

ΒΕΡΟΛΙΝ



B.

Αρχαία Κεντρική Βιβλιοθήκη Βερολίνου

ΔΗΜΟΣΙΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
 ΒΕΡΟΙΑΣ
 600
 1/2 τριμήν
 Αριθ. εις 347
 Έξ. αγοράς Δωρεά
 Γεωργίου Μαντων.



60VER-00120

Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας

ΠΙΝΑΚΕΣ
ΑΝΑΤΟΜΙΚΟΙ

Dr J. N. MASSE

ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ ΤΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΕΝ ΠΑΡΙΣΙΟΙΣ

ΜΕΤΑΦΡΑΣΘΕΝΤΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΕΝΤΕΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΘΕΝΤΕΣ

ΥΠΟ

Δ^{ρος} ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ Γ. ΤΣΟΥΡΙΔΟΥ

ΙΑΤΡΟΥ ΚΟΡΙΝΘΙΟΥ

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ ΕΓΕΡΘΕΝ ΥΠΟ ΤΗΣ ΕΝ ΓΑΛΛΙΑ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ

Αρ. Ξ. 347

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΕΚ ΤΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ ΑΝΔΡΕΟΥ ΚΟΡΟΜΗΛΑ
1883

ΣΤΕΦΑΝΟΣ Α. ΠΑΠΑ

ΑΝΔΡΙ ΦΙΛΟΤΕΝΕΙ ΚΑΙ ΦΙΛΟΜΟΧΟΥ

B'. 253

ΤΕΚΜΗΡΙΟΝ ΣΕΒΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΥΤΥΧΙΣΜΟΥ

Π. Π. ΤΕΛΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

ΣΤΕΦΑΝΩ, Α. ΠΑΠΑ,

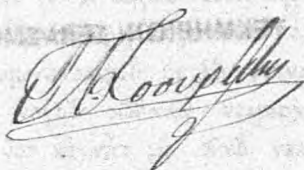
ΑΝΔΡΙ ΦΙΛΟΓΕΝΕΙ ΚΑΙ ΦΙΛΟΜΟΥΣΩ,

ΤΕΚΜΗΡΙΟΝ ΣΕΒΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΥΓΝΩΜΟΣΥΝΗΣ

Π. Γ. ΤΣΟΥΡΙΔΗΣ

Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας

Πᾶν ἀντίτυπον μὴ φέρον τὴν ιδιόχειρον ὑπογραφήν μου εἶνε κλο-
πιμαῖον καὶ κατὰ τὸν νόμον καταδιωκτέον.



Π Ρ Ο Λ Ο Γ Ο Σ

Ὡς γνωστόν, τὸ θεμέλιον τῆς ἱατρικῆς εἶνε ἡ ἀνατομία. Πᾶς ὁ μέλλων λοιπὸν νὰ σπουδάσῃ τὴν ἱατρικὴν ὀφείλει κατὰ πρῶτον τὴν ἀνατομίαν νὰ μάθῃ καλῶς, ἀλλὰ δυστυχῶς παρ' ἡμῖν διὰ τὴν σπάνιν πτωμάτων καὶ τὴν παντελῆ ἔλλειψιν ἀνατομικῶν πινάκων ἐν τῇ ἡμετέρᾳ γλώσσῃ λίαν δυσχερὲς καθίσταται ἡ τῆς ἀνατομίας μελέτη, διότι δύσκολον εἶνε νὰ ἐννοήσῃ τις τὴν περιγραφὴν τοῦ ἀνθρωπίνου σώματος ἢ ἐνὸς ὀργάνου τούτου, ἐὰν τοῦτο δὲν εἶνε πρὸ τῶν ὀφθαλμῶν του, « ὧτων γὰρ ὀφθαλμοὶ πιστότεροι ». Θελήσαντες δὲ νὰ διευκολύνωμέν πως τὴν μελέτην τῆς ἀνατομίας ἐπεχειρήσαμεν ἀληθῶς ἔργον ἀνώτερον τῶν ἡμετέρων δυνάμεων, προσέβημεν δηλ. εἰς τὴν ἐκ τοῦ γαλλικοῦ μετὰφρασιν τῆς ἐρμηνείας καὶ τὴν χάραξιν τῶν ἀνατομικῶν πινάκων τοῦ ἐν Παρισίοις καθηγητοῦ τῆς ἀνατομίας κ. J. N. Masse προσπαθήσαντες νὰ καταστήσωμεν ὅσον ἦτο δυνατόν τοὺς ἐν τοῖς εἰρημένοις πίναξιν ἐπιστημονικοὺς ὅρους συμφώνους πρὸς τοὺς ἐνυπάρχοντας ἐν τῇ τοῦ ἀξιοτίμου καθηγητοῦ κ. Παύλου Ἰωάννου ἀνατομίᾳ, ἣν πάντες σχεδὸν οἱ φοιτηταὶ τῆς ἱατρικῆς ἔχουσιν ὑπ' ὄψει. Πρὸς τούτοις παρελάβομεν καὶ τὰ ὑπ' ἀριθ. 423, 428, 429, 430, 431, 437, 439, 440, 445, 446, 447, 448, 472, 479, 480, 481, 485, καὶ 488 σχήματα ἐκ τῶν τοῦ Κυρίου Heitzmann ἀνατομικῶν πινάκων καὶ ὀδηγηθέντες ὑπ' αὐτῶν ἐδείξαμεν πολλὰ μέρη, ἅπερ ὑπὸ τοῦ συγγραφέως δὲν ἐδεικνύοντο ὡς ἀπαξ ἄλλαχού τῶν πινάκων δεδειγμένα. Οἱ προκείμενοι ἀνατομικοὶ πίνακες εἶνε μὲν μικροὶ τὸ σχῆμα, ἀλλὰ πλήρεις

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

καὶ ἀκριβεῖς, «οὐκ ἐν τῷ πολλῷ τὸ εὖ, ἀλλ' ἐν τῷ εὖ τὸ πολὺ», περιέχοντες 500 περίπου σχήματα. Ἀπέναντι δὲ ἐκάστου πίνακος ἐθέσαμεν ὅλην τὴν ἐρμηνείαν αὐτοῦ, ἵνα μὴ ἀναγκάζεται ὁ μελετῶν νὰ στρέφῃ τὸ φύλλον. Οὕτω δ' ἐργασθέντες ἔχομεν δι' ἐλπίδος ὅτι παρέχομεν ἀναγκαῖον συμπλήρωμα τῆς ἀνατομίας καὶ οὐ σμικρὸν ἐπικούρημα πρὸς τοὺς σπουδάζοντας τὴν ἱατρικὴν καὶ μάλιστα πρὸς τοὺς ἀγνοοῦντας ξένας γλώσσας, καὶ πρὸς τοὺς προτιθεμένους νὰ ὑποστῶσιν ἐξετάσεις καὶ τούτου ἕνεκα ἠναγκασμένους ἐν βραχεῖ χρόνῳ μυριάδας πραγμάτων νὰ ἴδωσιν.

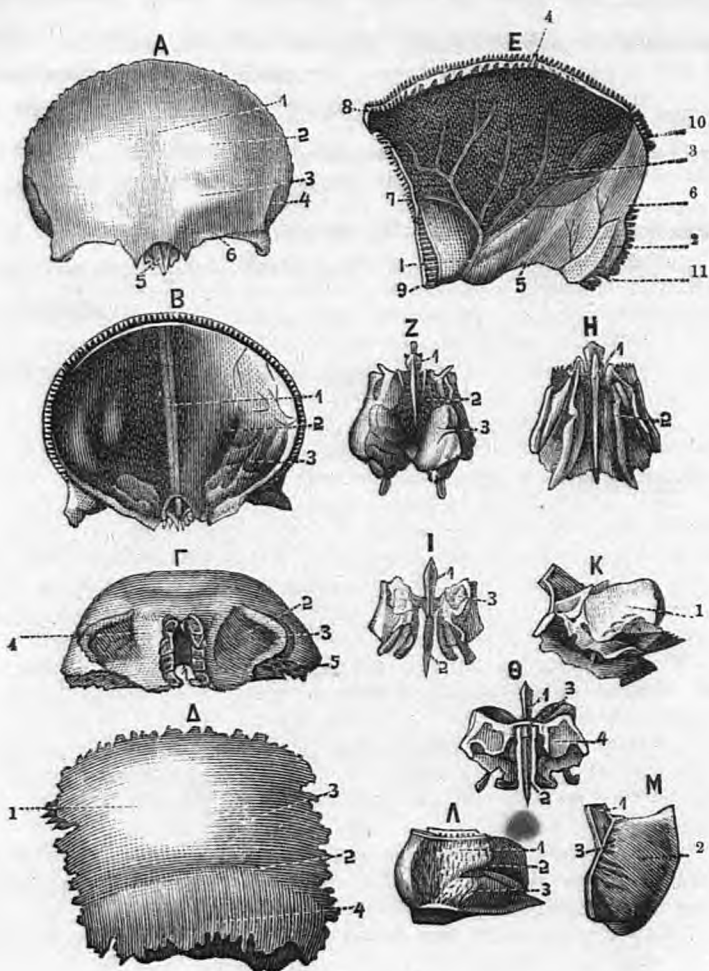
Καὶ ταῦτα μὲν περὶ τῶν ἀνατομικῶν τούτων πινάκων· προσεχῶς δὲ σκοποῦμεν, ἐὰν δυνηθῶμεν, νὰ ἐκδώσωμεν καὶ τὴν συνοπτικὴν ἀνατομίαν τοῦ αὐτοῦ συγγραφέως ἐν ἰδιαίτέρῳ τεύχει.

Τέλος δὲ ἐκφράζομεν τὸν δίκαιον ἔπαινον πρὸς τὸν ξυλογράφον κ. Νικόλαον Οἰκονομόπουλον, ὅστις μετ' ἀκριθείας ἐχάραξε τοὺς προκειμένους πίνακας.

Ἐν Ἀθήναις, τῇ 15 Μαΐου 1883.

Π. Γ. ΤΣΟΥΡΙΔΗΣ

ΠΙΝΑΞ 1



ΟΣΤΕΟΛΟΓΙΑ

ΠΙΝΑΞ 1

A. Ὅστωϊν μετωπιαῖον (ἐπιφάνεια ἀνωτέρα).

1. Μοῖρα μετωπιαία καὶ γραμμὴ μεσαία, ἐπὶ τῆς ὁποίας βλέπει τις τὸ ἴχνος τῆς ἀρχικῆς διαιρέσεως τοῦ ὁστού. 2. Μετωπιαῖος ὄγκος. 3. Τόξα ὑπερόφρυν. 4. Τῆς τοξοειδοῦς ἡμικυκλίου γραμμῆς μοῖρα καὶ τοῦ προταφικοῦ λάκκου. 5. Μοῖρα ἐντομὴ καὶ ἀκανθα ῥινική. 6. Ὑπερκογχικὸν χεῖλος, τὸ ὅποιον φέρει εἰς τὸ ἔσω τρίτον τοῦ τῆν ἐπισκύνιον ἐντομὴν ἢ τρήμα εἰς τὰ ἄκρα τοῦ τὰς ἀποφύσεις ἔσω ῥινικήν καὶ ἔξω ζυγωματικήν.

B. Ὅστωϊν μετωπιαῖον (ἐπιφάνεια ὀπίσθια).

1. Μετωπιαῖος ζυγὸς ἢ μετωπιαία ἀκανθα περατούμενη παρὰ τῶν ἀλεκτορείω λόφῳ, ἢ ἀκανθα αὕτη διαιρουμένη εἰς δύο σκέλη, περιλαμβάνει αὐλακα. 2. Λακκίδιον ἢ ἐντύπωσις δακτυλική. 3. Ἐγκεφαλικά ζυγώματα.

Γ. Ὅστωϊν μετωπιαῖον (ἐπιφάνεια κατωτέρα).

1. Ἐντομὴ ἡθμοειδῆς φέρουσα ἐμπρὸς τὴν ῥινικήν ἀκανθάν καὶ τὴν ὀπὴν τῶν μετωπιαίων κόλπων, ἐπὶ τῶν πλαγίων μοιρῶν τὰς ὁπὰς τῶν κυψέλων. 2. Κογχική ἢ ὀφθαλμική μοῖρα τοῦ μετωπιαίου. 3. Βόλρος τῶν δακρυοποιῶν ἀδένων. 4. Τροχαλιαῖον βοθρίον καὶ ἀγκιστρον τροχαλικόν. 5. Ὀπίσθιον ὀδοντωτὸν χεῖλος διαρθρούμενον μετὰ τοῦ σφηνοειδοῦς.

Δ. Ὅστωϊν βρεγματικὸν δεξιὸν (ἐπιφάν. ἐξωτερική).

1. Ὅγκος βρεγματικός. 2. Γραμμὴ ἡμικύκλιος. 3. Ἀνώτερον μείζον πεδίον. 4. Κατώτερον ἔλασσον ἢ ἡμικύκλιον πεδίον.

Ε. Ὅστωϊν βρεγματικὸν δεξιὸν (ἐπιφάν. ἐσωτερική).

1. Αὐλαξ, ἥτις διακλαδοῦται δενδροειδῶς καὶ δέχεται τὰς διακλαδώσεις τῆς μεσαίας ἀρτηρίας τῆς σκληρᾶς μήνιγγος. 2. Μοῖρα τῆς φλεβικῆς αὐλακῆς τῆς ὑποδεχομένης μοιρᾶν τινα τοῦ ἐγκαρσίου κόλπου. 3. Δακτυλικαὶ ἐντυπώσεις. 4. Χεῖλος ὀβελιμαῖον. 5. Λεπιδοειδές. 6. Λαμβδοειδές. 7. Στεφανιαῖον. 8. Μετωπιαία γωνία. 9. Σφηνοειδής. 10. Λαμβδοειδῆς ἢ ἰνιακή. 11. Μαστοειδής.

Ζ. Ὅστωϊν ἡθμοειδῆς (ἐπιφάν. ἀνωτέρα). 1. Ἀλεκτόρειος λόφος. 2. Τετρημένον πέταλον τοῦ ἡθμοειδοῦς παρεσκευασμένον σωληνοειδῶς ὅπως ἐνοικῇ τὸ ὀσφρητικὸν νεῦρον, διάτρητον ὑπὸ ὀπῶν, αἵτινες δίδουσι διόδον εἰς τὰς διαιρέσεις τοῦ νεύρου τούτου. 3. Μικρὰ αὐλαξ, ἥτις ἐνουμένη μετὰ τοῦ προμετωπιδίου συντελεῖ εἰς σχηματισμὸν ἐνὸς τῶν ἡθμοειδῶν τρημάτων.

Η. Ὅστωϊν ἡθμοειδῆς (ἐπιφάν. κατωτέρα). 1. Πέταλον κάθετον τοῦ ἡθμοειδοῦς. 2. Κόγχη μεσαία.

Θ. Ὅστωϊν ἡθμοειδῆς, ὁρατὸν ἐκ τῶν ὀπίσω. Βλέπει τις 1. Τὸν ἀλεκτόρειον λόφον. 2. Τὸ κάθετον πέταλον καὶ 3. Τὸ τετρημένον πέταλον, διατεθειμένον ἐν σταυρῷ μετὰ τοῦ καθέτου. 4. Δαβύρινθος ἢ κυψέλαι ὀπίσθιαι.

Ι. Ἠθμοειδῆς ὁρατὸν ἐκ τῶν πρόσω. 1. Ἀλεκτόρειος λόφος. 2. Πέταλον κάθετον. 3. Κυψέλαι πρόσθιαι τοῦ ἡθμοειδοῦς.

Κ. Ἠθμοειδῆς (ἐπιφάν. ἐξωτερική). 1. Παπυρῶδες πέταλον, σχηματίζον κατὰ μέγα μέρος τὸ ἔσω τοίχωμα τῆς κόγχης.

Λ. Ἠθμοειδῆς (ἐπιφάν. ἐσωτερική). 1. Ἀνωτέρα κόγχη. 2. Ἀνώτερος ῥινικὸς πόρος. 3. Κόγχη μεσαία.

Μ. Τοῦτο φέρει 1. Τὸν ἀλεκτόρειον λόφον. 2. Τὸ κάθετον πέταλον καὶ 3. Τὸ τετρημένον πέταλον, τοῦ ὁποίου βλέπει τις τὰ τρήματα τετρημένα καθέτως.

ΠΙΝΑΞ 2

Α. 'Οστούν κατ' ἰνόν ἢ ἱνιακόν (ἐπιφάνεια ὀπισθία ἢ ἐξωτερικὴ ἅμα κυρτή).
Βλέπομεν ἐπὶ τῆς μεσαίας γραμμῆς:

1. Τὸν ἐξωτερικὸν ἱνιακὸν ὄγκον. 2. Τὴν ἐξωτερικὴν ἱνιακὴν ἄκανθαν ἢ λόφον. 3. Τὸ κατ' ἰνόν ἢ ἱνιακὸν τρῆμα. 4. Τὴν βάσιν ἢ τὴν κάτω ἐπιφάνειαν τῆς βασικῆς ἀποφύσεως ἐκάστου πλαγίου ἢ κονδυλοειδοῦς μέρους. 5. Τὴν ἄνω ἐξωτερικὴν ἡμικύκλιον γραμμὴν. 6. Τὴν κάτω ἐξωτερικὴν ἡμικύκλιον γραμμὴν. 7. Τὴν κονδυλοειδῆ προβολὴν κάτωθεν καὶ ὀπισθεν τῆς ὀπίας κεῖνται οἱ κονδυλικοὶ λάκκοι.

Β. 'Οστούν ἰνόν ἢ ἱνιακόν (ἐπιφάν. προσθία ἢ ἐσωτερικὴ ἅμα κοίλη).

1. Μοῖρα τῆς ἐπιμήκουσ ἀύλακος, ἣτις συνέχεται μετὰ τοῦ: 2. 'Εσωτερικὸς ἱνιακὸς ὄγκος, ἐσωτερικὴ σταυρωτὴ προεξοχή καὶ ἐγκάρσιος αὐλαξ. 3. 'Εσωτερικὴ ἱνιακὴ ἄκανθα ἢ λόφος. 4. 'Ανώτερον ἱνιακὸν κοίλωμα. 5. Κατώτερον ἱνιακὸν κοίλωμα.

Γ. 'Οστούν σφηνοειδὲς (ἐπιφάνεια ἀνωτέρα).

1. Σῶμα τοῦ σφηνοειδοῦς. 2. Καριωτικοκλινοειδὲς τρῆμα. 3. 'Επίππιον καὶ πέταλον τετράγωνον, ὅπερ περιορίζει τὸ ἐπίππιον, ἐκατέρωθεν τοῦτου ὑπάρχουσιν αἱ καρωτικαὶ αὐλακὲς. 4. Σιφοειδὲς ἀπόφυσις ἢ μικρὰ πτέρυξ τοῦ σφηνοειδοῦς εἰς τῆς τὴν βάσιν εὐρίσκεται τὸ ὀπτικὸν τρῆμα καὶ ἡ προσθία κλινοειδὲς ἀπόφυσις. 5. Μείζων πτέρυξ τοῦ σφηνοειδοῦς καὶ ἐσωτερικὴ ἢ ἐγκεφαλικὴ ἐπιφάνεια ταύτης. 6. 'Υπερκογχικὸν σχῆμα. 7. Κυκλοτερὲς τρῆμα. 8. 'Ωοειδὲς τρῆμα. 9. 'Ακανθικὸν τρῆμα.

Δ. 'Οστούν σφηνοειδὲς, ὁρατὸν ἐκ τῶν πρὸσω.

1. Ζυγός, ἀκμή καὶ ἀγκιστροειδὲς ἔμβολον τοῦ σφηνοειδοῦς. 2. 'Οπὴ τῶν σφηνοειδῶν κόλπων. 3. 'Οφθαλμικὴ ἐπιφάνεια τῶν μειζόνων πτερύγων τοῦ σφηνοειδοῦς ὅστου. 4. 'Εξωτερικὴ ἢ κροταφικὴ ἐπιφάνεια τῶν μειζόνων πτερύγων.

Ε. 'Οστούν κροταφικόν (ἐπιφάνεια ἐξωτερικὴ).

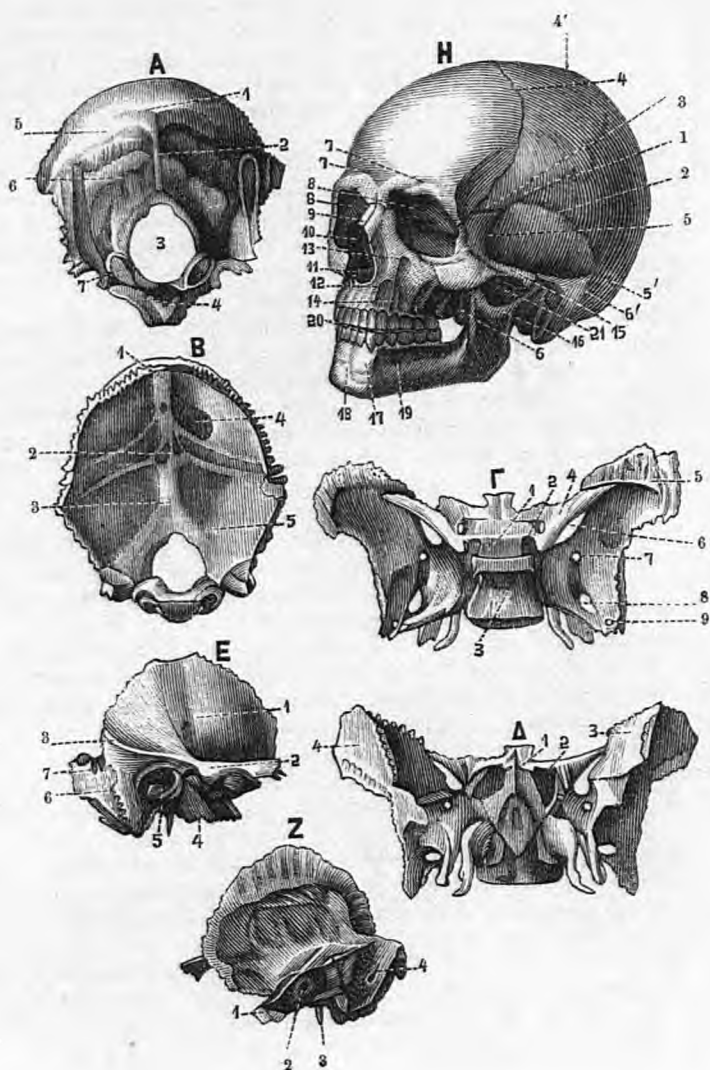
1. Λεπιδοειδὲς, αὐλαξ καὶ μοῖρα τοῦ κροταφικοῦ λάκκου. 2. 'Απόφυσις ζυγωματικὴ. 3. Μοῖρα τῆς ἡμικυκλίου γραμμῆς. 4. Κοιλία γληνοειδὲς καὶ ἀρθρικὸν φῦμα. 5. 'Εξωτερικὸς ἀκουστικὸς πόρος. 6. Μαστοειδὲς ἀπόφυσις, ὀπισθεν ταύτης ἡ μαστοειδὲς ἐντομή καὶ 7. Τρῆμα μαστοειδικόν.

Ζ. 'Οστούν κροταφικόν (ἐπιφάνεια ἐσωτερικὴ).

1. 'Οστούν λιθοειδὲς. 2. 'Εσωτερικὸς ἀκουστικὸς πόρος. 3. Στυλοειδὲς ἀπόφυσις. 4. Μοῖρα τῶν φλεβικῶν αὐλάκων, ἐν ἣ ὁ φλεβικὸς ἀγωγὸς ἢ κόλπος κεῖται.

Η. Κρανίον, ὁρατὸν ἐκ τοῦ ἀριστεροῦ πλαγίου καὶ ἐκ τῶν πρὸσω.

1. Κροταφικὸς λάκκος. 2. 'Ραφή λεπιδοειδὲς ἢ κροταφικοβρεγματικὴ. 3. 'Ραφή σφηνοβρεγματικὴ. 4. 'Ραφή σταφανιαία ἢ βρεγματομετωπικὴ. 4'. 'Οβελιμαία ραφή. 5. 'Ραφή σφηνοκροταφικὴ. 5'. Λαμβδόειδης ραφή. 6. Σιαγονικὸς ὄγκος. 6'. Μαστοειδὲς ραφή. 7, 7. 'Υπερκογχικὰ χεῖλη μετὰ τῶν ὀπίων κεῖται ἡ ῥινικὴ μοῖρα τοῦ μετωπιαίου ὅστου. 8, 8. 'Οφθαλμικαὶ κοιλίαι ἢ κόγχαι. 9. 'Εξωτερικὴ ῥίς. 10. Πρόσθιον ῥινικὸν στόμιον ἢ ἀπιοειδὲς τρῆμα καὶ ῥινικὴ κοιλία. 11. Προσθία ῥινικὴ ἄκανθα. 12. Σιαγονικὸς βόθρος. 13. 'Υποκογχικὸν τρῆμα. 14. 'Ανώτερον φατνιακὸν χεῖλος. 15. Ζυγωματικὸν τόξον. 16. Κλάδος τῆς κάτω σιαγόνης. 17. Σῶμα τῆς κάτω σιαγόνης. 18. 'Εξωτερικὴ σιαγονικὴ ἄκανθα. 19. Σιαγονικὸν τρῆμα. 20. Πρόσθιον τοίχωμα τῆς κοιτίας τοῦ στόματος. 21. Σφηνοσιαγονικὸς λάκκος.

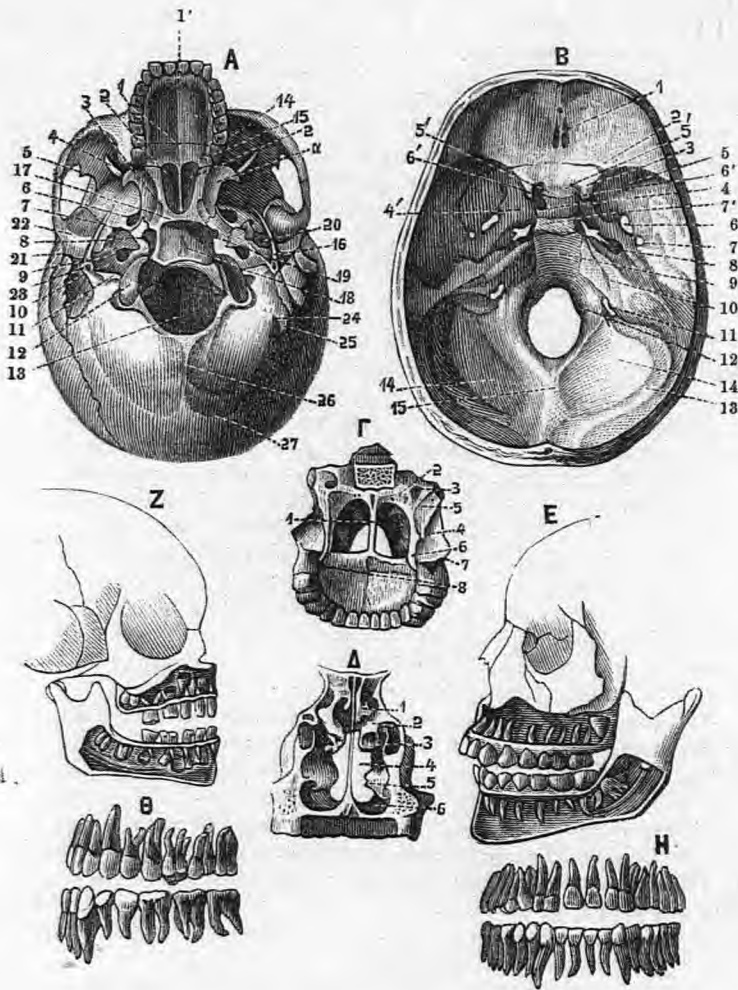


S. 3471D



ΕΛΛΗΝΙΚΗ





ΠΙΝΑΞ 3

A. Ἐξωτερικὴ ἐπιφάνεια τῆς βάσεως τοῦ κρανίου, ὁρατὴ ἐκ τῶν κάτω.

1. Ὑπερώα καὶ διασταύρωσις τῆς ὑπερώου καὶ ἐγκαρσίου ραφῆς. 1'. Φατνιακὸν ἢ πρόσθιον ὑπερώϊον τρῆμα. 2, 2. Ὅπισθια ῥινικὰ στόμια ἢ χοάναι κεχωρισμέναι ὑπὸ τῆς ὕψεως. 3. Πτερυγοειδέτης βόθρος. α. Ἐξω πέταλον τῆς πτερυγοειδοῦς ἀποφύσεως. 4. Ὑποκογχικὸν ἢ σφηνοσιαγονικὸν σχῆμα. 5. Σφηνοσιαγονικὸς λάκκος, περικυρτωμένος ὑπὸ τοῦ ζυγωματικοῦ τόξου. 6. Τρῆμα ῥοειδές. 7. Ἀκανθικὸν τρῆμα καὶ ραφή τοῦ λιθοειδοῦς μετὰ τοῦ σφηνοειδοῦς. 8. Πρόσθιον σφαγιτικὸν τρῆμα μετὰ τοῦ ἐσωτερικοῦ καρωτικοῦ τρήματος. 9. Ἐσωτερικὸν καρωτικὸν τρῆμα. 10. καὶ 11. Σφαγιτικὴ κοιλία μετὰ τοῦ ὀπισθίου σφαγιτικοῦ τρήματος. 12. Κονδυλοειδὴς προβολή. 13. Μέγα κατ' ἰνίον τρῆμα. 14. Σιαγονικὸς ὄγκος. 15. Ὅπισθιον ὑπερώϊον τρῆμα. 16. Στυλοειδὴς ἀπόφυσις. 17. Σῶμα ἢ προβολὴ τοῦ σφηνοειδοῦς. 18. Βάσις τοῦ κατ' ἰνίον ὀστού. 19. Αὐλὰς τῆς εὐσταχείου σάλπιγγος. 20. Γωνιακὴ ἀκανθα. 21. Γλασέριος ῥωγμή. 22. Γληνοειδὴς κοιλότης. 23. Στυλομαστοειδὲς τρῆμα. 24. Μαστοειδὴς ἀπόφυσις. 25. Μαστοειδὴς ἐντομή. 26. Ἐξωτερικὴ ἰνιακὴ ἀκανθα. 27. Κατωτέρα ἡμικύκλιος γραμμὴ.

B. Ἐσωτερικὴ ἐπιφάνεια τῆς βάσεως τοῦ κρανίου, ὁρατὴ ἐκ τῶν ἄνω ἢ ἔσω.

1. Ἀλεκτόρειος λόφος, βλέπει τις πρόσθεν μὲν τούτου τὸ τυφλὸν τρῆμα μετὰ τῆς μετωπιαίας ἀκάνθης, ἐκατέρωθεν δὲ τὸ τετρημένον πέταλον μετὰ τῶν πολυπληθῶν τρημάτων τοῦ ἡθμοειδοῦς. 2. Πρόσθια κοιλία. 3. Μικρὰ πτέρυξ τοῦ σφηνοειδοῦς, ὀπτικὸν τρῆμα καὶ ὑπερκογχικὸν σχῆμα ὑπ' αὐτήν. 4. Ἐφίππιον 4'. Μεσαία κοιλία. 5. Στρογγύλον τρῆμα. 5'. Κομβίον ἢ φύμα καὶ μεσαίαι κλινοειδεῖς ἀποφύσεις. 6. Ῥοειδὲς τρῆμα. 6'. Πρόσθια κλινοειδεῖς ἀποφύσεις. 7. Ἀκανθικὸν τρῆμα 7'. Ράχις τοῦ ἐφίππιου. 8. Πρόσθιον σφαγιτικὸν τρῆμα, καὶ ἐσωτερικὸν καρωτικὸν τρῆμα. 9. Ἀπόκλιμα ἢ πεδίον κατωπρεές. 10. Ἐσωτερικὸς ἀκουστικὸς πόρος καὶ ῥωγμὴ τοῦ φαλλοπείου σωλήνος. 11. Ὅπισθιον σφαγιτικὸν τρῆμα καὶ σφαγιτικὴ ἐντομή. 12. Ἐσωτερικὸν στόμιον τοῦ πρόσθιου κονδυλικοῦ τρήματος καὶ ἀνώνυμος προβολή. 13. Ἐγκαρσία αὐλὰς ὑποδεχομένη τὸν ὀμάνυμον φλεβικὸν ὄχετὸν ἢ κόλπον. 14, 14. Ὅπισθια κοιλία καὶ κατώτεροι λάκκοι ἢ βόθροι. 15. Ἐσωτερικὸς ἰνιακὸς ζυγὸς ἢ ἀκανθα.

Γ. Ὅπισθια στόμια ἢ χοάναι τῆς ῥινικῆς κοιλίας καὶ ὀστεῖν ὑπερώα.

1. Ὅπισθιον χεῖλος τῆς ὕψεως. 2. Τρῆμα πτερυγοὑπερώϊον ἢ σφηνοὑπερώϊον. 3. Ὅπισθιον στόμιον τοῦ οὐδινιανοῦ σωλήνος. 4. Πτερυγοειδέτης βόθρος. 5. Κολότης τοῦ τείνοντος τὴν ὑπερώϊαν ἢ σκαφοειδὲς λακκίδιον. 6. Ἐσω πτέρυξ ἢ πέταλον τῆς πτερυγοειδοῦς ἀποφύσεως τοῦ σφηνοειδοῦς καὶ ἀγκιστρὸν ταύτης. 7. Ἐξω πτέρυξ ἢ πέταλον. 8. Ὑπερώϊος ραφή διασταυρουμένη μετὰ τῆς ἐγκαρσίου.

Δ. Τομὴ κάθετος διὰ μέσου τῆς ῥινικῆς κοιλίας.

1. Ἀνωτέρα κόγχη. 2. Ἀνώτερος ῥινικὸς πόρος. 3. Μεσαία κόγχη. 4. Μεσαῖος ῥινικὸς πόρος, ὅστις συγκοινωνεῖ μετὰ τοῦ ἱγμορίου ἄντρου. 5. Κατωτέρα ῥινικὴ κόγχη. 6. Κατώτερος ῥινικὸς πόρος.

Ε. Τοῦτου ἀφηρημένον ἐστὶ τὸ ἔξω πέταλον τῶν δύο σιαγόνων, ἵνα δεῖξῃ τοὺς ὀδόντας ἐν τοῖς φατνίοις των.

Ζ. Καὶ τούτου ἀφηρημένον ἐστὶ τὸ ἔξω πέταλον τῶν δύο σιαγόνων, ἵνα δεῖξῃ τοὺς ὀδόντας τῆς α' καὶ β' ὀδοντοφυίας.

Η. Ἐν τούτῳ οἱ ὀδόντες τῶν δύο σιαγόνων εἰσὶν ὁρατοὶ ἐκ τῶν πρὸςω καὶ διακρίνει τις μάλιστα τοὺς τέσσαρας κοπτήρας καὶ τοὺς δύο κυνόδοντας ἐκάστης.

Θ. Καὶ ἐν τούτῳ βλέπει τις τοὺς ἀριστεροὺς ὀδόντας ἐκάστης σιαγόνος καὶ πρὸ πάντων τοὺς κυνόδοντας τοὺς μικροὺς καὶ τοὺς μεγάλους γομφίους μυλίας ἢ τραπεζίτας.

ΠΙΝΑΞ 4

A. Τομή κάθετος τοῦ κρανίου, παρεσκευασμένη νὰ δείξῃ τὸ ὀστέινον μεσόριον τῆς ρίνος.

1. Κάθετον πέταλον τοῦ ἡθμοειδοῦς. 2. Ὅστέινον μεσόριον τῆς ρίνος. 3. Σφηνοειδὴς κόλπος.

B. Τομή κάθετος τῆς κεφαλῆς καὶ τοῦ προσώπου, παρεσκευασμένα ἵνα δείξωσι τὸ ἔξω τοίχωμα τῆς ρινικῆς κοιλίας.

1. Ἀνωτέρα κόγχη, ἥς κάτωθεν καὶ ὀπίσθεν βλέπομεν τὸν ἀνώτερον ρινικὸν πόρον. 2. Σφηνοειδὴς κόλπος. 3. Μεσαία κόγχη, ἥς κάτωθεν βλέπομεν τὸν μεσαῖον ρινικὸν πόρον. 4. Κατωτέρα κόγχη, ἥς κάτωθεν κεῖται ὁ κατώτερος ρινικὸς πόρος. 5. Μετωπιαῖος κόλπος.

Γ. Ὅστουν τῆς ἀνω σιαγόνος ἀριστερὸν (ἐπιφάνεια ἐξωτερική).

1. Ἀπόφυσις ἀνωῦσα ἢ ρινική ἢ μετωπική. 2. Ἐντομή ρινική. 3. Κατώτερον τοίχωμα τῆς ὀφθαλμικῆς κόγχης. 4. καὶ 5. Ὑποκογχικὸν τρήμα καὶ σωλὴν ὑποκογχικός. 6. Σιαγονικὸς βόθρος. 7. Ζυγωματικὴ ἀπόφυσις. 8. Σιαγονικὸς ὄγκος.

Δ. Ὅστουν ὑπερώιον (ἐπιφάνεια ἐξωτερική).

1. Πτερυγοῦπερώιος αὐλαξ, ἥτις συντελεῖ εἰς σχηματισμὸν τοῦ ρινοῦπερώιου σωλῆνος. 2. Προσθία κογχικὴ ἀπόφυσις. 3. Ὁπίσθια ἢ σφηνοειδὴς ἀπόφυσις. 4. Ἐντομή, ἥτις συντελεῖ εἰς τὸν σχηματισμὸν τοῦ σφηνοῦπερώιου τρήματος.

Ε. Ὅστουν ὑπερώιον (ἐπιφάνεια ἐσωτερική).

1. καὶ 2. Κατωτέρα καὶ ἀνωτέρα τραχεῖα γραμμὴ. 3. Κογχικὴ ἀπόφυσις. 4. Σφηνοειδὴς ἀπόφυσις. 5. Μοῖρα τοῦ σφηνοῦπερώιου τρήματος. 6. Πυραμιδοειδὴς προβολή.

Ζ. Ὅστουν ὑπερώιον, ὁρατὸν ἐκ τῶν ὀπίσω.

1. Χεῖλος ὀπίσθιον. 2. Κογχικὴ ἀπόφυσις. 3. Πυραμιδοειδὴς προβολή. 4. Ὅριζόντιον τμήμα ἢ ὑπερώια ἀπόφυσις.

Η. Ρινικὸν ὄστουν, ὁρατὸν διὰ τῆς ἐξωτερικῆς τοῦ ἐπιφανείας.

Θ. Ὀνυχιδὲς ὄστουν, ὁρατὸν ἀπὸ τῆς ἐξωτερικῆς τοῦ ἐπιφανείας.

Ι. Ὅστουν ζυγωματικὸν μετὰ τῶν τριῶν ἀποφύσεων τοῦ ἐπιφάν. ἐξωτερική).

1. Ὑποκογχικὸν τρήμα ἢ ἔξοδος τοῦ προσωπικοῦ ζυγωματικοῦ σωλῆνος. 2. Κογχικὴ ἐπιφάνεια, χωριζομένη ἀπὸ τῆς προσωπικῆς διὰ τοῦ κογχικοῦ χεῖλους.

Κ. Ὑνις.

1. Ἀνώτερον χεῖλος.

Δ. Κατωτέρα κόγχη.

Μ. Σιαγὼν κατωτέρα (ἐπιφάνεια ἐξωτερική).

1. Ἐξωτερικὴ λοξὴ γραμμὴ. 2. Πρόσθιον ἢ ἐξωτερικὸν σιαγονικὸν τρήμα. 3. Ὁπίσθια ἢ κονδυλοειδὴς ἀπόφυσις. 4. Προσθία ἢ κορωνοειδὴς προβολή. 5. Ἐντομή μηνιοειδής.

Ν. Ἡμισυ δεξιὸν τῆς κατωτέρας σιαγόνος (ἐπιφάνεια ἐσωτερική).

1. Ἐσωτερικὴ λοξὴ γραμμὴ καὶ μυλοειδῆτις αὐλαξ. 2. Ὁπίσθιον ἢ ἐσωτερικὸν σιαγονικὸν τρήμα.

Ξ. Ὅστουν Ὑοειδὲς (Ἐπιφάνεια προσθία).

1. Σῶμα. 2. Μεῖζον κέρας. 3. Ἐλασσον κέρας.

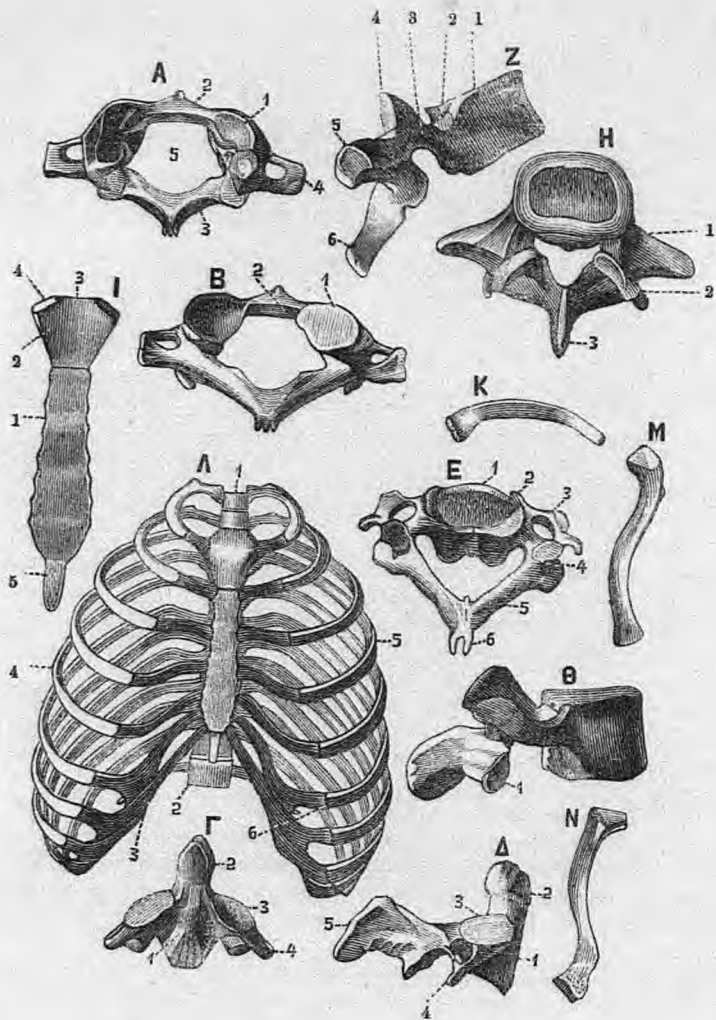


ΕΛΛΗΝΙΚΗ



Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας





Π Ι Ν Α Κ Ξ

- A. Ἄτλας (ἐπιφάνεια ἄνωτέρα).
1. Ἀρθρική ἐπιφάνεια. 2. Τόξον πρόσθιον καὶ φῦμά του. 3. Τόξον ὀπίσθιον καὶ φῦμά του. 4. Ἀπόφυσις ἐγκαρσία καὶ τρήμα τῆς ἀποφύσεως ταύτης. 5. Τρήμα νωτιαῖον τοῦ σπονδύλου.
- B. Ἄτλας (ἐπιφάνεια κατωτέρα)
1. Ἀρθρική ἐπιφάνεια. 2. Θέσις μικρὰ ὠσειδῆς, δι' ἧς ὁ ἄτλας στρέφεται περὶ τὴν ὀδοντοειδῆ ἀπόφυσιν τοῦ ἐπιστροφέως.
- Γ. Δεύτερος τραχηλικὸς σπόνδυλος ἢ ἐπιστροφεύς (ἐπιφάνεια προσθία).
1. Σῶμα. 2. Ὀδοντοειδῆς ἀπόφυσις. 3. Ἀρθρική ἐπιφάνεια. 4. Ἐγκαρσία ἀπόφυσις.
- Δ. Ἐπιστροφεύς, ὁρατὸς ἀπὸ τὸ δεξιὸν τοῦ πλάγιον.
1. Σῶμα. 2. Ὀδοντοειδῆς ἀπόφυσις. 3. Ἀρθρική ἐπιφάνεια. 4. Ἐγκαρσία ἀπόφυσις. 5. Ἀκανθώδης ἀπόφυσις.
- Ε. Τραχηλικὸς σπόνδυλος (ἄνωτέρα ἐπιφάνεια).
1. καὶ 2. Σῶμα καὶ ἄγκιστρον. 3. Ἐγκαρσία ἀπόφυσις μετὰ τοῦ τρήματός της. 4. Ἀρθρική ἀπόφυσις. 5. Τόξον τοῦ σπονδύλου. 6. Ἀκανθώδης ἀπόφυσις.
- Ζ. Σπόνδυλος θωρακικὸς, ὁρατὸς ἀπὸ τὸ δεξιὸν τοῦ πλάγιον.
- 1 καὶ 2. Σῶμα καὶ ἀτελής ἀρθρική ἐπιφάνεια ἢ τμήμα ἀρθρικῆς γλῆνης. 3. Τράχηλος ἢ μίσχος τοῦ σπονδύλου. 4. Ἀνωτέρα ἀρθρική ἀπόφυσις. 5. Ἐγκαρσία ἀπόφυσις περικεχονδρωμένη. 6. Ἀκανθώδης ἀπόφυσις.
- Η. Ὄσφυακὸς σπόνδυλος (ἐπιφάνεια ἄνωτέρα).
1. Ἐγκαρσία ἀπόφυσις. 2. Ἀνωτέρα ἀρθρική μαστοειδῆς καὶ ἐγκάρσιος παραπληρωματικὴ ἀπόφυσις. 3. Ἀκανθώδης ἀπόφυσις.
- Θ. Ὄσφυακὸς σπόνδυλος, ὁρατὸς ἀπὸ τὸ δεξιὸν πλάγιον.
1. Κατωτέρα ἀρθρική ἀπόφυσις.
- Ι. Στέρνον.
1. Σῶμα τοῦ στέρνου καὶ ἕνχος τῆς ἐνώσεως τῶν δύο ἀρχικῶν τεμαχίων αὐτοῦ. 2. Λαβὴ τοῦ στέρνου. 3. Ἐντομή μηνοειδῆς. 4. Κλειδικὴ ἐντομή μετὰ ἐπικεχονδρωμένης ἐπιφανείας καὶ συναρθρουμένη μετὰ μιᾶς κλειδός, κάτωθεν ταύτης ὑπάρχει ἡ πρώτη πλευρικὴ ἐντομή. 5. Ξιφοειδῆς ἀπόφυσις.
- Κ. Τελευταία πλευρὰ ἄνευ γωνίας καὶ ὄγκου.
- Λ. Κῦτος θωρακικὸν ἢ στῆθος, καθ' ὅλου. Τοῦτο συνιστῶσιν: Ἐκ τῶν ὀπίσω. 1 καὶ 2. Ἡ θωρακικὴ μοῖρα τῆς σπονδυλικῆς στήλης. Ἐκ τῶν πρόσω. 3. Τὸ στέρνον καὶ ἡ συνέχεια τῶν πλευρικῶν χόνδρων. Ἐκ τῶν πλαγίων. 4 καὶ 5. Αἱ δώδεκα πλευραί. 6. Γραμμὴ ἐκ τῆς ἐνώσεως μιᾶς πλευρᾶς μεθ' ἑνὸς πλευρικοῦ χόνδρου.
- Μ. Κλείς ἀριστερά, ὁρατὴ ἐκ τῶν κάτω.
- Ν. Κλείς ἀριστερά, ὁρατὴ ἐκ τῶν ἄνω.

ΠΙΝΑΞ 6

A. Σπονδυλική στήλη καθόλου, ὁρατὴ ἐκ τοῦ ἀριστεροῦ πλαγίου.

1 καὶ 2. Δύο ἀτελεῖς ἀρθρικοὶ ἐπιφάνειαι, συνιστῶσαι μίαν γλήνην διαρθρουμένην μετὰ τῆς κεφαλῆς μιᾶς πλευρᾶς. 3 καὶ 4. Μεσοσπόνδυλα τρήματα, προκύπτοντα ἐκ τῆς ἐνώσεως δύο σπονδύλων. 5. Μοῖρα καὶ καμπὴ τραχηλική. 6. Μοῖρα καὶ καμπὴ θωρακική. 7. Μοῖρα καὶ καμπὴ ὀσφυακὴ. 8. Μοῖρα ἱερὰ.

B. Πρώτη πλευρὰ (ἐπιφάνεια ἀνωτέρα).

1 καὶ 2. Τραχύτητες ἢ φύματα ἐκ τῆς καταφύσεως τῶν σκαληνῶν μυῶν. 3. Αὐλαξ ἀδαθῆς, ἐν ᾗ διατρέχει ἡ ὑποκλείδιος ἀρτηρία. 4. Κεφαλὴ τῆς πλευρᾶς. 5. Πλευρικός ὄγκος καὶ γωνία σύμμικτα.

Γ. Δευτέρα πλευρὰ (ἐπιφάνεια ἀνωτέρα).

Δ. Πλευρὰ μέση.

1. Κεφαλὴ τῆς πλευρᾶς. 2. Αὐχὴν. 3. Ὅγκος πλευρικός. 4. Γωνία πλευρική.

Ε. Ὅστουν ἱερὸν (ἐπιφάνεια προσθία).

1. Ἐγκαρσία προέχουσα γραμμὴ. 2. Πρόσθιον ἱερὸν τρήμα. 3. Πτέρυξ τοῦ ἱεροῦ ὁστοῦ. 4. Ἀνωτέρα ἀρθρική ἐπιφάνεια τοῦ α' νόθου ἱεροῦ σπονδύλου.

Ζ. Ὅστουν ἱερὸν (ἐπιφάνεια ὀπισθία).

1. Μεσαία ἱερὰ ἀκανθα. 2. Ὅπισθιον ἱερὸν τρήμα. 3. Ἐξοδος τοῦ ἱεροῦ σωλήνος. 4. Ἐξοδος τοῦ ἱεροῦ σωλήνος καὶ ἱερὰ κέρα μὴ καταφανή.

Η. Κόκκυξ (ἐπιφάνεια προσθία).

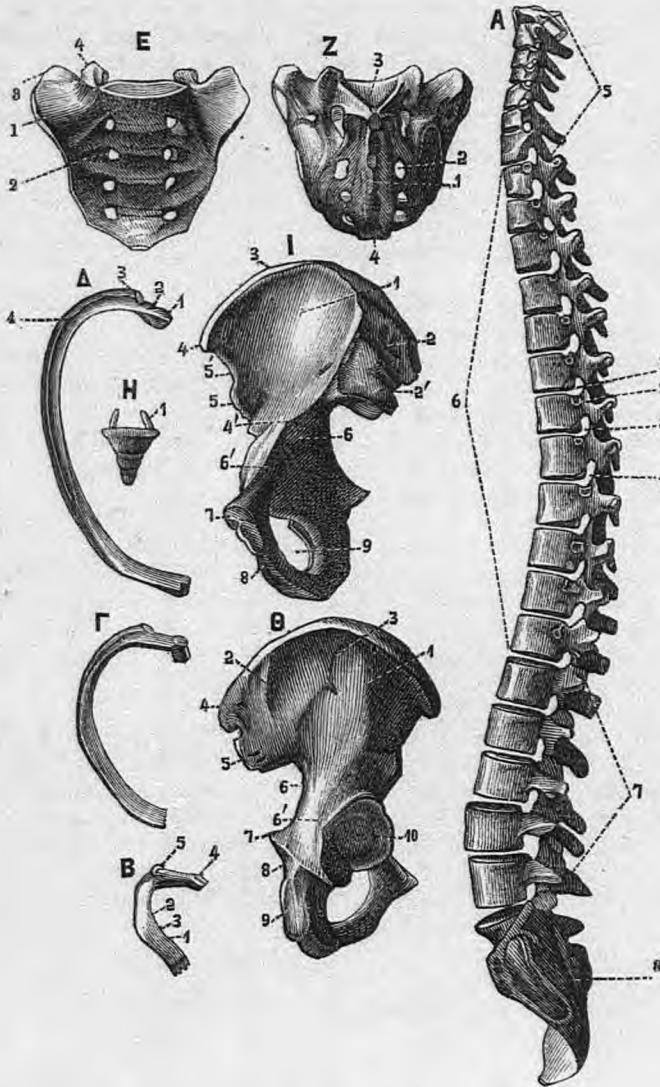
1. Κέρας τοῦ κόκκυγος.

Θ. Ὅστουν λαγόνιον ἢ ἀνώνυμον (ἐπιφάνεια ἐξωτερική).

1. Εἰλεακὸν ὅστουν, καὶ ἐξωτερικὸς λάκκος ἢ βόθρος. 2 καὶ 3. Ἐξωτερικὴ τοξοειδὴς ἢ ἡμικύκλιος γραμμὴ. 4. Ἄνω ὀπισθία εἰλεακὴ ἀκανθα καὶ πέρας τοῦ εἰλεακοῦ λόφου. 5. Κάτω ὀπισθία εἰλεακὴ ἀκανθα. 6. Μεζίων ἰσχιακὴ ἐντομή. 6'. Ἰσχίον καὶ ἰδίως σῶμα αὐτοῦ. 7. Ἰσχιακὴ ἀκανθα. 8. Ἐλάσσων ἢ κατωτέρα ἰσχιακὴ ἐκτομὰς. 9. Ὅγκος τοῦ ἰσχίου. 10. Κοτύλη.

Ι. Ὅστουν ἀνώνυμον (ἐπιφάνεια ἐσωτερική).

1. Προσθία ἀνωτέρα μοῖρα καὶ ἐσωτερικὸς λαγόνιος βόθρος. 2. Ὤτοειδὴς ἐπιφάνεια. 2. Εἰλεακὸς ὄγκος. 3. Εἰλεακὸς ζυγὸς ἢ λόφος. 4. Ἄνω προσθία εἰλεακὴ ἀκανθα. 4. Ἐσωτερικὴ τοξοειδὴς ἢ ἡμικύκλιος γραμμὴ. 5. Κάτω προσθία εἰλεακὴ ἀκανθα. 5. Μηνοειδὴς ἐντομή. 6. Προσθία κατωτέρα μοῖρα. 6'. Κτένιον καὶ φύμά του. 7. Σῶμα τῆς ἐσω ἐπιφανείας τοῦ ἡβικοῦ καὶ τραχεῖα ἀρθρική ἐπιφάνεια. 8. Θέσις ἔνθα ἐνοῦται ἡ συμπίπτει ὁ κατιὼν τοῦ ἡβικοῦ καὶ ὁ ἀνιὼν τοῦ ἰσχίου κλάδος. 9. Ὤρειδὲς ἢ ἐπιπωματικὸν τρήμα.

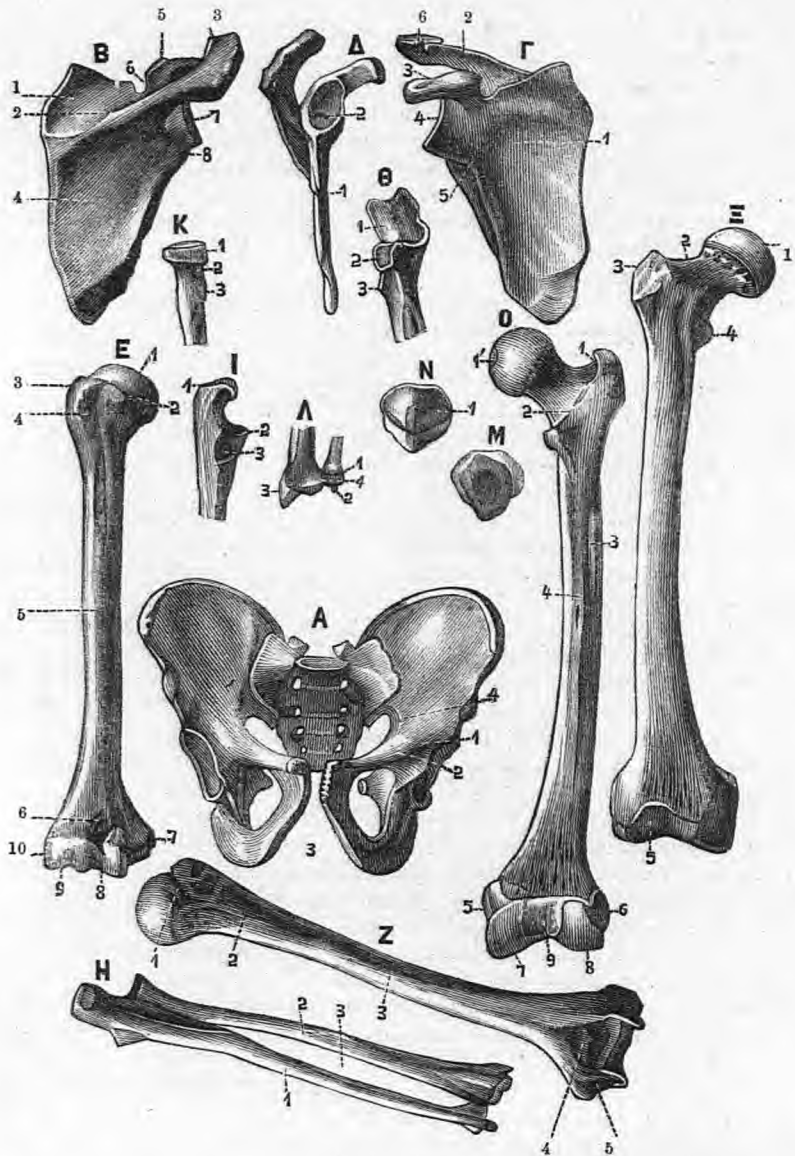




Γ. ΣΑΚΙΝ



Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας



ΠΙΝΑΞ 7

Α. Λεκάνη καθ' ὅλου, ἐσχηματισμένη ὀπισθεν ὑπὸ τοῦ ἱεροῦ ὀστού καὶ τοῦ κόκυγος, ἐκ τῶν πλαγίων καὶ πρόσθεν ὑπὸ τῶν ἀνωμόμων ὀστῶν.

1. Φύμα εἰλοκτένιον. 2. Ὅριζόντιος κλάδος τοῦ ἡθικοῦ ὀστού. 3. Τόξον τῆς ἡθικῆς συμφύσεως. 4. Εἵσοδος ἢ ἀνωτέρα στένωσις τῆς λεκάνης.

Β. Ὁμοπλάτη (ἐπιφάνεια ὀπισθία).

1. Ὑπερακάνθιος λάκκος. 2. Ἀκανθα τῆς ὁμοπλάτης. 3. Ἀκρώμιον. 4. Ὑπακάνθιος λάκκος. 5. Κορακοειδὴς ἀπόφυσις. 6. Μηνοειδὴς τῆς ὁμοπλάτης ἐντομή. 7. Γληνοειδὴς κοιλότης. 8. Αὐχὴν τῆς ὁμοπλάτης.

Γ. Ὁμοπλάτη (Ἐπιφάνεια προσθία ὑπόκοιλος).

1. Ὑποπλάτιος λάκκος. 2. Ἀκανθα τῆς ὁμοπλάτης περατουμένη εἰς τὸ ἀκρώμιον. 3. Κορακοειδὴς ἀπόφυσις. 4. Γληνοειδὴς κοιλότης. 5. Αὐχὴν τῆς ὁμοπλάτης. 6. Ἀκρώμιον.

Δ. Ὁμοπλάτη ὁρατὴ ἐκ τοῦ ἔξω χεῖλους ἢ τοῦ μασχαλιαίου.

1. Χεῖλος ἐξωτερικόν. 2. Κοιλότης γληνοειδῆς.

Ε. Βραχιόνιον (ὀστούν), ὁρατὸν ἐκ τῶν πρόσω.

1. Κεφαλὴ τοῦ βραχίονος. 2. Ἐλάσσων ὄγκος καὶ ἀνατομικὸς αὐχὴν τοῦ βραχίονος. 3. Μείζων ὄγκος. 4. Ἀναμέσον τῶν ὄγκων αὐλαξ καὶ χειρουργικὸς αὐχὴν. 5. Γωνία προσθία τοῦ βραχίονος. 6. Πρόσθιος βόθρος. 7. Ἐσωτερικὸς κόνδυλος. 8. Τροχαλία. 9. Κεφαλοειδὴς ὕψωμα. 10. Ἐξωτερικὸς κόνδυλος.

Ζ. Βραχιόνιον (ὀστούν) (Ἐπιφάνεια ὀπισθία).

1. Αὐχὴν ἀνατομικὸς. 2. Αὐχὴν χειρουργικὸς. 3. Ἐπιφάνεια ὀπισθία. 4. Ὅπισθιος βόθρος ἢ βόθρος τοῦ ὠλεκράνου. 5. Ὤλενικὴ αὐλαξ.

Η. Ὤλένη καὶ Κερκίς, θεθεῖναι ὁμοῦ, ἢ μία μετὰ τῆς ἄλλης, καὶ ὁραταὶ ἐκ τῶν ὀπίσω.

1. Ὤλένη ἢ Σῶμα ταύτης. 2. Κερκίς ἢ σῶμα. 3. Μεσόστεος χῶρος.

Θ. Ἀνώτερον ἄκρον τῆς ὠλένης ἐκ τῶν πρόσω.

1. Μείζων σιγμοειδὴς ἐντομή ἢ κοιλότης καὶ ὠλεκράνον. 2. Ἐλάσσων σιγμοειδὴς ἐντομή, ἐπὶ τὰ ἔσω ταύτης ἢ κορωνοειδὴς ἀπόφυσις. 3. Ὀγκος τῆς ὠλένης.

Ι. Ἀνώτερον ἄκρον τῆς ὠλένης, ὁρατὸν ἐκ τῶν ἔξω.

1. Ὤλεκράνον. 2. Κορωνοειδὴς ἀπόφυσις. 3. Ἐλάσσων σιγμοειδὴς ἐντομή.

Κ. Ἀνώτερον ἄκρον τῆς κερκίδος.

1. Κεφαλὴ τῆς κερκίδος. 2. Αὐχὴν καὶ 3. ὄγκος αὐτῆς.

Λ. Κατώτερον ἄκρον τῶν δύο ὀστῶν τοῦ ἀντιβραχίου.

1. Κεφαλὴ τῆς ὠλένης. 2. Στυλοειδὴς ἀπόφυσις τῆς ὠλένης. 3. Στυλοειδὴς ἀπόφυσις τῆς κερκίδος. 4. Μηνοειδὴς ἐντομή τῆς κερκίδος.

Μ. Ἐπιγονατίς, ὁρατὴ ἐκ τῶν πρόσω.

Ν. Ἐπιγονατίς, ὁρατὴ ἐκ τῶν ὀπίσω. 1. Ἀρθρικὴ ἐπιφάνεια.

Ξ. Ὅστούν μηριαίον (ἐπιφάνεια προσθία)

1. Κεφαλὴ τοῦ μηριαίου. 2. Αὐχὴν. 3. Μείζων τροχαντήρ, καὶ τροχαντήριος βόθρος πρὸς τὰ ἔσω. 4. Ἐλάσσων τροχαντήρ. 5. Πρόσθιος μεσοκονδύλιος βόθρος.

Ο. Μηριαίον ὁρατὸν ἐκ τῶν ὀπίσω.

1. Τροχαντήριος βόθρος. 1'. Βόθρος τῆς κεφαλῆς. 2. Μεσοτροχαντήριος τραχεῖα γραμμὴ. 3. Ἀνω ἐξωτερικὸν χεῖλος τῆς τραχείας γραμμῆς. 4. Ὅπισθία τραχεῖα γραμμὴ ἐν τῷ μέσῳ τῆς ὀπίας βλέπομεν τὸ τροφοφόρον τρῆμα τοῦ ὀστού. 5. Ἐσωτερικὸς ὄγκος. 6. Ἐξωτερικὸς ὄγκος. 7. Ἐσωτερικὸς κόνδυλος. 8. Ἐξωτερικὸς κόνδυλος. 9. Ὅπισθιος μεσοκονδύλιος βόθρος.

ΠΙΝΑΞ

A. Ὅστᾱ τῆς ἄκρας χειρὸς οἶον τοῦ καρποῦ, κτλ. ὁρατὰ ἐκ τῶν ὀπίσω, ἢ τῆς ῥάχews. Τὰ ὁστᾱ ταῦτα σχηματίζουσι δύο σειράς, ὧν ἡ πρώτη περιέχει: 1. Τὸ σκαφοειδές. 2. Τὸ σεληνοειδές. 3. Τὸ μείζον πολύγωνον. 4. Τὸ πισοειδές ὁστοῦν. Ἡ δευτέρα περιέχει. 5. Τὸ Τρίπλευρον. 6. Τὸ ἔλασσον πολύγωνον. 7. Τὸ κεφαλοειδές καὶ 8. Τὸ ἀγκιστροειδές ὁστοῦν.

B. Ὅστᾱ τῆς χειρὸς, ὁρατὰ ἐκ τῶν πρόσω, ἢ τῆς παλάμης.

1. Ὅστοῦν τοῦ καρποῦ. 2. Ὅστοῦν τοῦ μετακαρπίου. 3. Πρώτη φάλαγξ ἀναμέσον μετακαρπίου ὁστοῦ καὶ δευτέρας φάλαγγος καιμένη. 4. Δευτέρα φάλαγξ. 5. Τρίτη φάλαγξ.

Γ. Ἀστᾱ τῆς χειρὸς, ὁρατὰ ἐκ τῶν ὀπίσω ἢ τῆς ῥάχews.

Δ. Ὀνώτερον ἄκρον τοῦ μηροῦ, ὁρατὸν ἐκ τῶν ἄνω.

Ε. Κατώτερον ἄκρον τοῦ μηροῦ, ὁρατὸν ἐκ τῶν κάτω.

Ζ. Κνήμη, ὁρατὴ ἐκ τῶν πρόσω.

1. Μεσοκονδύλιος προεξοχή, ἥς πρόσθεν καὶ ὀπίσθεν ὑπάρχει ὁ πρόσθιος καὶ ὀπίσθιος μεσοκονδύλιος βόθρος. 2. Ἐξωτερικὸς ὄγκος καὶ κόνδυλος. 3. Ἐσωτερικὸς ὄγκος καὶ κόνδυλος. 4. Ὀγκος τῆς κνήμης. 5. Προσθία ἰδίως ἀκανθα τῆς κνήμης καὶ σῶμα. 6. Ἐσω σφυρὸν ἢ βραχεία καὶ ἀμβλεία ἀπόφυσις. 7. Γληνοειδὴς κοιλότης.

H. Περόνη δεξιᾶ, ὁρατὴ ἐκ τῶν πρόσω.

1. Κεφαλὴ τῆς περόνης. 2. Κάτω ἄκρον τῆς περόνης ἢ ἔξω σφυρὸν. 3. Ἐσωτερικὴ ἢ ἄρθρικὴ ἐπιφάνεια. 4. Περόνη καὶ ἰδίως σῶμα ταύτης.

Θ. Ἀνώτερον ἄκρον τῆς κνήμης, ὁρατὸν ἐκ τῶν ἄνω.

1. Μεσοκονδύλιος προεξοχή τῆς κνήμης. 2. Ἐσω ἄρθρικὴ ἐπιφάνεια. 3. Ἐξω ἄρθρικὴ ἐπιφάνεια.

1. Κατώτερον ἄκρον τῆς κνήμης, ὁρατὸν ἐκ τῶν κάτω. Βλέπομεν τὴν ἄρθρικὴν ἐπιφάνειαν εἰς δύο μοίρας διηρημένην ὀριζοντίαν καὶ κάθετον.

K. Τὰ δύο ὁστᾱ τῆς κνήμης, ὁρατὰ ἐκ τῶν πρόσω ἐν τῇ φυσικῇ των θέσει. Φέρουσιν ἐκ τῶν κάτω τὸν ὄλκον ἐντὸς τοῦ ὀπίου ἐμβάλλεται ὁ ἀστράγαλος. Ὁ ὄλκος οὗτος εἶναι ἐσχηματισμένος ἐκ τῶν δύο πλαγίων ὑπὸ τῶν δύο σφυρῶν.

Λ. Ὅστᾱ τῆς ἀριστερᾶς κνήμης, ὁρατὰ ἐκ τῶν ἔξω.

Μ. Ὅστᾱ τοῦ ἄκρου ποδᾶς, οἶον τοῦ ταρσοῦ κ. τ. λ. ὁρατὰ ἐκ τῶν ἄνω. Τὰ ὁστᾱ ταῦτα σχηματίζουσι δύο σειράς· ἡ πρώτη περιέχει:

1. Τὸν ἀστράγαλον. 2. Τὴν πτέρναν. 3. Τὸ σκαφοειδές. 4. Τὸ πρῶτον. 5. Τὸ δεύτερον. 6. Τὸ τρίτον σφηνοειδές καὶ 7. Τὸ κυβοειδές ὁστοῦν.

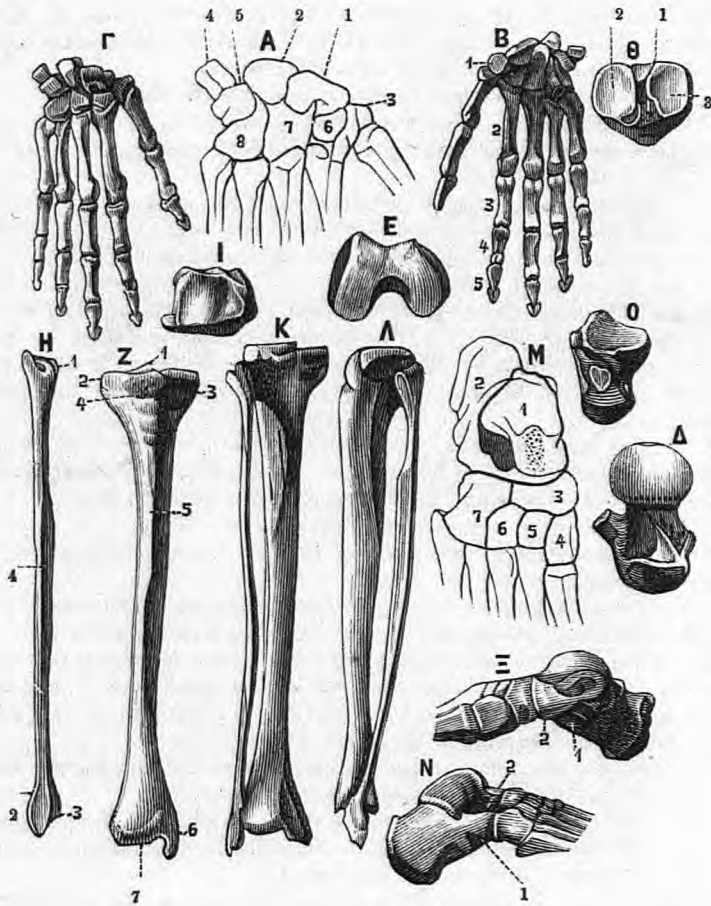
N. Ταρσὸς δεξιός, ὁρατὸς ἐκ τῶν ἔξω καὶ ἄνω.

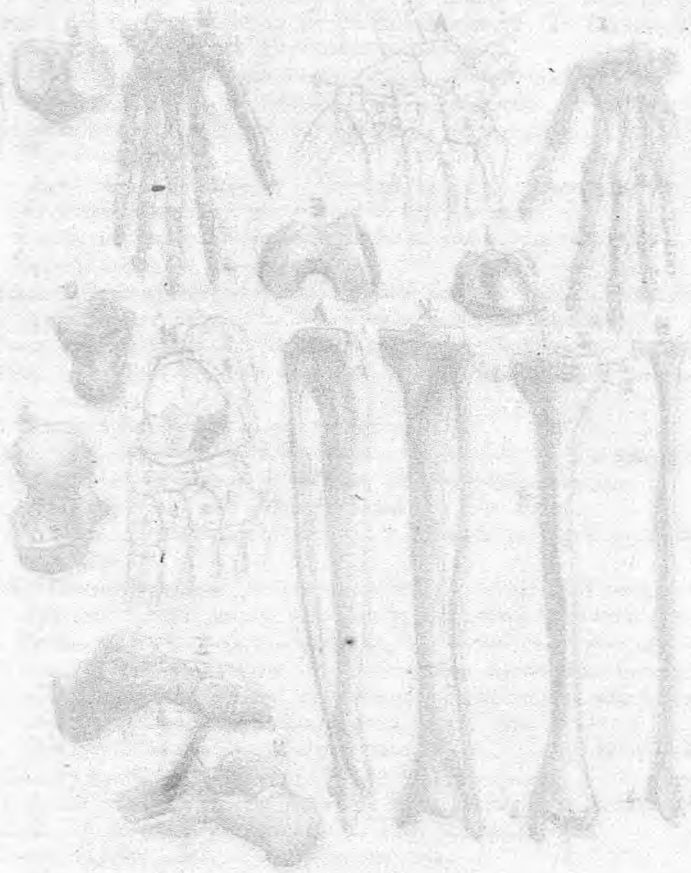
1. Πρόσθιον ἄκρον ἢ προσθία ἀπόφυσις τῆς πτέρνης. 2. Τάρσιος κόλπος.

Ξ. Ταρσὸς δεξιός, ὁρατὸς ἐκ τῶν ἔσω.

1. Πλαγία ἀπόφυσις τῆς πτέρνης. 2. Κεφαλὴ τοῦ ἀστραγάλου.

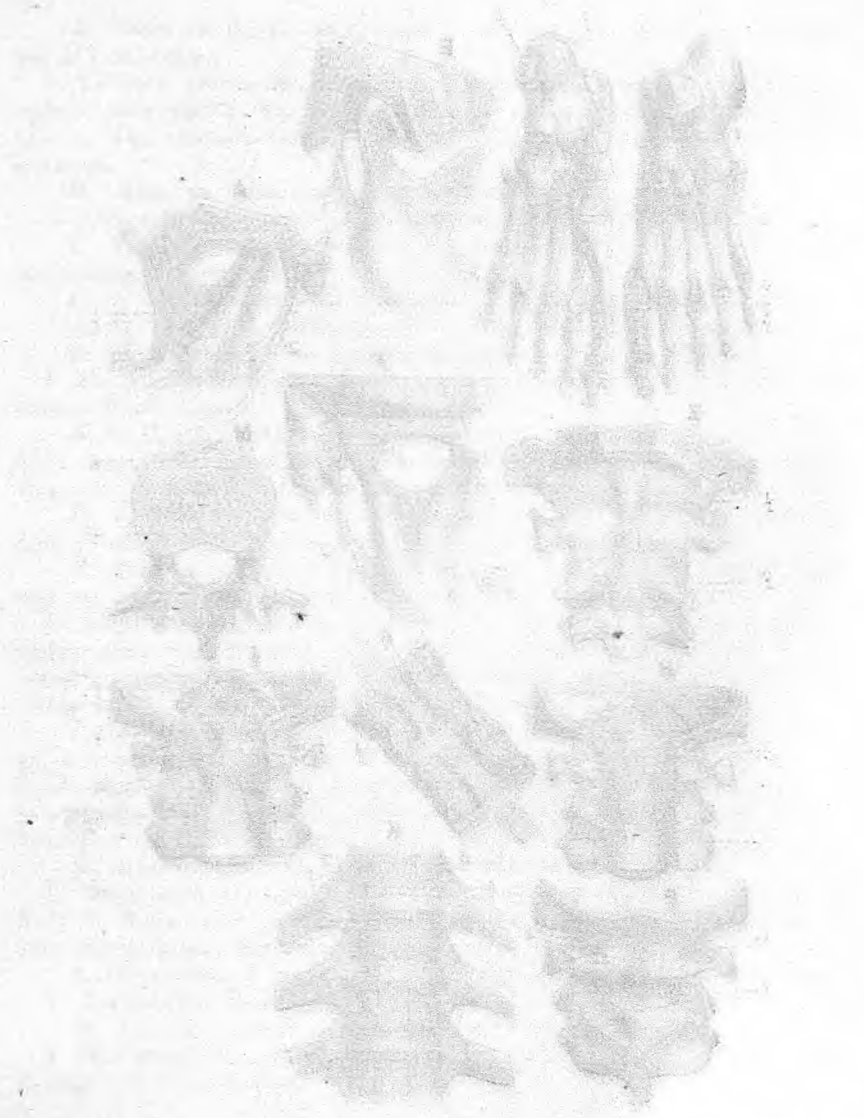
Ο. Πτέρνα (ἐπιφάνεια ἀνωτέρα).





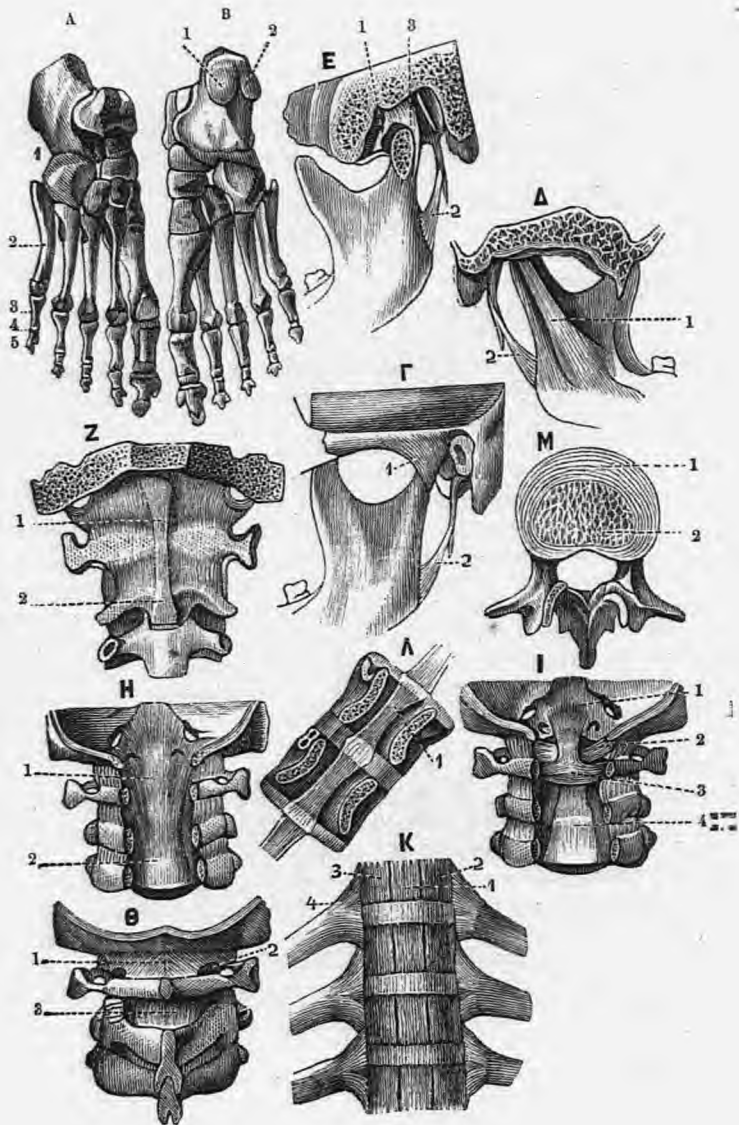
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ



Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας

ΠΙΝΑΞ 9



ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ

ΠΙΝΑΞ 9

A. Ὅστᾱ τοῦ δεξιοῦ ποδός, ὁρατὰ ἐκ τῶν ἄνω. Τὸ σχῆμα τοῦτο παρίστη-
σιν ἄλλεπαλλήλως:

1. Τὰ ὅστᾱ τοῦ ταρσοῦ. 2. Τὰ πέντε ὅστᾱ τοῦ μεταταρσίου. 3. Τὰς πέντε
πρώτας φάλαγγας. 4. Τὰς δευτέρας φάλαγγας τῶν τεσσάρων τελευταίων δακτύ-
λων. 5. Τὰς πέντε τελευταίας φάλαγγας. Ὁ μέγας δάκτυλος δὲν ἔχει μεσαίαν
φάλαγγα.

B. Ὅστᾱ τοῦ δεξιοῦ ποδός, ὁρατὰ ἐκ τῶν κάτω.

1. Ὅγκος ἢ φῶμα ἐσωτερικὸν τῆς πτέρνης. 2. Ἐξωτερικὸν φῶμα ταύτης.

Γ. Δ. Ε. Ταῦτα παρίστανουσι τὴν διάρθρωσιν τῆς κάτω σιαγόνος μετὰ
τοῦ κροταφικοῦ ὅσπου.

Γ. 1. Σύνδεσμος πλάγιος ἐξωτερικός. 2. Σύνδεσμος στυλοσιαγονικός.

Δ. 1. Σύνδεσμος πλάγιος ἐσωτερικός. 2. Σύνδεσμος στυλοσιαγονικός.

Ε. Ἡ διάρθρωσις εἶναι ἀνοικτὴ καὶ ὁρατὴ ἐκ τῶν ἔξω. Βλέπει τις.

1. Τὸν μεσάρθριον χόνδρον. 2. Τὸν στυλοσιαγονικὸν σύνδεσμον. 3. Τὸν ἰνώδη
θυλακοειδῆ σύνδεσμον.

Ζ. 1. Πρόσθιος ἐπιποματικός σύνδεσμος, συνιστάμενος ἐξ ἐνὸς δεματίου
μέσου ἰσχυροῦ καὶ στενοῦ καὶ ἐξ ἐνὸς δεματίου ὀπίσθιου λεπτοτέρου καὶ πλατυ-
τέρου. 2. Ἀρχὴ τοῦ προσθίου ἐπιμήκους συνδέσμου τῆς σπονδυλικῆς στήλης.

Η. 1. Σύνδεσμος ἀνὰ μέσον ἐπιστροφέως ἄτλαντος καὶ ἰνίου. 2. Ὅπισθιος
ἢ ἀρχὴ τοῦ ὀπίσθιου ἐπιμήκους συνδέσμου τῆς σπονδυλικῆς στήλης.

Θ. Τοῦτο παρίσταισι τὸ ἥμισυ ὀπίσθιον τοῦ κατ' ἰνίον τρήματος καὶ μοῖραν
τινα τοῦ σπονδυλικοῦ σωλῆνος, κεχωρισμένα τοῦ ἡμίσεος προσθίου.

1. Ὅπισθιος ἐπιποματικός σύνδεσμος. 2. Ἐν τῶν ἄκρων τοῦ συντελοῦν εἰς
σχηματισμὸν ἐνὸς τρήματος διὰ τὴν διόδον τῆς σπονδυλικῆς ἀρτηρίας. 3. Συν-
δεσμώδης μεμβράνα, ἣτις συνδέει τὰ τόξα τῶν δύο πρώτων τραχηλικῶν σπον-
δύλων ἀναπληροῦσα τὸν πρῶτον ὠχρὸν σύνδεσμον.

Ι. 1. Συνδεσμικὴ ἀπόφυσις τοῦ ἐγκαρσίου συνδέσμου, ὅπισθεν τούτου ὑπάρ-
χει ὁ κρεμαστήρ τοῦ ὀδόντος. 2. Εἰς τῶν πλαγίων συνδέσμων τοῦ ὀδόντος.
3. Ἐγκάρσιος σύνδεσμος τοῦ ἄτλαντος, σύνθετος ἐκ δύο συνδεσμωδῶν δεματίων,
συνιστώντων τὸν σταυροειδῆ σύνδεσμον. 4. Ὅπισθιος ἢ ἀρχὴ τοῦ ὀπίσθιου
ἐπιμήκους συνδέσμου τῆς σπονδυλικῆς στήλης.

Κ. Διάρθρωσις πλευροσπονδυλικὴ καὶ τῶν σωματῶν τῶν σπονδύλων.

1. Μοῖρα μέση τοῦ προσθίου ἐπιμήκους συνδέσμου τῆς σπονδυλικῆς στήλης.
2 καὶ 3. Μοῖραι πλάγιοι τοῦ συνδέσμου τούτου. 4. Πρόσθιος ἢ ἀκτινοειδὴς ἐπι-
κουρικός σύνδεσμος τῆς κεφαλῆς τῆς πλευρᾶς.

Δ. Ὁ νωτιαῖος ἢ σπονδυλικὸς σωλὴν εἶναι ἀνοικτός, ἵν' ἀφήσῃ νὰ ἰδῶμεν:

1. Τὸν ὀπίσθιον ἐπιμήκη σύνδεσμον.

Μ. Σπόνδυλος, ὁρατός διὰ τῆς ἀνωτέρας ἐπιφανείας του.

1. Μεσοσπόνδυλος ἰνώδης χόνδρος ἢ δίσκος. 2. Μαλθακὸς πηκτοειδὴς πυρὴν
ἢ οὐσία τοῦ δίσκου τούτου.

ΠΙΝΑΞ 10

Α. Ὁ νωτιαῖος σωλὴν εἶναι ἀνοικτός, διὰ ν' ἀφήσῃ νὰ ἴδωμεν τοὺς ὠχροὺς συνδέσμους συνδέοντας τὰ σπονδυλικά τόξα.

1. Εἰς τῶν ἀναμέσον τῶν τόξων τῶν σπονδύλων σύνδεσμος ἢ ὠχρὸς σύνδεσμος.

Β. 1. Μοῖρά τις τοῦ κατὰ τὰς κορυφὰς τῶν ἀκανθωδῶν ἀποφύσεων συνδέσμου. 2. Μεσακάνθιος σύνδεσμος.

Γ. Διάρθρωσις πλευροσπονδυλική.

1. Μεσσπόνδυλος χόνδρος ἢ δίσκος. Βλέπει τις τὰς διασταυρουμένας ἵνας ἐξαπλουμένας ἐκ τοῦ ἐνὸς σπονδύλου ἐπὶ τὸν ἕτερον. 2. Πρόσθιος ἢ ἀκτινοειδὴς ἐπικουρικὸς σύνδεσμος τῆς κεφαλῆς τῆς πλευρᾶς. 3. Σύνδεσμος μεσάρθριος ἢ ἐγκάρσιος μιᾶς πλευροσπονδυλικῆς διάρθρωσεως.

Δ. Διάρθρωσις πλευρεγκάρσιοι.

1. Μοῖρα τοῦ κατὰ τὰς κορυφὰς τῶν ἀκανθωδῶν ἀποφύσεων συνδέσμου. 2. Ὁπίσθιος πλευρεγκάρσιος σύνδεσμος. 3. Πρόσθιος πλευρεγκάρσιος σύνδεσμος.

4. Μεσεγκάρσιος σύνδεσμος.

Ε. Σπόνδυλος καὶ μοῖρά τις ὀπισθία πλευρῶν πεπρισμένων, διὰ ν' ἀφήσῃ νὰ ἴδωμεν.

1 καὶ 2. Τοὺς προσθίους πλευρεγκαρτίους συνδέσμους.

Ζ. Διάρθρωσις ἀναμέσον τῶν προσθίων ἄκρων τῶν πλευρῶν καὶ τοῦ στέρνου, ὁρατὴ ἐκ τῶν ὀπίσω.

1. Χόνδρος στερνοπλευρικός ἢ χονδροστερνικός σύνδεσμος. 3. Ὁπίσθια ἰνώδης μεμβράνα τοῦ στέρνου.

Η. Σύνδεσμοι τῶν λαγονίων ἢ ἀνωγύμων ὀστέων μετὰ τῆς σπονδυλικῆς στήλης τοῦ ἱεροῦ καὶ τοῦ κύκλῳτος ἢ σύνδεσμοι τῆς λεκάνης.

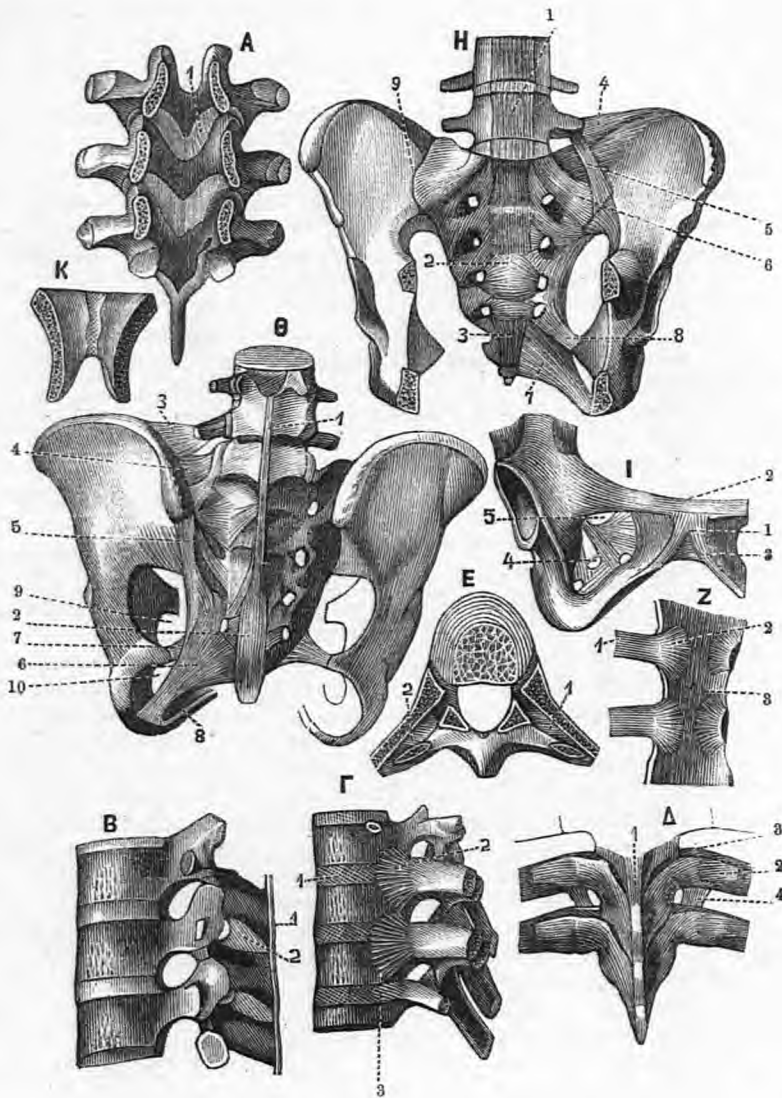
1. Πρόσθιος ἐπιμήκης σύνδεσμος τῆς σπονδυλικῆς στήλης, ἐκτεινόμενος μέχρι τοῦ τρίτου σπονδύλου τοῦ ἱεροῦ. 2. Πέρας τοῦ προσθίου ἐπιμήκους συνδέσμου. 3. Πρόσθιος ἱεροκοκκυγικός σύνδεσμος. 4. Εἰλεοσφυακὸς σύνδεσμος. 5. Ἑτερον σκέλος τοῦ εἰλεοσφυακοῦ συνδέσμου. 6. Πρόσθιος εἰλεοῖερὸς σύνδεσμος. 7. Ὁγκοῖερὸς σύνδεσμος. 8. Ἀκανθοῖερὸς σύνδεσμος. 9. Ἱεροειλεακὴ σύμφυσις.

Θ. 1. Μοῖρα κατωτέρα τοῦ κατὰ τὰς κορυφὰς τῶν ἀκανθωδῶν ἀποφύσεων συνδέσμου. 2. Ὁπίσθιος ἱεροκοκκυγικός σύνδεσμος. 3. Εἰλεοσφυακὸς σύνδεσμος. 4. Μακρὸς καὶ βραχὺς ὁμοῦ εἰλεοῖερὸς σύνδεσμος. 5. Μέρὸς τῆς καταψύσεως τοῦ πρώτου ὀγκοῖερου συνδέσμου. 6. Πρῶτος ὀγκοῖερὸς σύνδεσμος. 7. Δεύτερος ἀκανθοῖερὸς σύνδεσμος, ἐκ τῆς διαστευρώσεως τοῦ πρώτου καὶ δευτέρου σχηματίζονται τὸ μείζον καὶ ἑλαττον ἰσχιακὸν τρῆμα. 8. Δρεπανοειδὴς σύνδεσμος: κτὴ προβολή 9. Μείζον ἰσχιακὸν τρῆμα. 10. Ἑλαττον ἰσχιακὸν τρῆμα.

Ι. Ἡβική σύμφυσις, ὁρατὴ ἐκ τῶν πρόσω.

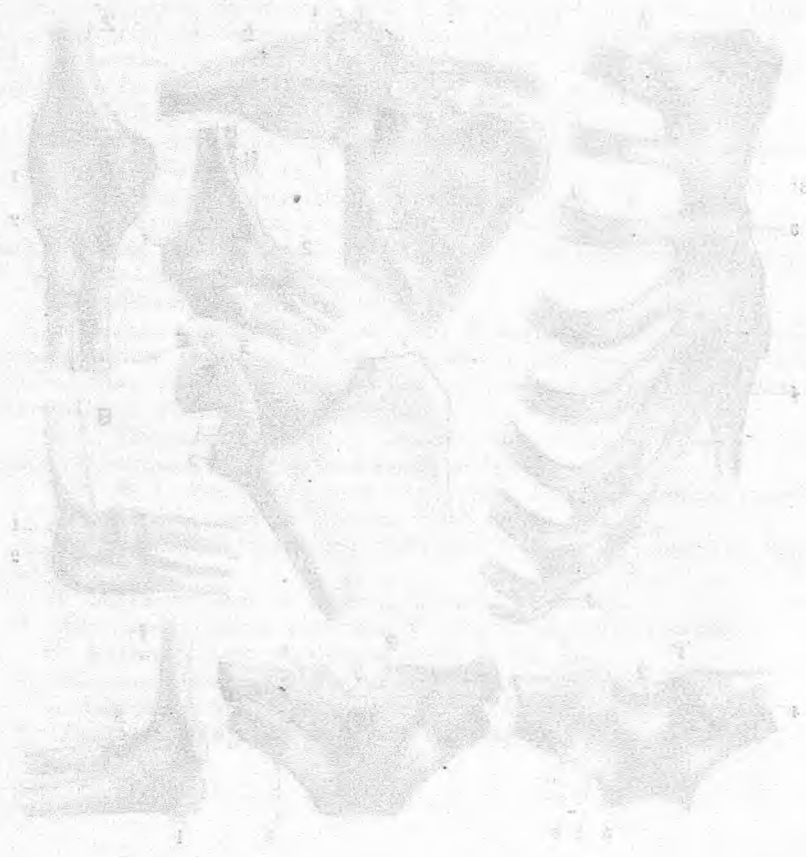
1. Σύμπτωσις τῶν Δρεπανοειδῶν συνδεσμικῶν προβολῶν. 2. Ἀνώτερος τοξοειδὴς σύνδεσμος. 3. Κατώτερος τοξοειδὴς ἢ τρίγωνος σύνδεσμος. 4. Ἐπιπωματικὸν τρῆμα μετὰ τοῦ ἐπιπωματικοῦ ὑμένου αὐτοῦ. 5. Ὀπὴ ἢ τρῆμα πρὸς δίοδον τῶν ἐπιπωματικῶν ἀγγείων καὶ νεύρων.

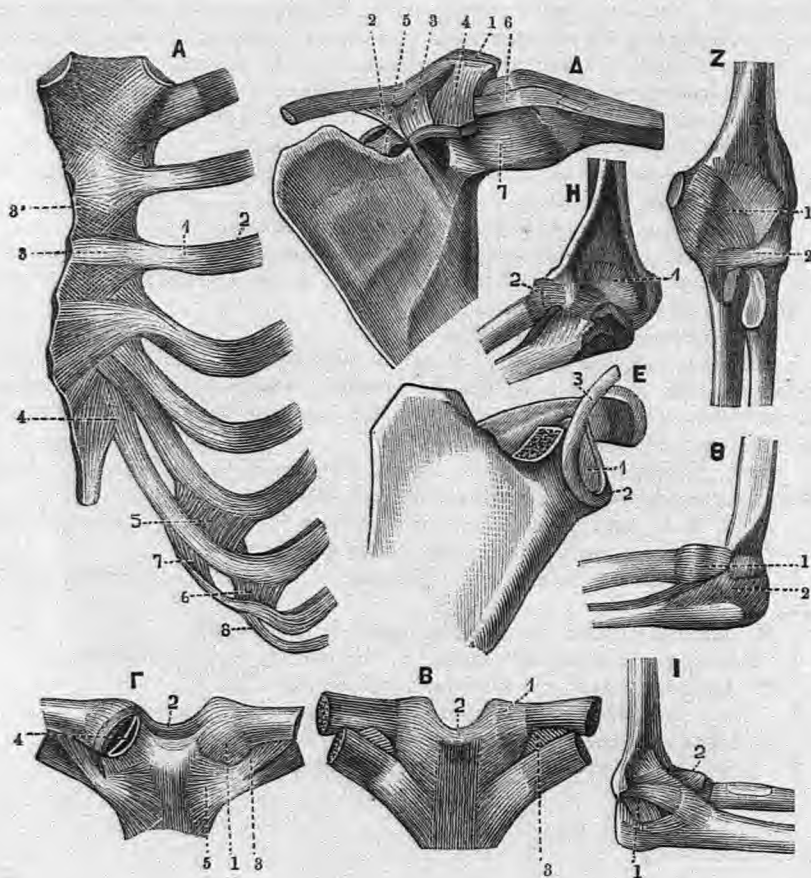
Κ. Ἡβική σύμφυσις, ὁρατὴ ἐκ τῶν ὀπίσω.



ΟΙ ΣΑΥΡΕΙΣ







ΠΙΝΑΞ 11

Α. Διαρθρώσεις ἀνά μέσον τῶν προσθίων ἄκρων τῶν πλευρῶν καὶ τοῦ στέρνου, ὁραταὶ ἐκ τῶν πρόσω.

1. Χόνδρος πλευρικός. 2. Γραμμὴ τῆς ἐνώσεως τοῦ χόνδρου τούτου μετὰ τῆς συστοίχου πλευρᾶς. 3. Πρόσθιος στερνοπλευρικός σύνδεσμος. 3'. Προσθία ἰνώδης μεμβράνα τοῦ στέρνου ἐκπηγάζουσα ἐκ τῆς διασταυρώσεως καὶ τῆς ἐνώσεως τῶν προσθίων στερνοπλευρικῶν συνδέσμων. 4. Πλατὺς πλευροξίφοειδὴς σύνδεσμος. 5 καὶ 6. Σύνδεσμοι, οἵτινες ἐνοῦσι τοὺς γειτονοῦντας χόνδρους τῆς ἑκτης, ἐβδόμης καὶ ὀγδόης πλευρᾶς διὰ τῆς μεσαίας μοίρας. 7 καὶ 8. Σύνδεσμοι, οἵτινες ἐνοῦσι διὰ τῆς προσθίας τῶν ἄκρας τὸν χόνδρον τῆς ἐβδόμης πλευρᾶς μετὰ τοῦ χόνδρου τῆς ὀγδόης καὶ τὸν χόνδρον τῆς ὀγδόης μετὰ τοῦ τῆς ἐνάτης.

Β. Διάρθρωσις στερνοκλείδιος, ὁρατὴ ἐκ τῶν ὀπίσω.

1. Θυλακοειδὴς στερνοκλείδιος σύνδεσμος. 2. Στρογγύλος μεσοκλείδιος σύνδεσμος. 3. Πλευροκλείδιος σύνδεσμος.

Γ. Διάρθρωσις στερνοκλείδιος, ὁρατὴ ἐκ τῶν πρόσω.

1. Θυλακοειδὴς καὶ ἰδίως στερνοκλείδιος σύνδεσμος. 2. Στρογγύλος μεσοκλείδιος σύνδεσμος. 3. Πλευροκλείδιος σύνδεσμος. 4. Δισκοειδὴς μεσάρθριος χόνδρος. 5. Πρόσθιος ἀκτινοειδὴς σύνδεσμος.

Δ. Διάρθρωσις ἀκρωμιοκλείδιος.

1. Σύνδεσμος ἀκρωμιοκλείδιος. 2 καὶ 3. Κορακοκλείδιος σύνδεσμος. 4. Κορακοακρωμιακὸς σύνδεσμος. 5. Βραχὺς ἐγκάρσιος σύνδεσμος. 6. Μακρὸς τένων τοῦ δικεφάλου μυός, περιβεβλημένος ὑπὸ τοῦ ἐναρθρίου θυλάκου. 7. Θυλακοειδὴς σύνδεσμος τῆς κατ' ὤμον διαρθρώσεως.

Ε. 1. Γληνοειδὴς κοιλότης. 2. Δακτυλιώδης χόνδρος. 3. Τένων τοῦ δικεφάλου ἐγκαταφυόμενος εἰς τὸν δακτυλιώδη χόνδρον.

Ζ. Η. Θ. Ι. Διαρθρώσεις κατὰ τὸν ἀγκῶνα ἢ βραχιονωλενικοκερκιδικαί.

Ζ. Διάρθρωσις κατὰ τὸν ἀγκῶνα, ὁρατὴ ἐκ τῶν πρόσω.

1. Κοινὸς ἰνώδης ἢ θυλακοειδὴς σύνδεσμος. 2. Κρικοειδὴς κερκιδικὸς σύνδεσμος.

Η. Διάρθρωσις κατὰ τὸν ἀγκῶνα, ὁρατὴ ἐκ τῶν ὀπίσω.

1. Ἐσωτερικὸς πλάγιος σύνδεσμος. 2. Ἐξωτερικὸς πλάγιος σύνδεσμος.

Θ. Διάρθρωσις κατὰ τὸν ἀγκῶνα, ὁρατὴ ἐκ τῶν ἔξω.

1. Ἐξωτερικὸς πλάγιος σύνδεσμος. 2. Ἐσωτερ. πλάγιος σύνδεσμος.

Ι. Διάρθρωσις τοῦ ἀγκῶνος, ὁρατὴ ἐκ τῶν ἔσω.

1. Ἐσωτερικὸς πλάγιος σύνδεσμος. 2. Ἐξωτερικὸς πλάγιος σύνδεσμος.

ΠΙΝΑΞ 12

A. Μεσόστεος σύνδεσμος και ἐγκάρσιος συνδεσμική χορδή. Διάρθρωσις κερκιδωλενική.

1. Μεσόστεος σύνδεσμος. 2. Ἐγκάρσιος συνδεσμική χορδή τοῦ πύχους. 3. Κρικειδῆς κερκιδικός σύνδεσμος. 4. Κάτω πέρας τοῦ μεσοστέου σύνδεσμου.

B. 1. Ἀνώτερον ἄκρον τῆς ὠλένης. 2. Κρικειδῆς κερκιδικός σύνδεσμος, ὅφ' οὗ ἡ κεφαλὴ τῆς κερκίδος περιαμπέχεται.

Γ. Κατώτερον ἄκρον τῶν δύο ὀστέων τοῦ ἀντιβραχίου, ὁρατὸν ἐκ τῶν κάτω, ἵνα δείξῃ τὸν τρίγωνον χόνδρον. 1. Τρίγωνος χόνδρος.

Δ. Σύνδεσμοι τοῦ κατωτέρου ἄκρου τοῦ ἀντιβραχίου μετὰ τοῦ καρποῦ καὶ τοῦ μετακαρπίου, ὁρατοὶ ἐκ τῶν πρόσω.

1. Κάτω πέρας τοῦ μεσοστέου σύνδεσμου. 2. Ἰνῶδης θυλακοειδῆς σύνδεσμος τῆς τοῦ καρποῦ διαρθρώσεως. 3. Ὀρθῆς ἐπικουρικός σύνδεσμος. 4. Δοξῆς ἐπικουρικός σύνδεσμος. 5. Ὅστούν πισοειδῆς, ἐξ οὗ ἀναχωροῦσι πολλοὶ σύνδεσμοι τῆς μεσοκαρπίου διαρθρώσεως. 5'. Ἀγκιστρον τοῦ ἀγκιστροειδοῦς ὀστοῦ, τοῦτο μετὰ τοῦ πισοειδοῦς ὀστοῦ, συνδέει. 5''. Ὁ πισοαγκιστροειδῆς σύνδεσμος. 6. Κεφαλοειδῆς ὀστούν ἐκ τοῦ ὁποίου ἀναχωροῦσι πολλοὶ σύνδεσμοι τῆς μεσοκαρπίου διαρθρώσεως καὶ τοῦ μετακαρπίου. 7. Θυλακοειδῆς σύνδεσμος τοῦ πολυγώνου καὶ τοῦ πρώτου μετακαρπίου ὀστοῦ. 8. Ἐγκάρσιος παλαμικός τῶν βάσεων τῶν μετακαρπίων ὀστέων καὶ τῆς ἀναμέσον καρποῦ καὶ μετακαρπίου διαρθρώσεως σύνδεσμος. 9. Κοινὸς ἐγκάρσιος παλαμικός τῶν κεφαλῶν τῶν μετακαρπίων ὀστέων σύνδεσμος. 10. Πλάγιος σύνδεσμος τῆς μετακαρπίου φάλαγγικῆς διαρθρώσεως τοῦ ἀντίχειρος.

Ε. Σύνδεσμοι τοῦ κατωτέρου ἄκρου τοῦ ἀντιβραχίου μετὰ τοῦ καρποῦ καὶ τοῦ μετακαρπίου, ὁρατοὶ ἐκ τῶν ὀπίσω ἢ τῆς ῥάχews.

1. Σύνδεσμος τῆς τοῦ καρποῦ διαρθρώσεως. 2. Πλάγιος κερκιδικός σύνδεσμος. 3. Πλάγιος ὠλενικός σύνδεσμος. 4. Ῥαχικός τοῦ καρποῦ σύνδεσμος. 5. Ῥαχικός σύνδεσμος τοῦ καρποῦ καὶ τοῦ μετακαρπίου. 6. Ῥαχικός σύνδεσμος τοῦ πολυγώνου καὶ τοῦ 6' μετακαρπίου ὀστοῦ. 7. Ῥαχικός τῶν βάσεων τῶν μετακαρπίων σύνδεσμος.

Ο. Τὸ σχῆμα τοῦτο δείκνυσι τοὺς πλαγίους συνδέσμους τῆς ἀναμέσον μετακαρπίου καὶ πρώτης φάλαγγος διαρθρώσεως καὶ τῶν μεσοφαλαγγίων διαρθρώσεων ἐνὸς δακτύλου.

Η. Τοῦτο δείκνυσι· 1 καὶ 2. Τοὺς θυλακοειδεῖς συνδέσμους τῶν μεσοφαλαγγίων διαρθρώσεων ἐκ τῶν πρόσω ἢ τῆς παλάμης.

Θ. Τοῦτο δείκνυσι τοὺς πλαγίους συνδέσμους τῆς ἀναμέσον μετακαρπίου καὶ πρώτης φάλαγγος διαρθρώσεως καὶ τῶν μεσοφαλαγγίων.

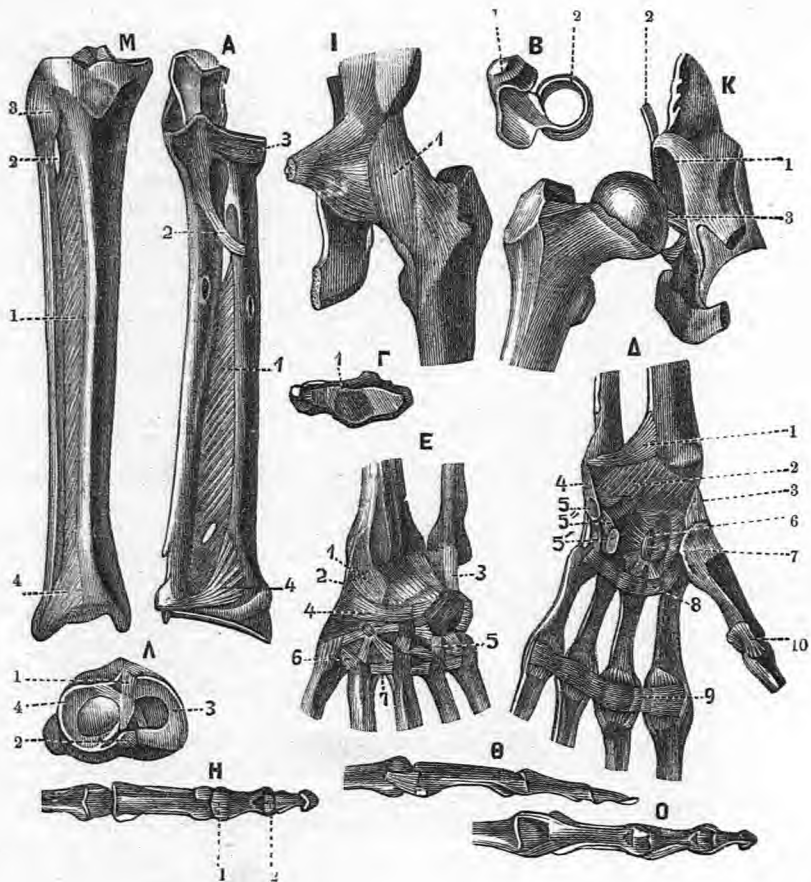
Ι. Διάρθρ. κατὰ τὸ ἰσχίον ἢ ἰσχιομηρική. 1. Ἰνῶδης θυλακοειδῆς σύνδεσμος.

Κ. Διάρθρωσις κατὰ τὸ ἰσχίον, τῆς ὁ θυλακοειδῆς σύνδεσμος εἶναι κατεστραμμένος. 1. Ἰνωδοχονδρώδης δακτύλιος. 2. Τένων τοῦ ὀρθοῦ προσθίου μηρικοῦ μύος. 3. Στρογγύλος σύνδεσμος.

Λ. Ἀνώτερον ἄκρον τῆς κνήμης, ὁρατὸν ἐκ τῶν ἄνω.

1 καὶ 2. Σταυρωτοὶ σύνδεσμοι πρόσθιος καὶ ὀπίσθιος τετμημένοι. 3. Ἐσωτερικός μηνοειδῆς μεσάρθριος χόνδρος. 4. Ἐξωτερικός μηνοειδῆς μεσάρθριος χόνδρος.

Μ. Σύνδεσμοι τῶν ἀμφιαρθρώσεων τῆς κνήμης μετὰ τῆς περόνης, ὁρατοὶ ἐκ τῶν πρόσω. 1. Μεσόστεος ὕμην ἢ σύνδεσμος. 2. Τρῆμα, ὅπερ δίδει διόδον εἰς τὰ ἀγγεῖα. 3. Ἰνῶδης σύνδεσμος πρόσθιος καὶ ἀνώτερος. 4. Πρόσθιος τοῦ ἐξωτερικοῦ σφυροῦ ἢ πρόσθιος καὶ κατώτερος κνημοπεροναῖος σύνδεσμος, ὅπισθεν τούτου, ὑπάρχει ὁ μεσαῖος σύνδεσμος τοῦ ἐξωτερικοῦ σφυροῦ.

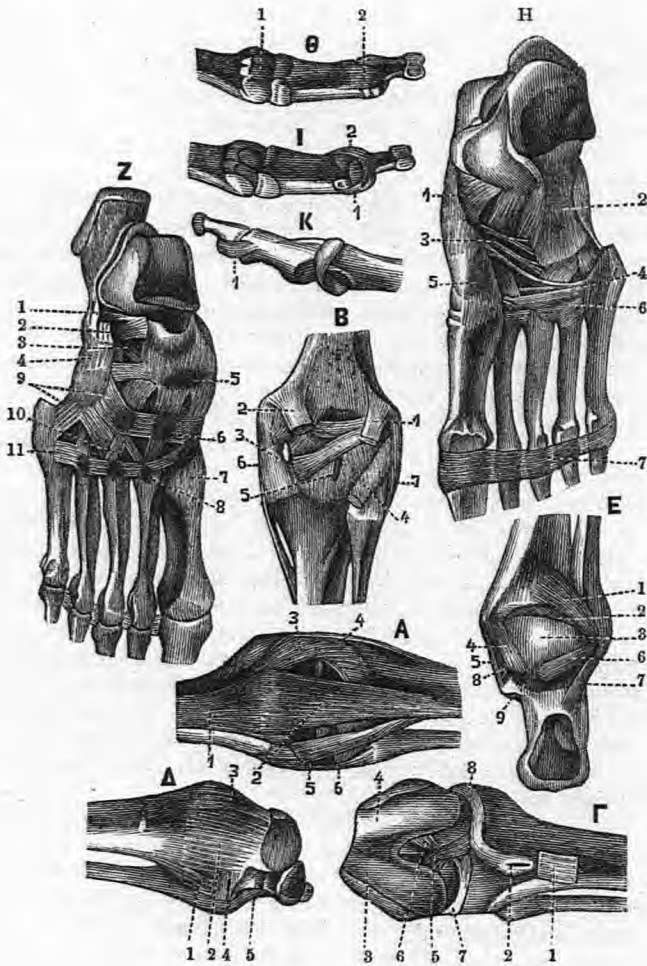


SI. B. 4. 11. 11



SI 24117





ΠΙΝΑΞ 13

Α. Διαρθρώσεις κατά τὸ γόνυ ἐκ τῶν πρῶσω ὁρατή.

1. Τένων τοῦ τετρακεφάλου μηρικοῦ μυός. 2. Ἴδιος σύνδεσμος τῆς ἐπιγονατίδος. 3 καὶ 4. Ἐσωτερικὸς πλάγιος σύνδ. 5. Τένων τῆς πλατείας ἀπονευρωτικῆς περιταίνιας. 6. Ἐξωτερικὸς πλάγιος σύνδ. τῆς κατὰ τὸ γόνυ διαρθρώσεως.

Β. Διαρθρώσεις κατὰ τὸ γόνυ ἐκ τῶν ὀπίσω ὁρατή.

1 καὶ 2. Τέν. τετρακέφαλοι τοῦ γαστροκνημίου μυός. 3. Ἴγνυακὸς σύνδ. καὶ τέν. τετμ. τοῦ ἡμιμεμβρανώδους. 4. Τέν. τοῦ ἱγνυακοῦ. 5. Ὅπισθια μοῖρα τοῦ ἰνώδους θυλακοειδοῦς συνδ. 6. Ἐσωτερικὸς πλάγιος σύνδ. 7. Ἐξωτ. πλάγιος σύνδ.

Γ. Ἐσωτερικὴ ἔποψις τῆς κατὰ τὸ γόνυ διαρθρώσεως. (Ἡ ἐπιγονατὶς ἀφηρημένη). 1. Τένων τοῦ ἰδίου συνδέσμου τῆς ἐπιγονατίδος τετμ. καὶ ἀνεστραμμένος. 2. Βλενονθύλαξ. 3 καὶ 4. Ἐξωτ. καὶ ἔσωτ. κόνδυλος τοῦ μηροῦ. 5 καὶ 6. Σταυρωτὸς σύνδ. πρόσθιος καὶ ὀπίσθιος. 7 καὶ 8. Μηνοειδεῖς μεσάρ. θριοὶ χόνδροι.

Δ. Διαρθρώσεις τοῦ ἄκρου ποδὸς ἢ ταρσοκνημικὴ ἐκ τῶν πρῶσω.

1. Πρόσθιος τοῦ ἐξωτερικοῦ σφυροῦ ἢ πρόσθιος κατώτερος κνημοπερωναῖος σύνδ. 2. Θυλακοειδὴς σύνδ. τῆς ταρσοκνημικῆς διαρθρώσεως. 3. Ἐσωτερικὸς πλάγιος σύνδ. 4. Πρόσθιος περωναῖος τοῦ ἀστραγάλου σύνδ. 5. Ἐξωτερικὸς πλάγιος σύνδ.

Ε. Διαρθρώσεις ταρσοκνημικὴ ἢ ποδοκνημικὴ ἐκ τῶν ὀπίσω.

1. Ὅπίσθιος τοῦ ἐξωτ. σφυροῦ ἢ ὀπίσθιος κατώτερος κνημοπερωναῖος σύνδ. 2. Σύνδ. μεταξύ τῶν δύο σφυρῶν. 3. Θυλακοειδὴς σύνδ. ἢ ὀπίσθιος σύνδ. τῆς ταρσοκνημικῆς διαρθρώσεως. 4 καὶ 5. Δεμάτια τοῦ ἔσωτ. πλάγιου συνδ. 6. Ὅπίσθιος περωναῖος τοῦ ἀστραγάλου σύνδ. 7. Μεσαῖος ἢ περωναῖος τῆς πτέρνης σύνδ. 8. Ἐσωτ. τῆς πτέρνης μετὰ τοῦ ἀστραγάλου σύνδ. 9. Ὅπίσθιος σύνδεσμος τῆς πτέρνης μετὰ τοῦ ἀστραγάλου.

Ζ. Σύνδεσμοι ῥαχικοὶ τοῦ ταρσοῦ καὶ τοῦ μεταταρσίου.

1 καὶ 2. Μεσοτάρσιοι σύνδ. διηρημένους εἰς δύο. 3. Σύνδ. τῆς πτέρνης μετὰ τοῦ σκαφοειδοῦς καὶ τοῦ κυβοειδοῦς ὀστού. 4. Σύνδ. ἢ διάρθρ. τῆς πτέρνης μετὰ τοῦ κυβοειδοῦς ὀστού. 5. Σκαφοειδὴς, ἐξ οὗ ἀναχωροῦσι πολλοὶ σύνδ. καὶ ἀποτελεῖται ἡ διάρθρ. αὐτοῦ μετὰ τῆς πτέρνης, μετὰ τῶν τριῶν σφηνοειδῶν καὶ μετὰ τοῦ κυβοειδοῦς. 6. Ῥαχικὸς σύνδ. τῶν σφηνοειδῶν ὀστέων. 7. Θυλακοειδὴς σύνδ. τῆς ἀμφιαρθρώσεως τοῦ πρώτου σφηνοειδοῦς μετὰ τοῦ πρώτου μεταταρσίου. 8. Ἀμφιαρθρώσεις μετὰ τῶν ἐγκάρσιων αὐτῆς συνδέσμ. τοῦ ταρσοῦ καὶ τοῦ δευτέρου μεταταρσίου ὀστού. 9. Σύνδ. ἀποτελοῦντες τὴν διάρθρ. τοῦ κυβοειδοῦς μετὰ τοῦ τετάρτου καὶ τοῦ πέμπτου μεταταρσίου. 10. Σύνδ. τῆς διαρθρώσεως τοῦ τρίτου σφηνοειδοῦς ὀστού μετὰ τοῦ τρίτου μεταταρσίου. 11. Σύνδ. ἐγκάρσιοι τῶν βάσεων τῶν ὀστέων τοῦ μεταταρσίου.

Η. Σύνδεσμοι πελματικοὶ τοῦ ταρσοῦ καὶ μεταταρσίου.

1. Πελματικὸς μεταξύ πτέρνης καὶ σκαφοειδοῦς ὀστού ἢ σύνδ. πτερυγοσκαφοειδῆς. 2. Πελματ. μεταξύ πτέρνης καὶ κυβοειδοῦς σύνδ. ἢ πτερυγκυβοειδῆς. 3. Διάφορα συνδεσμικὰ δεμάτια, ὧν τινα εἶναι συνέχεια τοῦ πόνοντος τοῦ ὀπισθίου κνημικοῦ μυός. 4. Πελματ. ἐγκάρσιοι σύνδ. τῶν βάσεων τῶν ὀστέων τοῦ μεταταρσίου. 5. Διάρθρ. καὶ σύνδ. τοῦ πρώτου σφηνοειδοῦς ὀστού μετὰ τοῦ πρώτου μεταταρσίου. 6. Πελματ. ἐγκάρσιοι σύνδ. τῶν βάσεων τῶν ὀστέων τοῦ μεταταρσίου. 7. Πελματ. ἐγκάρσιοι σύνδ. τῶν κεφαλῶν τῶν ὀστέων τοῦ μεταταρσίου.

Θ. 1. Ὅσα σηματοειδῆ τῆς μεταξύ μεταταρσίου καὶ φαλαγγίων διαρθρ. τοῦ μεγάλου δακτύλου. 2. Πελματ. σύνδ. μιᾶς φαλαγγικῆς διαρθρώσεως.

Ι. 1 καὶ 2. Θυλακοειδὴς σύνδεσμος μετὰ ἔσωτερικοῦ καὶ ἐξωτερικοῦ ἢ πλαγίων συνδέσμων μιᾶς φαλαγγικῆς διαρθρώσεως.

Κ. 1. Πλάγιος σύνδεσμος μιᾶς φαλαγγικῆς διαρθρώσεως.

ΜΥΟΛΟΓΙΑ

ΠΙΝΑΞ 14

Α. Κεφαλή, ὁρατὴ ἐκ τοῦ δεξιοῦ πλάγιου, παριστάντος τοὺς κατ' ἐπιπολὴν μῦς. α. Στερνοκλειδομαστοειδίτης. β. Τραπέζιος συνημμένος πρὸς τὰ ἄνω μετὰ μιᾶς ἀπονευρώσεως. γ. Σπλήνιος μῦς.

1. Ἐπικράνιος ἀπονεύρωσις ἢ μῦς. 2. Μειωπιαῖος μῦς. 3. Ἐπισκύνιος ἢ συνάγων τὰς ὀφρῦς. 4. Ἰνιακός μῦς. 5. Ἀνεκτὴρ τοῦ ὠτός. 6. Ἀνθελκτῆρες τοῦ ὠτός. 7. Προσεκτὴρ ἢ πυραμιδοειδής τοῦ ὠτός. 8. Σφιγκτὴρ τῶν βλεφάρων. 9. Πιεστήριος τῆς ρινός. 10. Ὑψωτὴρ τοῦ πτερυγίου τῆς ρινός καὶ τοῦ ἀνωτέρου χεῖλους ἢ καὶ πυραμιδοειδής. 11. Ἰδιος ὑψωτὴρ τοῦ ἀνωτέρου χεῖλους. 12. Ἐλάσσων ζυγωματικός. 13. Μείζων ζυγωματικός. 14. Τοῦ μυώδους πλατύσματος τοῦ τραχήλου συνέχεια μετὰ τοῦ γελαστήριου Σαντορινίου μυός. 14'. Γελαστήριος Σαντορινίος μῦς. 15. Καθελκτὴρ τῆς γωνίας τοῦ στόματος ἢ τρίγωνος. 16. Καθελκτὴρ τοῦ κατωτέρου χεῖλους ἢ τετράγωνος τοῦ πωγωνίου. 17. Ὑψωτὴρ τοῦ πωγωνίου. 18. Σφιγκτὴρ τοῦ στόματος. 19. Βυκανιστής. 20. Μασσητὴρ μῦς.

Β. Κεφαλή, ὁρατὴ ἐκ τοῦ δεξιοῦ πλάγιου, παριστάντος τοὺς κατὰ βάθος μῦς. α. Μασσητὴρ τετμημένος. β. Διάρθρωσις τῆς κάτω σιαγόνης μετὰ τοῦ κροταφικοῦ ὅσπου, σύνδεσμος πλάγιος ἐξωτερικός.

1. Κροταφίτης μῦς. 2. Ἐπισκύνιος ἢ συνάγων τὰς ὀφρῦς μῦς. 3. Μῦς λοξός καὶ τροχαλία αὐτοῦ. 4. Ὑψωτὴρ τοῦ ἀνωτέρου βλεφάρου μῦς. 5. Πιεστήριος τῆς ρινός. 6. Καθελκτὴρ τοῦ πτερυγίου τῆς ρινός πρὸς τὰ ἔσω τούτου ἐστὶν ὁ καθελκτὴρ τοῦ μεσορίου τῆς ρινός. 7. Ὑψωτὴρ τῆς γωνίας τοῦ στόματος. 8. Βυκανιστής διατρυπώμενος ὑπὸ τοῦ ἐκφορητικοῦ πόρου τῆς παρωτίδος ἢ τοῦ στενωνοῦ πόρου. 9. Καθελκτὴρ τοῦ κατωτέρου χεῖλους ἢ τετράγωνος τοῦ πωγωνίου μῦς. 10. Ὑψωτὴρ τοῦ πωγωνίου.

Γ. Προσθία μοῖρα τῆς ὀφθαλμικῆς κόγχης τοῦ δεξιοῦ πλάγιου.

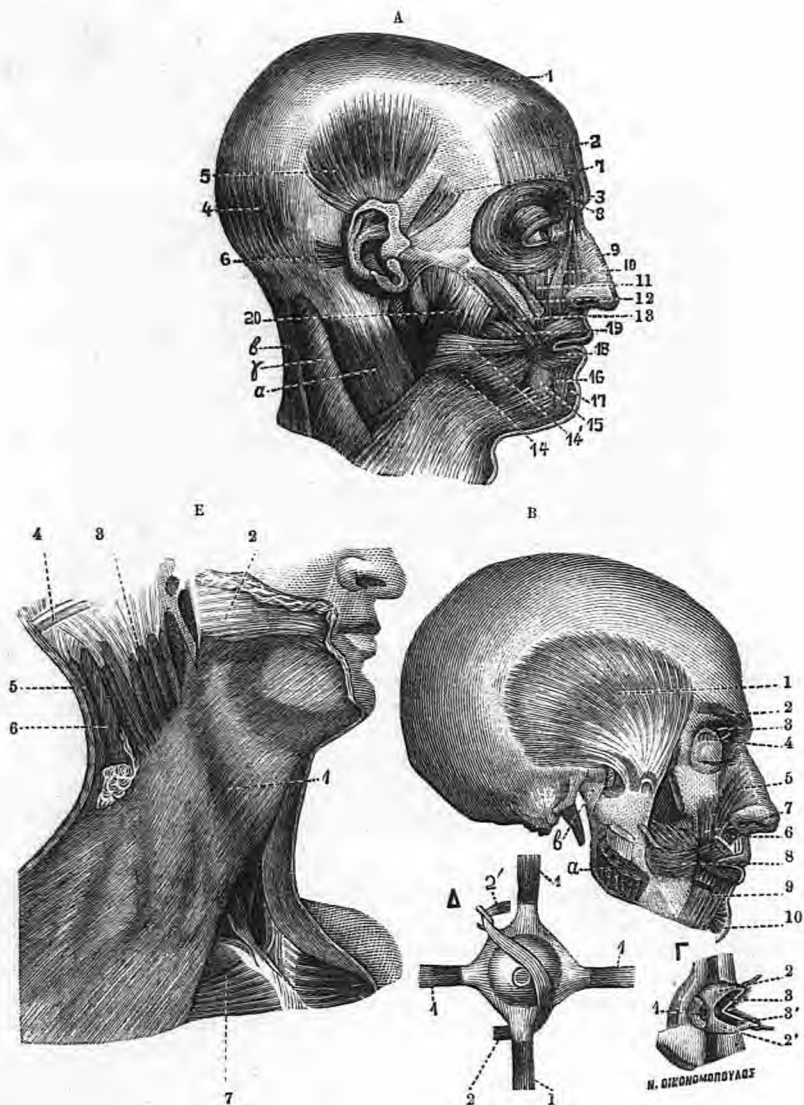
1. Προσθία μοῖρα τοῦ βολβοῦ τοῦ ὀφθαλμοῦ. 2 καὶ 2'. Βλέφαρα κεκομμένα καὶ εἰλκυσμένα πρὸς τὰ πρόσω. 3 καὶ 3'. Μῦς τοῦ ἄσκου τῶν δακρύων ἢ μῦς τοῦ Ὀρνέρου.

Δ. Ὀφθαλμὸς ἢ βολβὸς δεξιός, ὁρατὸς ἐκ τῶν ὀπίσω.

1, 1, 1, 1. Μῦς ὀρθοὶ τεταμένοι καὶ συνεχόμενοι διὰ τῆς ἀπονευρώσεως των μετὰ τῆς θήκης τοῦ ὀφθαλμοῦ. 2. Κατώτερος λοξός. 2'. Ἀνώτερος λοξός.

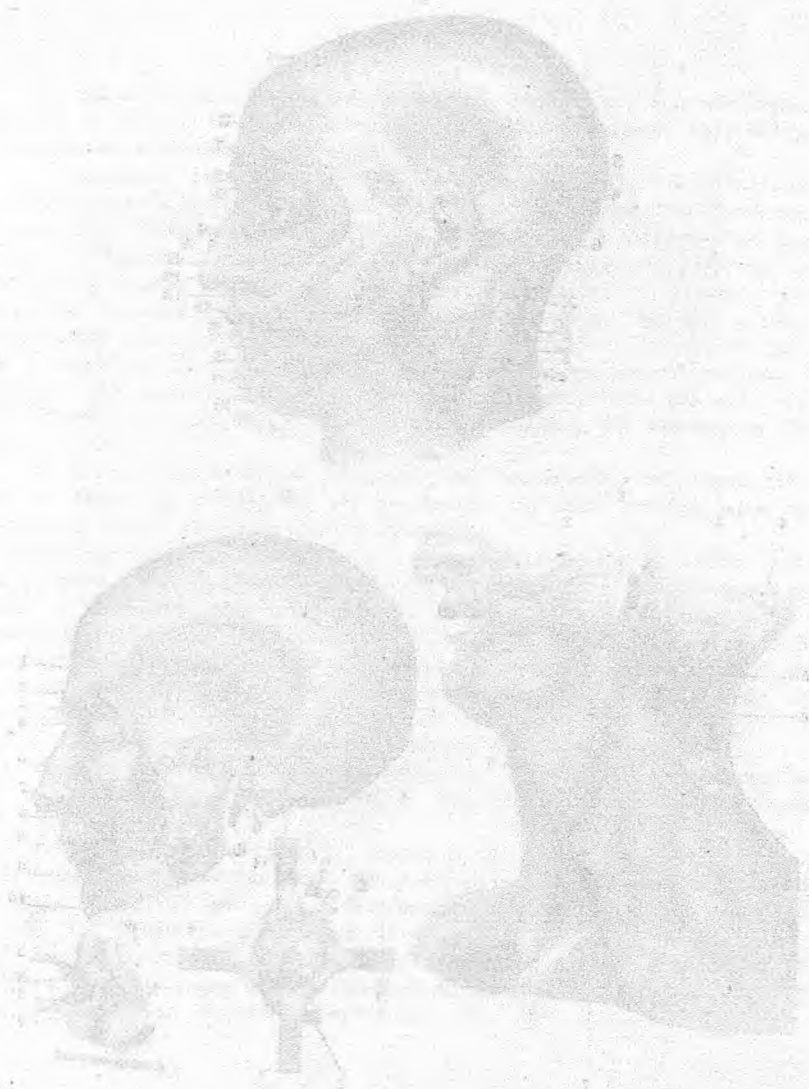
Ε. Κατ' ἐπιπολὴν μῦς τοῦ τραχήλου.

1. Μυῶδες πλατύσμα. 2. Γελαστήριος Σαντορινίος μῦς. 3. Στερνοκλειδομαστοειδίτης. 4. Ἀπονεύρωσις τοῦ στερνοκλειδομαστοειδίου. 5. Τραπέζιος. 6. Σπλήνιος μῦς. 7. Μείζων θωρακικός ἢ (στηθικός).



ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ

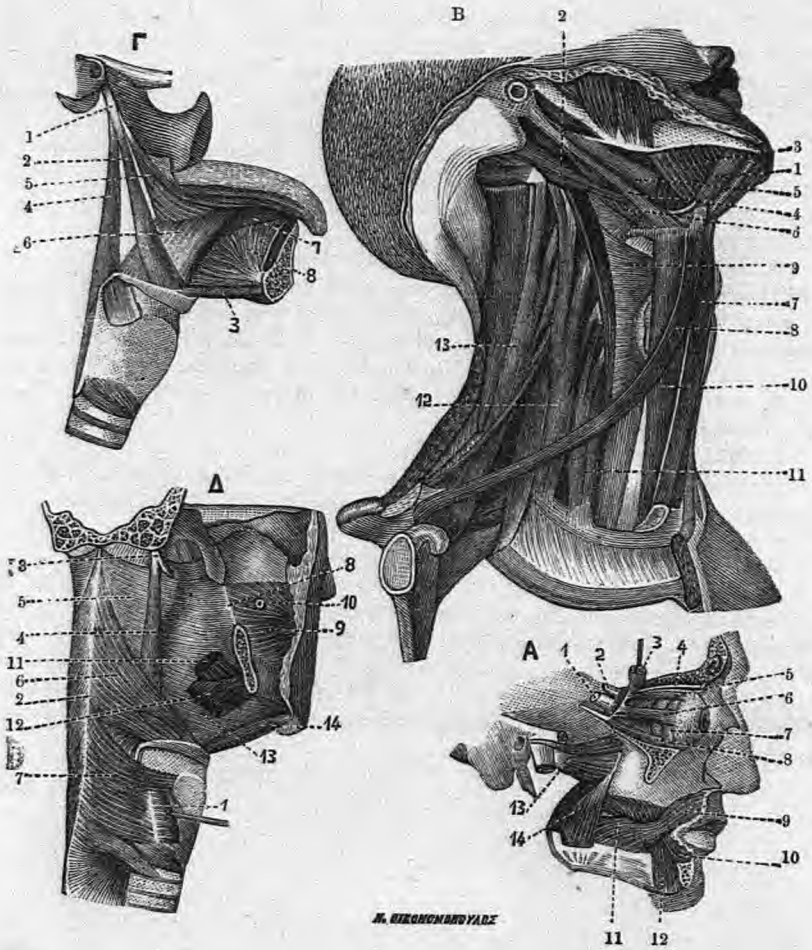
ΕΙΣΑΓΩΓΗ



Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας

ΕΙΣΑΓΩΓΗ





ΠΙΝΑΞ 15

A. Μῦς τοῦ βολβοῦ τοῦ ὀφθαλμοῦ καὶ τοῦ δεξιῦ πλάγιου τοῦ προσώπου.

1. Ὀπτικὸν νεῦρον. 2. Τένων ἢ ἀπονεύρωσις τῆς ἐκφύσεως τῶν μυῶν τοῦ ὀφθαλμοῦ. 3. Ὑψωτὴρ τοῦ ἀνωτέρου βλεφάρου τετμημένος καὶ ὑψωμένος δι' ἑνὸς χειρουργικοῦ ἐργαλείου. 4. Ἀνώτερος λοξὸς τοῦ ὀφθαλμοῦ, διερχόμενος διὰ τῆς τροχαλίας του. 5. Ἀνώτερος ὀρθός. 6. Ἐξωτερικὸς ὀρθός, τὸ ὀπίσθιον τούτου ἄκρον εἶναι διηρημένον. 7. Κατώτερος λοξός. 8. Κατώτερος ὀρθός. 9. Ἀνωτέρα μοῖρα τοῦ σφιγκτήρος τοῦ στόματος. 10. Κατωτέρα μοῖρα τοῦ μυὸς τούτου. 11. Βυκανιστὴς συνεχόμενος μετὰ τοῦ σφιγκτήρος. 12. Καθεκτὴρ τῆς γωνίας τοῦ στόματος ἢ καὶ τρίγωνος. 13. Ἐξωτερικὸς πτερυγοειδής, ἡ ἀνωτέρα τούτου μοῖρα προσπέφυκε τῇ ἰνωχονδρῶδει κροταφικοσιαγονικῇ διαρθρώσει. 14. Ἐσωτερικὸς πτερυγοειδής.

B. Μῦς ἄνωθεν καὶ κάτωθεν τοῦ ὀσείδοῦς ὀστοῦ (δεξιὸν πλάγιον).

1. Προσθία γαστήρ τοῦ διγαστήρος τῆς κάτω σιαγόνος. 2. Ὀπισθία γαστήρ τοῦ ἀνωτέρω μυός. 3. Μυλοῦοειδής ἢ ἐγκάρσιος τῆς κάτω σιαγόνος μῦς ἢ διάφραγμα τοῦ στόματος. 4. Στυλοῦοειδής μῦς. 5. Στυλογλωσσίτης. 6. Στυλοφαρυγγίτης. 7. Στερνοῦοειδής. 8. Ὡμοῦοειδής. 9. Θυρεοῦοειδής. 10. Στερνοθυρεοῦοειδής. 11. Πρόσθιος σκαληνός. 12. Μεσαῖος σκαληνός. 13. Ὀπίσθιος σκαληνός μῦς.

Γ. Μῦς τῆς γλώσσης.

1. Στυλοειδὴς ἀπόφυσις τοῦ κροταφικοῦ ὀστοῦ. 2. Στυλοῦοειδής. 3. Γενειοῦοειδής. 4. Στυλοφαρυγγίτης. 5. Στυλογλωσσίτης. 6. Γλωσσοῦοειδής. 7. Ὑπογλώσσιος. 8. Γενειογλωσσίτης.

Δ. Μῦς τοῦ φάρυγγος, ὁρατοὶ ἐκ τῶν δεξιῶν καὶ ὀπίσω.

1. Μῦς στερνοθυρεοῦοειδής. 2. Ὀπισθία ῥαφή τῶν φαρυγγιτῶν μυῶν. 3. Στυλοειδὴς ἀπόφυσις. 4. Μῦς στυλοφαρυγγίτης. 5. Ἀνώτερος σφιγκτήρ. 6. Μεσαῖος σφιγκτήρ. 7. Κατώτερος σφιγκτήρ τοῦ φάρυγγος. 8. Ἀπονεύρωσις ἢ κατὰ βάθος φύλλον τῆς μασητηρίου περιταινίας. 9. Βυκανιστὴς. 10. Στενώνιος ἢ ἐκφορητικὸς πόρος τῆς παρωτίδος. 11 καὶ 12. Μῦς στυλογλωσσίτης καὶ γλωσσοῦοειδής τετμημένοι. 13. Γενειογλωσσίτης συνεχόμενος τῷ σφιγκτήρι τοῦ φάρυγγος. 14. Γενειοῦοειδής.

ΠΙΝΑΞ 16

A. Μῦς τοῦ φάρυγγος.

1. Ἐσωτερικὸς πτερυγοειδής. 2. Μυϊκαὶ δακτυλιῶδεις ἴνες τοῦ οἰσοφάγου.
3. Κατώτερος σφιγκτήρ τοῦ φάρυγγος. 4. Μέσος σφιγκτήρ. 5. Ἀνώτερος σφιγκτήρ. 6. Στυλοφαρυγγίτης. 7. Στυλοειδὴς ἀπόφυσις. 8. Ἀξυγος τοῦ φάρυγγος καὶ ἀπονεύρωσις βασηοφαρυγγίτις.

B. Μῦς τῆς σαρκώδους ὑπερώας ἢ τοῦ ὑπερώϊου ἰστίου.

1. Ἀπονεύρωσις ἢ περιταίνια μεταξύ βάσεως καὶ φάρυγγος. 2. Ἀνώτερος σφιγκτήρ τοῦ φάρυγγος. 3. Μοῖρα τοῦ ἀνωτέρου μυός. 4. καὶ 5. Ἴνες τοῦ μέσου καὶ κατωτέρου σφιγκτήρος μυός. 6. Ἴνες τοῦ στυλοφαρυγγίου μυός. 7. Διατείνων ἢ καὶ περισπώμενος τῆς ὑπερώας. 8. Γλωσσόυπερώϊος καὶ φαρυγγόυπερώϊος μῦς. 9. Ἀξυγος τῆς σταφυλῆς. 10. Ὑψωτήρ τοῦ ὑπερώϊου ἰστίου. 11. Λοξοὶ ἀρυταινοειδίζονται. 12. Πλάγιος κρικοαρυταινοειδής. 13. Μυϊκαὶ δακτυλιῶδεις ἴνες τοῦ οἰσοφάγου, ἡνεωγμένου, ὅστις προσφύεται εἰς τὸν κρικοειδῆ χόνδρον.

Γ. Σχημα συμπληρωτικὸν διὰ τοὺς μῦς τοῦ ὑπερώϊου ἰστίου.

1. Εὐσταχιανὴ σάλλιγξ. 2. Ἐσω μοῖρα τοῦ ὕψωτῆρος τοῦ ὑπερώϊου ἰστίου.
3. Ἐξω μοῖρα τοῦ ὕψωτῆρος τούτου. 4. Ὑψωτήρ τοῦ ὑπερώϊου ἰστίου. 5. Ἀγκιστρον τοῦ ἔσω πετάλου τῆς πτερυγοειδοῦς ἀποφύσεως ἐντὸς τοῦ ὁποῦ ἐμβαίνει ὁ ἄξυγος μῦς.

Δ. Μῦς τοῦ λάρυγγος, ἐκ τῶν πρὸς ὄρατοί.

1. Ὑοειδὲς ὄστον. 2. Θυρεοειδὴς χόνδρος. 3. Ἐπιπομακτικὸς ὁμὴν τοῦ λάρυγγος. 4. Μέσος κρικοθυρεοειδής ἢ κωνικὸς σύνδεσμος. 5. Κρικοθυρεοειδής μῦς. 6. Κατώτερος σφιγκτήρ τοῦ φάρυγγος. 7. Θυρεοειδής μῦς.

E. Μῦς τοῦ λάρυγγος ἐκ τῶν ὀπίσω ὄρατοί.

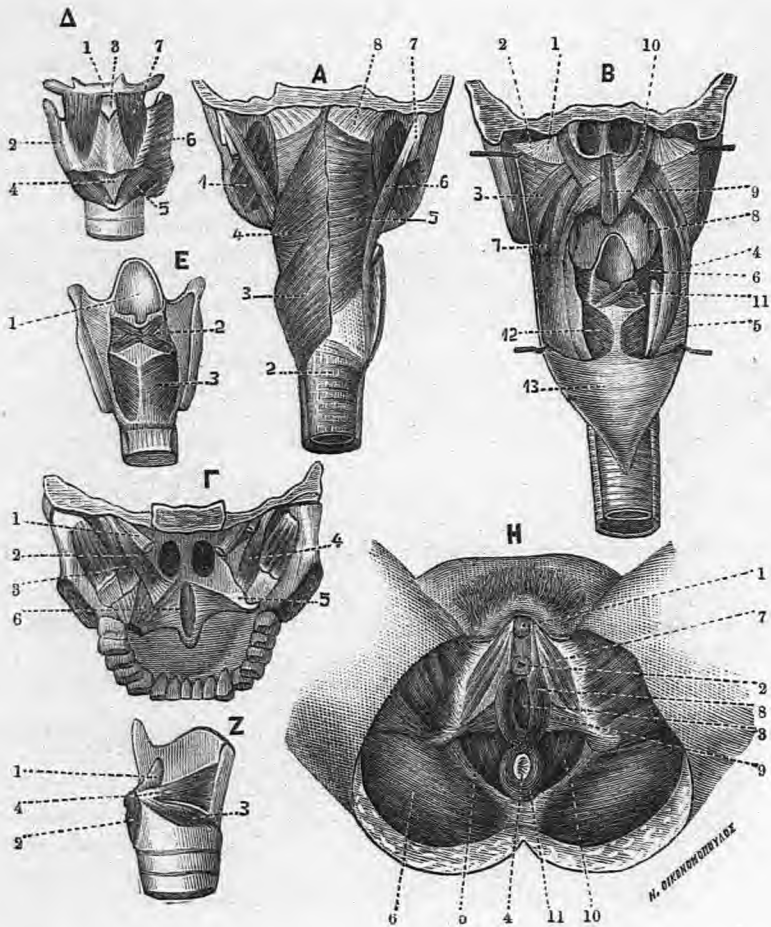
1. Ἀνώτερον στόμιον ἢ εἴσοδος ἢ ἀνοιγία τοῦ λάρυγγος. 2. Μῦς ἀρυταινοειδής ἐγκάρσιος καὶ λοξός. 3. Ὀπίσθιος κρικοαρυταινοειδής μῦς.

Z. Μῦς τοῦ λάρυγγος ἐκ τῶν πλαγίων ὄρατοί. Τὸ δεξιὸν πλάγιον ἢ τὸ δεξιὸν ἥμισυ τοῦ θυρεοειδοῦς χόνδρου εἶναι ἀφηρημένον.

1. Ἀρυταινοειδὴς χόνδρος. 2. Ὀπίσθιος κρικοαρυταινοειδής μῦς. 3. Πλάγιος κρικοαρυταινοειδής μῦς. 4. Θυρεοαρυταινοειδής μῦς.

H. Μῦς τῶν γεννητικῶν μορίων παρὰ τῇ γυναικί.

1. Κλειτορίς. 2. Στόμιον τῆς οὐρήθρας. 3. Εἴσοδος τοῦ κολεοῦ. 4. Δακτύλιος. 5. Χεῖλος τοῦ ὀγκοῦρου συνδέσμου. 6. Μείζων γλουταῖος μῦς. 7. Ἰσχιοσηραγωγώδης μῦς. 8. Σφιγκτήρ ἢ συστολεὺς τοῦ κολεοῦ. 9. Ἐγκάρσιος τοῦ περιναίου μῦς. 10. Ὑψωτήρ τοῦ δακτυλίου. 11. Σφιγκτήρ τοῦ δακτυλίου.

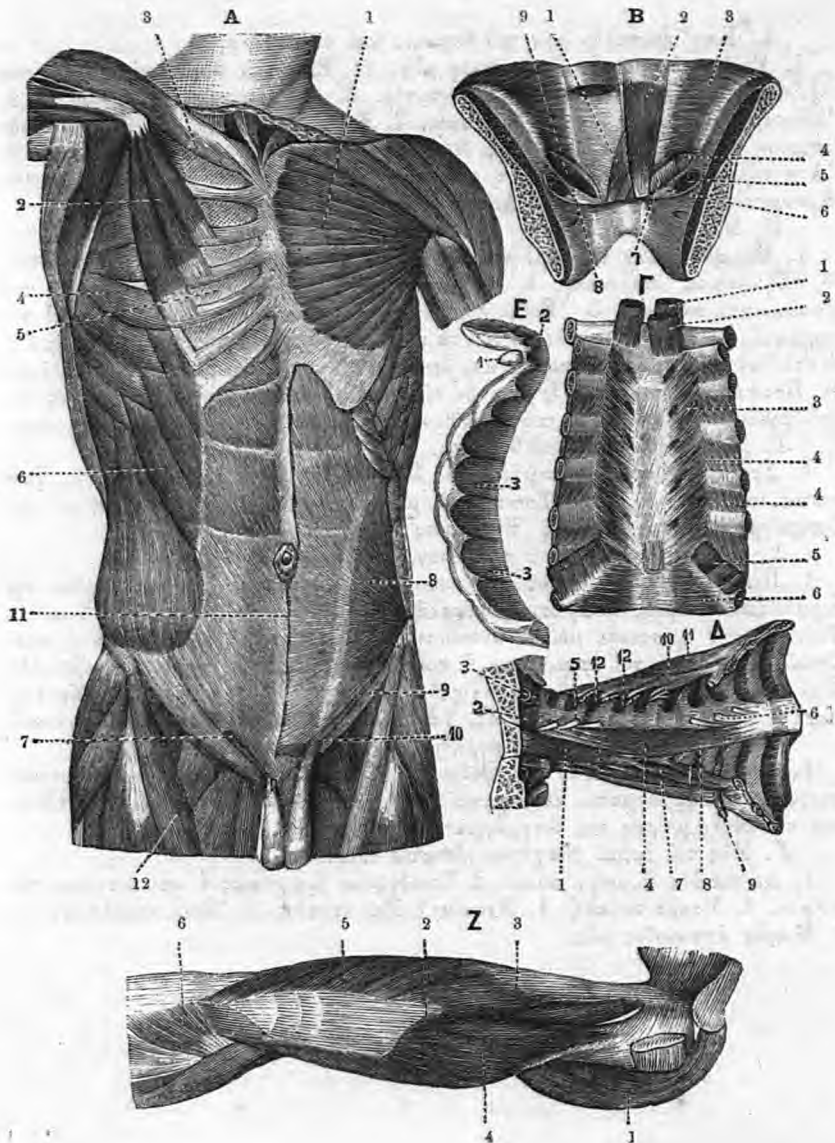




Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας

Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας

ΠΙΝΑΞ 17



ΠΙΝΑΞ 17

Α. Κατ' ἐπιπολὴν μῦς τοῦ θώρακος καὶ τῆς κοιλίας.

1. Μείζων θωρακικός ἢ στῆθικός μῦς. 2. Ἐλάσσων θωρακικός. 3. Ὑποκλείδιος. 4. Πρόσθιος μείζων ὀδοντωτός. 5. Ἐσωτερικός μεσοπλεύριος. 6. Ἐξωτερικός ἢ κατιὼν λοξὸς κοιλιακός. 7. Βουδωνικός δακτύλιος ἢ ἐξωτερικὸν στόμιον τοῦ βουδωνικοῦ σωλήνος. 8. Ἐσωτερικός ἢ ἀνιὼν λοξὸς κοιλιακός. 9. Ἀπονεύρωσις τοῦ ἐξωτερικοῦ ἢ κατιόντος λοξοῦ κοιλιακοῦ ἀνεστραμμένη. 10. Κρεμαστήρ τοῦ ὄρχεως. 11. Δευκὴ γραμμὴ. 12. Ῥαφικός μῦς.

Β. Μῦς τῆς κοιλίας.

1. Πυραμιδοειδὴς τῆς κοιλίας. 2. Ὀρθὸς κοιλιακὸς ἐκτὸς τῆς θήκης αὐτοῦ. 3. Ἐγκάρσιος κοιλιακός. 4. Κοιλιακὸς δακτύλιος ἢ ἐσωτερικὸν στόμιον τοῦ βουδωνικοῦ σωλήνος. 5. Ἐνδὸν ἢ ἄνω μηρικός κρικός ἢ κοιλιακὸν στόμιον τοῦ μηρικοῦ σωλήνος, ἐν ᾧ βλέπει τις τὰ ἀγγεῖα. 6. Γυμθερνάτιος σύνδεσμος. 7. Κατὰ βάθος ἢ ἐγκάρσιος περιταίνια, ὀπίσθιον τόλχωμα τοῦ βουδωνικοῦ σωλήνος. 8. Πουπάρτιος σύνδεσμος ἢ μηρικὸν τόξον. 9. Ἐσωτερικὸν ἢ τοι. ἔσωτερ. ἐποφίς τοῦ βουδωνικοῦ σωλήνος τοῦ προσθίου τοιχώματος τούτου ὄντος ἀφηρημένου.

Γ. Μῦς κατὰ βάθος τοῦ θώρακος.

1. Στερνοῦσιδότης τετμημένος. 2. Στερνοθυρεοσιδότης τετμημένος. 3. Τρίγωνος τοῦ στέρνου. 4, 4. Ἐσωτερικοὶ μεσοπλεύριοι. 5. Πλευρικὴ μοῖρα τοῦ διαφράγματος τετμημένη. 6. Ἐγκάρσιος κοιλιακὸς μῦς.

Δ. Κατὰ βάθος μῦς τοῦ τραχήλου.

1. Πρόσθιος μείζων ὀρθὸς τῆς κεφαλῆς. 2. Πρόσθιος ἐλάσσων ὀρθὸς τῆς κεφαλῆς. 3. Ὀρθὸς πλάγιος τῆς κεφαλῆς. 4. Ἐπιμήκης τραχηλικός. 5 καὶ 6. Τένοντες τῆς ἀριστερᾶς μοῖρας αὐτοῦ τετμημένοι. 7. Μοῖρα τοῦ προσθίου σκαληνοῦ. 8. Δεύτερος τοῦ ἐπιμ. τραχ. ἢ πρόσθιος κατώτερος λοξὸς τοῦ τραχήλου. 9. Πρόσθιος σκαληνός. 10. Ὅπισθεν αὐτοῦ φαίνεται ἡ βραχιόνιος ἀρτηρία. 11. Μεσαῖος σκαληνός. 12. Ὅπισθιος σκαληνός. 12, 12. Πρόσθιοι μεσεγκάρσιοι τραχηλικοί.

Ε. Πλευρικὴ μοῖρα τοῦ διαφράγματος.

1. Ξιφοειδὴς ἀπόφυσις. 2. Ὀδόντες τῆς μυώδους ἢ σαρκώδους πλευρικῆς μοῖρας τοῦ διαφράγματος ἐκφυόμενοι ἐκ τῆς ξιφοειδοῦς ἀποφύσεως. 3, 3. Ὀδόντες τῆς αὐτῆς μοῖρας τοῦ διαφράγματος ἐκφυόμενοι ἐκ τῶν πλευρῶν.

Ζ. Μῦς τοῦ δεξιοῦ βραχιόνος (ὀπισθία ἐπιφάνεια).

1. Δελτοειδὴς ἢ μοῖρα αὐτοῦ. 2. Τρικέφαλος βραχιόνιος ἢ καὶ ἐκτείνων τὸν πῆχυν. 3. Μακρὰ κεφαλὴ. 4. Μεσαία ἢ ἔξω κεφαλὴ. 5. Ἐσω κεφαλὴ αὐτοῦ. 6. Μικρὸς ἀγκωναιὸς μῦς.

ΠΙΝΑΞ 18

Α. Μῦς τῆς κοιλίας.

1,1. Ἐξωτερικοὶ μεσοπλευροὶ. 1'. Ἐσωτερικὸς ἢ ἀνιῶν λοξὸς κοιλιακός. Ἡ ἀπονεύρωση τοῦτου εἶνε διηρημένη εἰς 2. Πρόσθιον φύλλον καὶ ἀνεστραμμένον καὶ εἰς 3. Ὁπίσθιον φύλλον, ὅπερ τελευτᾷ εἰς τὴν ἡμικύκλιον Δουγλάσειον γραμμὴν. 4. Ἐγκάρσιος κοιλιακός. 4'. Μηνοειδὴς Σπιγέλειος γραμμὴ. 5. Ἄνω πέταλον τῆς ἀπονεύρωσεως τοῦ ἐγκαρσίου κοιλιακοῦ. 6. Κατώτερον πέταλον τῆς ἀπονεύρωσεως ταύτης. 7. Πυραμιδοειδὴς τῆς κοιλίας. 8. Ὀρθὸς κοιλιακός. 9. Λευκὴ γραμμὴ.

Β. Μῦς τοῦ δακτυλίου καὶ τοῦ περιναίου παρὰ τῷ ἀνδρὶ.

1. Ἰσχυοσφραγγώδης. 2. Βολβοσφραγγώδης. 3. Ἐγκάρσιος τοῦ περιναίου, διηρημένος εἰς δύο δεσμίδας. 4. Σφιγκτήρ τοῦ δακτυλίου. 5. Ὑψωτὴρ τοῦ δακτυλίου. 6. Δακτύλιος.

Γ. Μῦς τοῦ ὤμου ἐκ τῶν ἔξω.

1. Τραπεζίος. 2. Δελτοειδής. 3. Ὁμοπλάτιος. 4. Ἀκρωμιαία. 5. Κλειδικὴ μοῖρα καὶ 6 τένων τοῦ δελτοειδοῦς συνεχόμενος τῇ βραχιονίῳ περιταινίᾳ.

Δ. Μῦς τοῦ ὤμου ἐκ τῶν ὀπίσω.

1. Ὑπερακάνθιος. 2. Ὑπακάνθιος. 3. Ἐλάσσων στρογγύλος. 4. Μείζων στρογγύλος. 5. Πιλάτος νωτιαῖος ἢ ἄκρον αὐτοῦ. 6. Μακρά. 7. Μεσαία ἢ ἔξω κεφαλὴ τοῦ τρικεφάλου βραχιονίου.

Ε. Μῦς τοῦ ὤμου καὶ τοῦ βραχίονος.

1. Ὑποπλάτιος. 2. Δικέφαλος βραχιόνιος. 3. Κορακοβραχιόνιος. 4. Ἐσω βραχιόνιος. 5. Μείζων θωρακικὸς ἢ ἄκρον αὐτοῦ. 6. Μείζων στρογγύλος. 7. Ἐσω κεφαλὴ τοῦ τρικεφάλου βραχιονίου. 8. Ἀπονευρώδης προβολὴ τοῦ τένοντος τοῦ δικεφάλου συμπύπτουσα μετὰ τῆς περιταινίας τοῦ πήχεως.

Ζ. Μῦς τῆς ἄκρας χειρός.

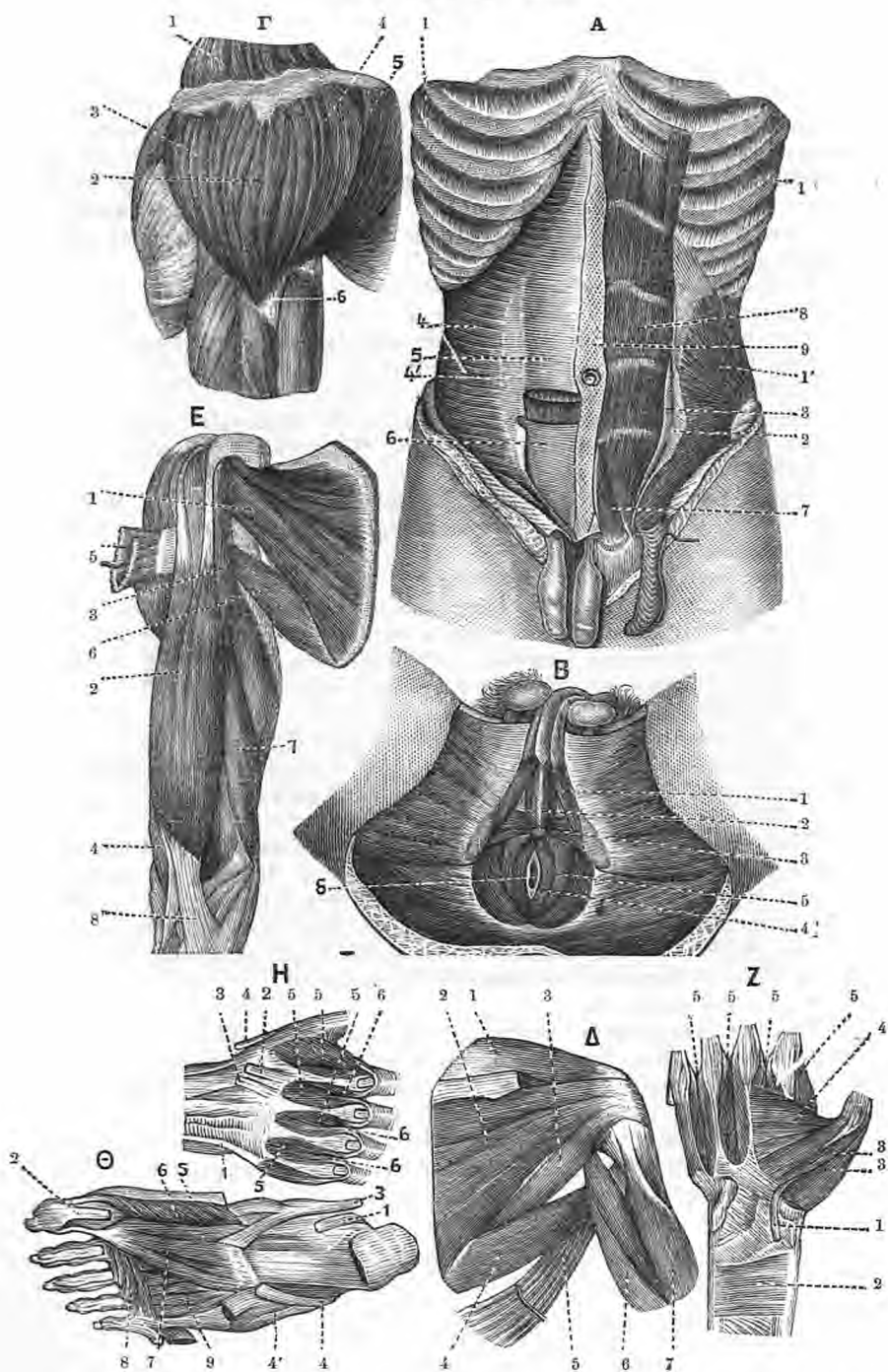
1. Τένων τετμημένος τοῦ μακροῦ καμπτήρος τοῦ ἀντίχειρος. 2. Τετράγωνος πρηνιστής. 3,3. Βραχὺς καμπτήρ τοῦ ἀντίχειρος διηρημένος εἰς δύο κεφαλὰς. 4. Προσαγωγὸς τοῦ ἀντίχειρος. 5,5,5. Ἐσωτερικοὶ ἢ παλαμιαῖοι μεσόσται μῦς.

Η. Μῦς τῆς ἄκρας χειρός.

1. Τένων τοῦ ἐκτείνοντος τὸν καρπὸν. 2. Τένων τοῦ μακροῦ κερκιδικοῦ ἐκτείνοντος τὸν καρπὸν ἢ καὶ ἐξωτερικοῦ μακροῦ κερκιδικοῦ. 3. Τένων τοῦ βραχέος κερκιδικοῦ ἐκτείνοντος τὸν καρπὸν ἢ καὶ ἐξωτερικοῦ βραχέος κερκιδικοῦ. 4. Τένων τοῦ μακροῦ ἐκτείνοντος τὸν ἀντίχειρα. 5,5,5,5. Ἐξωτερικοὶ ἢ ραχίται μεσόσται μῦς. 6,6,6. Οἱ τρεῖς ἔσωτερικοὶ ἢ παλαμιαῖοι μεσόσται, οἵτινες πρὸς τὰ ἄνω συμπλέκονται μετὰ τῶν ἐξωτερικῶν ἢ ραχιτῶν μυῶν.

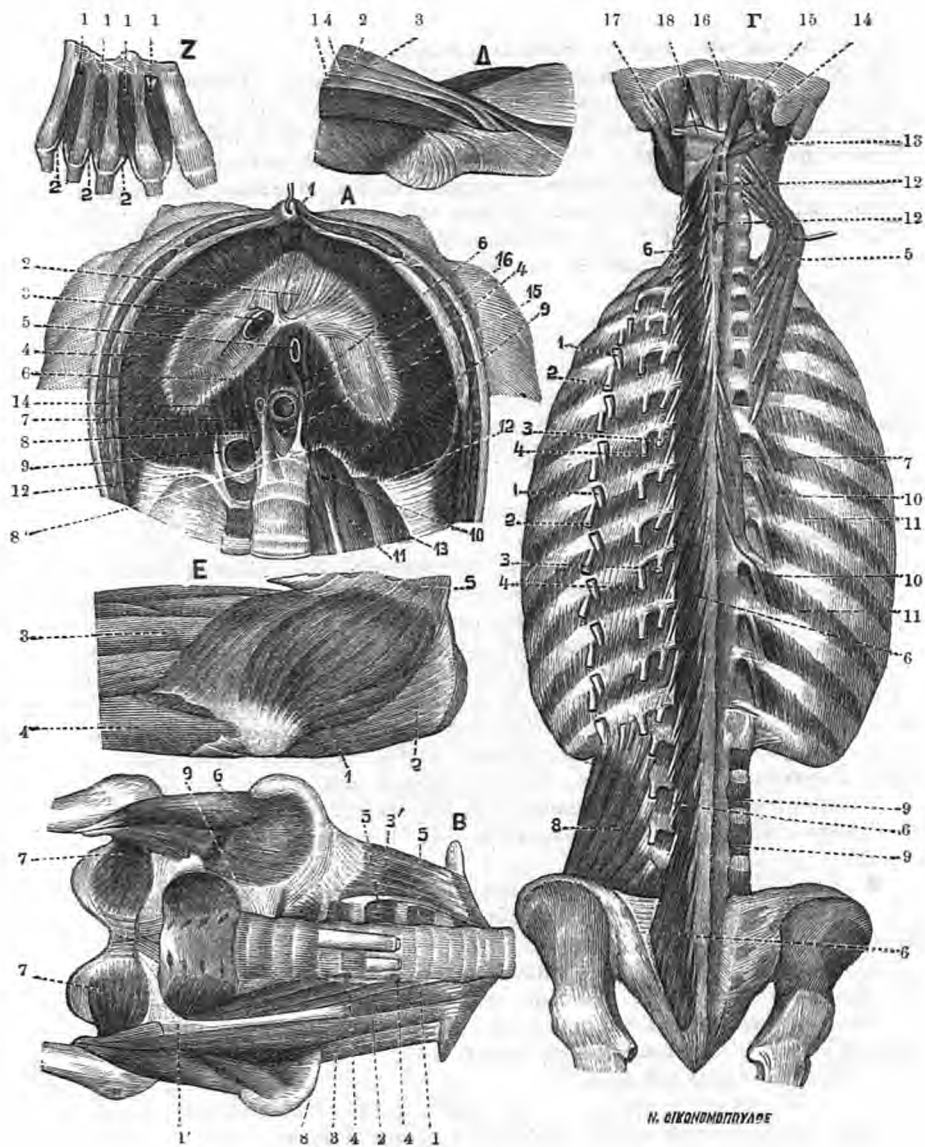
Θ. Μῦς τοῦ ἄκρου ποδός.

1. Τένων τοῦ μακροῦ κοινοῦ καμπτήρος τῶν δακτύλων. 2. Τένων τοῦ μακροῦ καμπτήρος τοῦ μεγάλου δακτύλου. 3. Τένων τοῦ ὀπισθίου κνημικοῦ. 4. Τένων τοῦ μακροῦ περοναίου. 4'. Τένων τοῦ βραχέος περοναίου. 5. Τένων τετμημένος τοῦ ἀπαγωγῶ τοῦ μεγάλου δακτύλου. 6. Βραχὺς καμπτήρ τοῦ μεγάλου δακτύλου. 7. Προσαγωγὸς τοῦ μεγάλου δακτύλου ἢ λοξὴ κεφαλὴ αὐτοῦ. 8. Προσαγωγὸς ἢ ἐγκάρσιος κεφαλὴ τοῦ μύος τοῦτου. 9. Ἐσωτερικοὶ ἢ πελματικοὶ μεσόσται μῦς.



Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας

Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας



ΠΙΝΑΞ 19

Α. Διαφράγμα (Κόλη ἢ κάτω ἐπιφάνεια).

1. Ξιφοειδὲς ἀπόφυσις, αἰρομένη δι' ἐνὸς ἐργαλείου. 2. Τενοντώδης μοῖρα τοῦ διαφράγματος. 3. Φλεβικὸν ἢ τετράγωνον τρῆμα. 4,4. Πλευρική μοῖρα τοῦ διαφράγματος. 5. Οἰσοφάγιον τρῆμα. 6,6. Ὀσφυακὴ μοῖρα τοῦ διαφράγματος. 7. Μεσαῖον. 8. Ἐξωτερικόν. 8. Ἐσωτερικὸν ζεύγος τῶν σκελῶν αὐτῆς. 9,9. Ἰνωδοχογondρώδης τόξα τῆς ὀσφυακῆς μοίρας τοῦ διαφράγματος, ὑφ' ἐκάτερον τούτων διέρχονται ὁ μείζων καὶ ἐλάσσων ψόας. 10. Ἐλάσσων ψόας. 11. Μείζων ψόας. 12,12. Τόξα, ὑφ' ἐκάτερον, ὧν διέρχεται ὁ τετράγωνος ὀσφυακός. 13. Τετράγωνος ὀσφυακός. 14. Θωρακικὸς πόρος. 15. Ἀορτικὸν σχίσμα. 16. Ἀορτή.

Β. Μῦς ψόαι.

1. Ἐλάσσων ψόας. 1'. Πλατὺς τένων αὐτοῦ τετμημένος, ἐνθα συμφύεται τῇ εἰλειτιδῇ περιταίνῃ. 2. Μείζων ψόας. 3. Τετράγωνος ὀσφυακός, ἐν μέρει κεκαλυμμένος ὑπὸ τῶν ψοιτῶν. 3'. Τετράγωνος ὀσφυακὸς ἀποκεκαλυμμένος. 4,4. Μεσοσπόνδυλα τρῆματα, δι' ὧν ἐξέρχονται ἀγγεῖα καὶ νεῦρα. 5,5. Πρόσθιοι μεσεγκάρσιοι μῦς. 6. (Ἔσω) Εἰσακός. 7,7. Ἐξω ἐπιπωματικοὶ μῦς. 8. Εἰσακὸς λόφος. 9. Ἀνώνυμος γραμμὴ.

Γ. Τέταρτον ἢ τελευταῖον στρώμα τῶν κατὰ βάθος μυῶν τῆς ράχews καὶ τοῦ αὐχένος.

1,1. Δεσμίδες μυϊκαὶ (ἢ τενόντιοι) τοῦ ἱεροσφυακοῦ. 2,2. Ὀδόντες τοῦ μυὸς τούτου, προσφυόμενοι τῷ κατωτέρῳ χεῖλει τῆς γωνίας τῶν πλευρῶν. 3,3. Ὀδόντες τενόντιοι τοῦ μηκίστου νωτιαίου, καταφυόμενοι ταῖς ἐγκαρσίαις ἀποφύσεσι τῶν σπονδυλίων. 4,4. Ὀδόντες τενόντιοι τοῦ μυὸς τούτου, καταφυόμενοι ἐπὶ τῶν ὀπισθίων περάτων τῶν πλευρῶν. 5. Μεσεγκάρσιοι ἐλκυόμενοι δι' ἐνὸς ἐργαλείου 6,6,6,6. Πολυσχιδὲς τῆς ἀκάνθης. 7. Δεσμίδες κατ' ἐπιπολὴν, μεσαῖαι καὶ κατὰ βάθος τοῦ μυὸς τούτου. 8. Τετράγωνος ὀσφυακός. 9,9. Μεσεγκάρσιοι (ὀσφυακοί). 10,10. Ὑψωτῆρες τῶν πλευρῶν. 11,11. Ἐξωτερικοὶ μεσοπλευριοί. 12,12. Μεσακάνθιοι (τραχηλικοί). 13. Κατώτερος ἢ μείζων λοξὸς τῆς κεφαλῆς. 14. Πλάγιος ὀπίσθιος ὀρθὸς τῆς κεφαλῆς. 15. Μείζων ὀπίσθιος ὀρθὸς τῆς κεφαλῆς. 16. Ἐλάσσων ὀπίσθιος ὀρθὸς τῆς κεφαλῆς. 17. Ἐκφυσις τοῦ διγαστήρος. 18. Ἀτλας.

Δ. Κατάληξις τῶν μυῶν, οἵτινες ἀπαρτίζουσι τὸν χίνηιον πόδα.

1. Ῥαφικός. 2. Ταινιώδης ἢ ἔσω ὀρθὸς τοῦ μηροῦ. 3. Ἡμιτενοντώδης. 4. Ἡμιμεμβρανώδης μῦς.

Ε. Μῦς τῶν ἰσχίων τῆς ἔξω ἐπιφανείας των.

1. Μείζων γλουταῖος. 2. Πλατεῖα περιταίνῃ, καλύπτουσα τὸν μεσαῖον γλουταῖον. 3. Μῦς ὀπίσθιος τοῦ μηροῦ. 4. Ἐξω πλατὺς (δευτέρα κεφαλὴ τοῦ τετρακεφάλου). 5. Ὀσφυοραχίτης περιταίνῃ.

Ζ. Μῦς τοῦ ἄκρου ποδός.

1,1,1,1. Ἐξωτερικοὶ ἢ ραχικοὶ μεσώστεοι μῦς. 2,2,2. Ἐσωτερικοὶ ἢ πελματικοὶ μεσώστεοι ἢ ἔκφυσις αὐτῶν, ὧν βλέπει τις μόνον τοὺς τένοντας.

ΠΙΝΑΞ 20

A. Μῦς τοῦ ὅμου καὶ πρῶτον καὶ δεύτερον στρώμα τῶν βραχιῶν μυῶν.

1. Ἰνιακός. 2. Ἀνθελκτήρ τοῦ ὠτός ἢ ὀπίσθιος ὠτικός. 3. Στερνοκλειδομαστοειδής. 4. Τραπεζίος. 5, 6. Πλατεῖς νωτιαῖοι. Ὁ ἀριστερὸς πλατὺς νωπ. εἶνε τετμημένος καὶ ἀφρημένος ἐν μέρει, τὸν ἀφήσῃ νὰ ἰδῶμεν τοὺς ὑποκειμένους μῦς. 6. Μείζων στρογγύλος. 7. Ὁδὸς ἢ δέση κατωτέρα τοῦ προσθίου μείζονος ὀδοντωτοῦ. 8. Ἐξωτερικὸς λοξὸς καὶ ἰακός. 9. Ἐλάσσων στρογγύλος. 10. Ὑπακάνθιος. 11. Ὑπερακάνθιος. 12. Μείζων. 12'. Ἐλάσσων ῥομβοειδής. 13. Ὀπίσθιος ἄνω ὀδοντωτός ἢ μοῖρα αὐτοῦ. 14. Τρωτήρ τῆς ὀμοπλάτης. 15. Σπλήνιος τῆς κεφαλῆς καὶ τοῦ αὐχένος. 16. Μείζων συμπλεκτής καὶ διγαστήρ τοῦ αὐχένος. 17. Δελτοειδής. 18. Μείζων γλουταῖος. 19, 19'. Ὁσφυραχίτης περιταῖνία καὶ ἰδίως κατ' ἐπιπολὴν φύλλον αὐτῆς. 20. Ἀκανθα τῆς ὀμοπλάτης. 21. Ἀκρώμιον.

B. Μῦς τῆς προσθίας ἐπιφανείας τοῦ πήχεως ἢ τοῦ ἀντιβραχίου καὶ τῆς χειρός.

α. Δικέφαλος βραχιόνιος ἢ κατώτερον ἄκρον αὐτοῦ, οὐτινος ἢ ἀπονευρώδης προβολὴ τετμημένη ἐστίν. 6. Ἔσω βραχιόνιος. γ. Ἔσω κεφαλὴ τοῦ τρικεφάλου βραχιονίου μῦς.

1. Στρογγύλος πρηνιστής. 2. Κερκιδικὸς καμπτήρ τοῦ καρποῦ ἢ καὶ ἔσω κερκιδικός. 3. Μακρὸς παλαμικός. 3'. Παλαμιαία ἀπονεύρωσις. 4. Ὡλενικός καμπτήρ τοῦ καρποῦ ἢ ἔσω Ὡλενικός. 5. Μακρὸς ὕπτιαστής. 6. Μακρὸς κερκιδικὸς ἐκτείνων τὸν καρπὸν ἢ καὶ ἐξωτερικὸς μακρὸς κερκιδικός. 7. Βραχὺς κερκιδικὸς ἐκτείνων τὸν καρπὸν ἢ καὶ ἐξωτερικὸς βραχὺς κερκιδικός. 8. Κατ' ἐπιπολὴν κοινὸς καμπτήρ τῶν δακτύλων. 9. Βραχὺς ἀπαγωγὸς τοῦ ἀντίχειρος. 10. Ἀντιτακτικός. 11. Βραχὺς παλαμικός.

Γ. Μῦς τῆς προσθίας ἐπιφανείας τοῦ πήχεως καὶ τῆς χειρός.

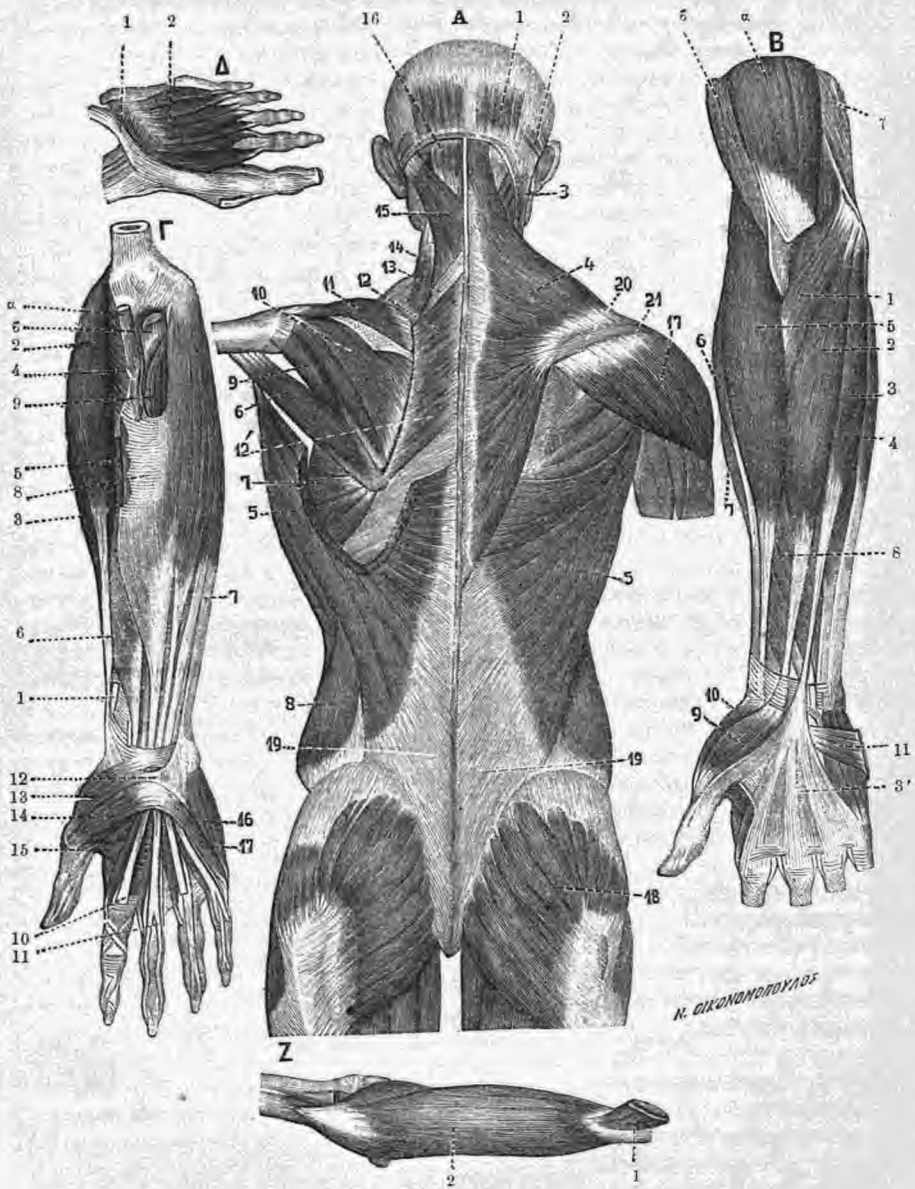
α. Τένων τοῦ δικεφάλου βραχιονίου. 6. Τένων ἢ κατάφυσις τοῦ ἔσω βραχιονίου. 1. Τένων τετμημένος τοῦ μακροῦ ὕπτιαστοῦ. 2. Μακρὸς κερκιδικὸς ἐκτείνων ἢ καὶ ἐξωτερικὸς μακρὸς κερκιδικός. 3. Βραχὺς κερκιδικὸς ἐκτείνων τὸν καρπὸν ἢ καὶ ἐξωτερικὸς βραχὺς κερκιδικός. 4. Βραχὺς ὕπτιαστής. 5. Στρογγύλος πρηνιστής τετμημένος ἢ πρόσφυσις αὐτοῦ. 6. Μακρὸς καμπτήρ τοῦ ἀντίχειρος. 7. Ὡλενικός καμπτήρ τοῦ καρποῦ ἢ καὶ ἔσω Ὡλενικός. 8. Κατ' ἐπιπολὴν κοινὸς καμπτήρ τῶν δακτύλων. 9. Ἐντομή τοῦ μῦος τοῦτου ἐν ἡ παρατηρεῖ τις τὸν κατὰ βάθος κοινὸν καμπτήρα τῶν δακτύλων. 10. Τένων τοῦ κατ' ἐπιπολὴν κοινοῦ καμπτήρος τῶν δακτύλων. 11. Διάσχις ἢ διαίρεσις ἐνὸς τένοντος τοῦ κατ' ἐπιπολὴν κοινοῦ καμπτήρος τῶν δακτύλων εἰς δύο σκέλη, δι' ὧν ἐξέρχεται εἰς τένων τοῦ κατὰ βάθος ὁμωνύμου. 12. Ἐγκάρσιος (παλαμικός) τοῦ καρποῦ σύνδεσμος. 13. Βραχὺς ἀπαγωγὸς τοῦ ἀντίχειρος. 14. Βραχὺς καμπτήρ τοῦ ἀντίχειρος. 15. Προταγωγὸς τοῦ ἀντίχειρος. 16. Ἀπαγωγὸς τοῦ μικροῦ δακτύλου. 17. Βραχὺς καμπτήρ τοῦ μικροῦ δακτύλου.

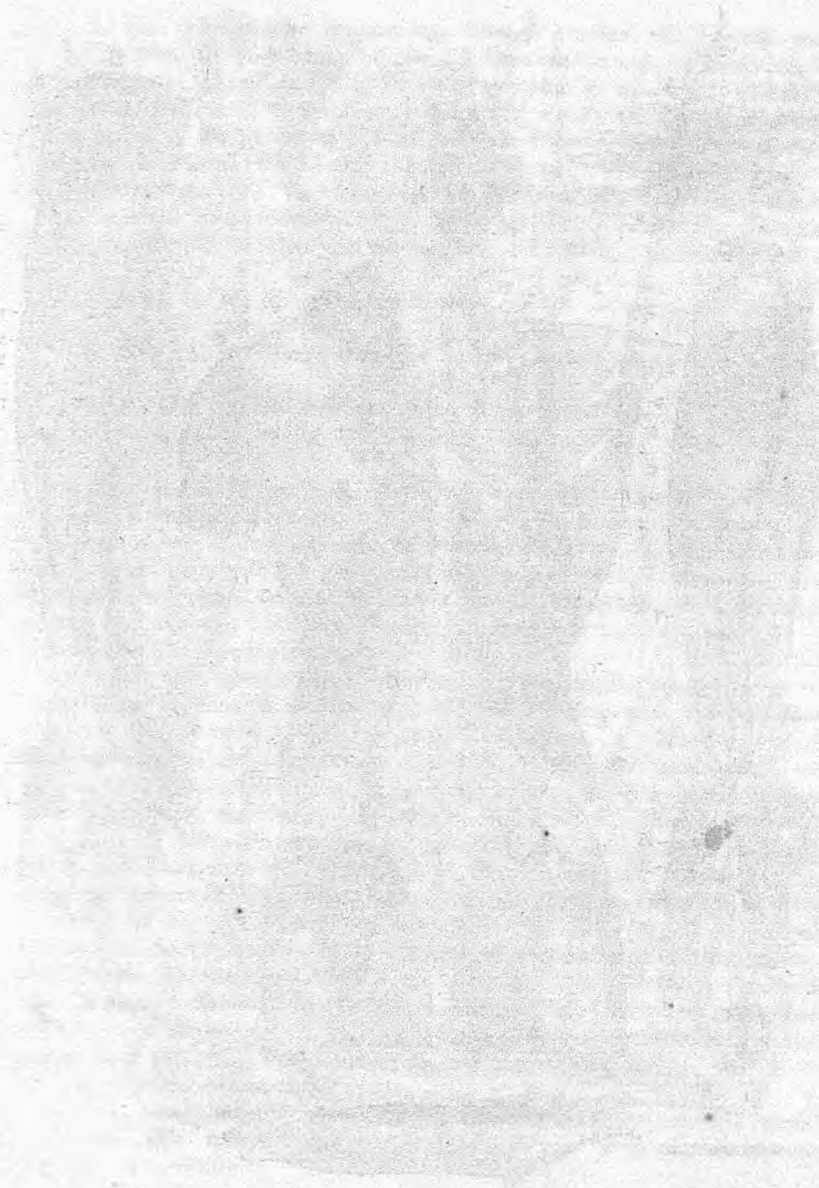
Δ. Μῦς τοῦ ἄκρου ποδός.

1. Τένων τοῦ μακροῦ περωναίου. 2. Ἐσωτερικοὶ ἢ πελματικοὶ μεσόστεοι μῦς μεταξὺ τῶν ὁποίων βλέπει τις συγγρόνως ἐκ τῶν κάτω τοὺς ἐξωτερικοὺς ἢ βραχικοὺς μεσόστεους.

Z. Μῦς τοῦ βραχίονος.

1. Ὁξυκόρυφος τένων ἢ ἄκρον τοῦ δελτοειδοῦς. 2. Ἔσω βραχιόνιος μῦς.



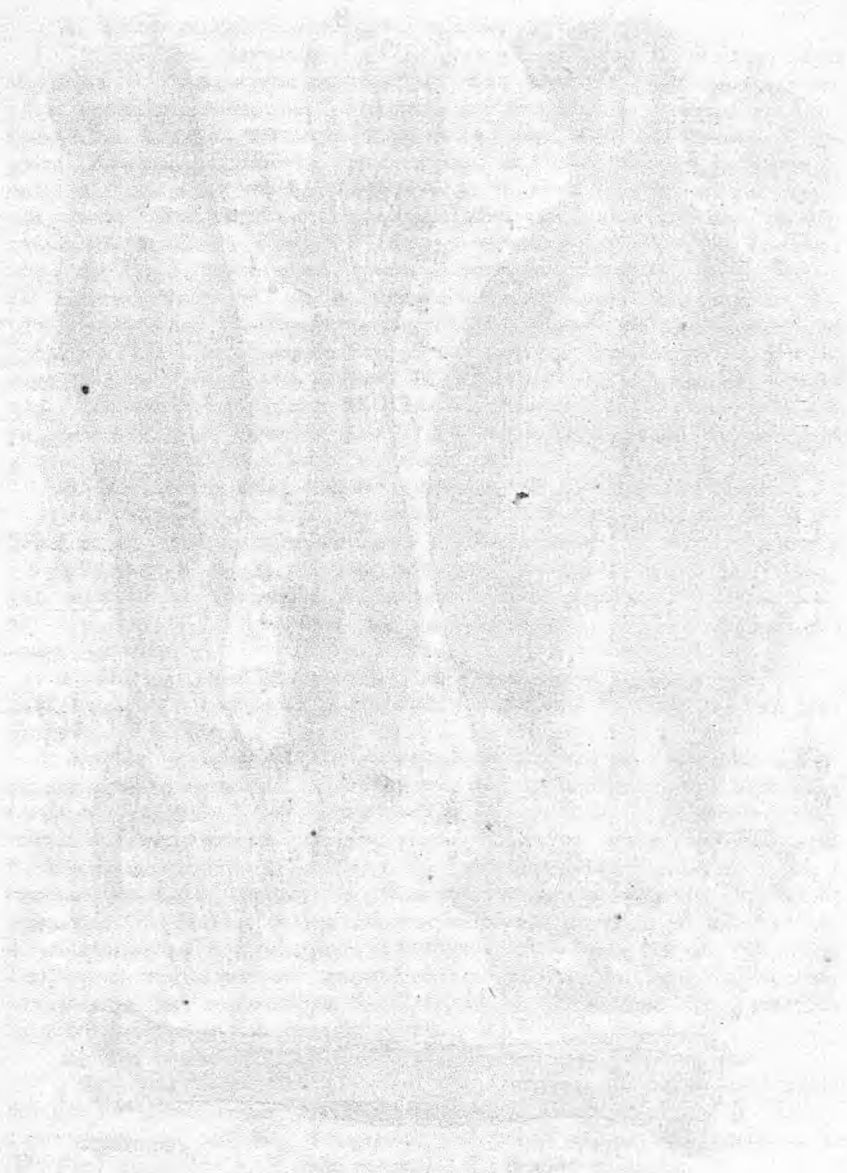


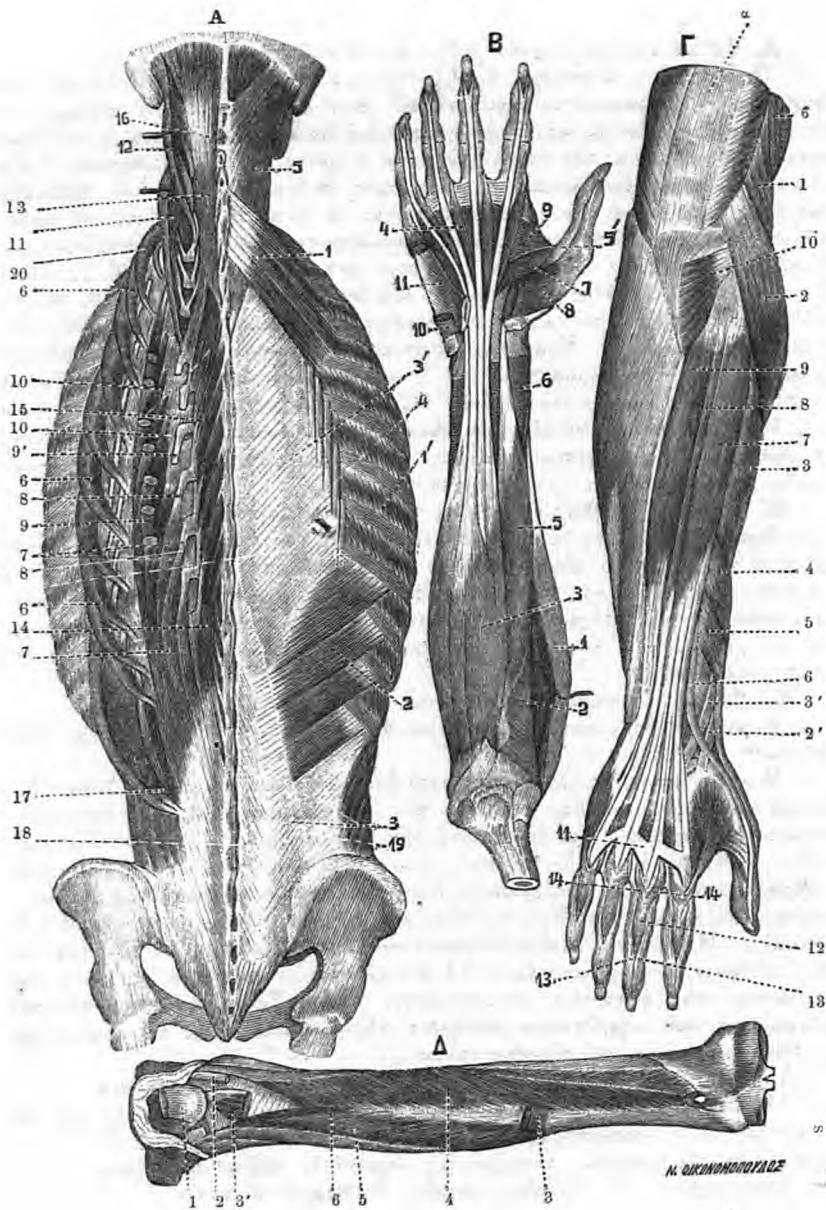
Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας

ΒΕΡΟΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ





ΠΙΝΑΞ 21

Α. Τρίτον στρώμα ἢ κατὰ βάθος μῦς τῆς ῥάχews.

1. Ὅπισθος ἄνω ὀδοντωτός. 4'. Ἐξωτερικὸς μεσοπλευρίος. 2. Ὅπισθος κάτω ὀδοντωτός. 3. Ὁσφυοραχίτις περιταινία. 3'. Κατ' ἐπιπολὴν φύλλον ταύτης, ἢ καὶ ἀπονεύρωσις τοῦ ἐσωτερικοῦ ἢ ἀνιόντος λοξοῦ κοιλιακοῦ. 4. Τένοντες τοῦ ἱεροσφυακοῦ. 5. Σπλήνιος τῆς κεφαλῆς καὶ τοῦ αὐχένος. 6,6. Ἱεροσφυακὸς ἢ ἔξω μοῖρα τοῦ κοινοῦ ἐκτείνοντος τὰ νῶτα πρὸς τὰ ἔξω ἡγμένους. 7,7. Μήκιστος νωτιαῖος ἢ ἔσω μοῖρα τοῦ κοινοῦ ἐκτείνοντος τὰ νῶτα. 8,8. Μυῖκοι καὶ τενόντιοι ὀδόντες τοῦ μηκίστου νωτιαίου καταφυόμενοι ταῖς ἐγκαρσῖαις ἀποφύσσει τῶν σπονδύλων. 9. Μυϊκὴ δέσμη τοῦ μηκίστου νωτιαίου τετμημένη. 9'. Τενόντιος ὁδὸς τῆς δέσμης ταύτης προσπεφυκώς μὲν ἐγκαρσίῳ ἀποφύσει. 10,10. Μυῖκοι καὶ τενόντιοι ὀδόντες τοῦ μηκίστου νωτιαίου, καταφυόμενοι τοῖς ὀπισθίοις πέ-
ρασι τῶν πλευρῶν. 11. Ἐγκαρσίος αὐγενικός, ἐλκυόμενος πρὸς τὰ ἔξω δι' ἐνὸς ἐργαλείου. 12. Τραχηλομαστοειδής ἢ καὶ ἐλάσσων συμπλεκής. 13. Μεῖζων συμπλεκής καὶ διγαστήρ τοῦ αὐχένος. 14. Ἑμιακανθώδης νωτιαῖος καὶ αὐγενικός. 15. Ἀκανθώδης νωτιαῖος. 16. Ἀκανθώδης αὐγενικός. 17. Κοινὸς ἐκτείνων τὰ νῶτα. 18. Κατ' ἐπιπολὴν φύλλον. 19. Κατὰ βάθος φύλλον τῆς ὀσφυοραχίτιδος περιταινίας. 20. Ἀνίων αὐγενικός.

Β. Μῦς τῆς προσθίας ἐπιφανείας τοῦ πῆχews καὶ τῆς ἄκρας χειρός.

1. Βραχὺς κερκιδικὸς ἐκτείνων τὸν καρπὸν. 2. Βραχὺς ὑπτιαστής. 3. Κατὰ βάθος κοινὸς καμπτήρ τῶν δακτύλων. 4. Ἑλμινθοειδής. 5. Μακρὸς καμπτήρ τοῦ ἀντίχειρος. 5'. Τένων τοῦ μυὸς τούτου. 6. Τετράγωνος πρηνιστής. 7. Βρα-
χὺς καμπτήρ τοῦ ἀντίχειρος. 8. Ἀντιτακτικὸς τοῦ ἀντίχειρος. 9. Προσαγωγὸς τοῦ ἀντίχειρος. 10. Ἀπαγωγὸς τοῦ μικροῦ δακτύλου. 11. Ἀντιτακτικὸς τοῦ μικροῦ δακτύλου.

Γ. Μῦς τῆς ὀπισθίας ἐπιφανείας τοῦ πῆχews καὶ τῆς χειρός.

α. Τρικέφαλος βραχιόνιος ἢ κατώτερον ἄκρον αὐτοῦ. 6. Μοῖρα τοῦ ἔσω βρα-
χιονίου.

1. Μακρὸς ὑπτιαστής. 2. Μακρὸς κερκιδικὸς ἐκτείνων τὸν καρπὸν ἢ καὶ ἔξω-
τερικὸς μακρὸς κερκιδικός. 2'. Τένων τοῦ μυὸς τούτου. 3. Βραχὺς κερκιδικὸς ἐκτείνων τὸν καρπὸν, ἢ καὶ ἔξωτερικὸς βραχὺς κερκιδικός. 3'. Τένων τοῦ μυὸς τούτου. 4. Μακρὸς ἀπαγωγὸς τοῦ ἀντίχειρος. 5. Βραχὺς ἐκτείνων τὸν ἀντίχειρα. 6. Μακρὸς ἐκτείνων τὸν ἀντίχειρα. 7. Κοινὸς ἐκτείνων τοὺς δακτύλους. 8. Ἴδιος ἐκτείνων τὸν μικρὸν δάκτυλον. 9. Ὡλενικός ἐκτείνων τὸν καρπὸν. 10. Μικρὸς ἀγκωναῖος. 11. Πλατὺς ἰνώδης διάσμος σύνδεσμος, συνέχων δύο τένοντας τοῦ κοινοῦ ἐκτείνοντος τοὺς δακτύλους. 12. Μεσαῖον σκέλος ἐνὸς τένοντος τοῦ κοινοῦ ἐκτείνοντος τοὺς δακτύλους καταφυόμενον. 13,13. Σκέλη τοῦ αὐτοῦ τένοντος καταφυόμενα καὶ συμπίπτοντα ἀλλήλοις. 14,14. Ἐπεκτάσεις τῶν μεσοστέων
βραχιῶν μυῶν μέχρι τοῦ τένοντος τούτου.

Δ. Μῦς τῆς ὀπισθίας ἐπιφανείας τῆς κνήμης, κατὰ βάθος στρώμα.

1. Ἀχιλλεῖος τένων, τετμημένος καὶ καθεῖλουσμένος. 2. Τένων τετμημένος τοῦ μακροῦ κοινοῦ καμπτήρος τῶν δακτύλων. 3. Ἀνώτερον ἄκρον. 3'. Κατώ-
τερον ἄκρον τοῦ μακροῦ (τετμημένου) καμπτήρος τοῦ μεγάλου δακτύλου. 4. Ὅπισθος κνημικός. 5. Μακρὸς περωναῖος. 6. Βραχὺς περωναῖος.

ΠΙΝΑΞ 22

A. Μῦς τῆς ὀπισθίας ἐπιφάνειας τοῦ πηγέως καὶ τῆς χειρός. Κατὰ βάθος στρώμα.

1. Ἀγκωναῖος. 2. Ἀνώτερον ἄκρον τοῦ μακροῦ κερκιδικοῦ (τετμημένου) ἐκτείνοντος τὸν καρπὸν. 2'. Τένων τετμημένος τοῦ μυὸς τούτου. 3. Βραχὺς κερκιδικὸς ἐκτείνων τὸν καρπὸν. 4. Βραχὺς ὑπτιαστής. 5. Μακρὸς ἀπαγωγὸς τοῦ ἀντίχειρος. 6. Βραχὺς ἐκτείνων τὸν ἀντίχειρα. 7. Μακρὸς ἐκτείνων τὸν ἀντίχειρα. 8. Ἴδιος ἐκτείνων τὸν λιχανόν. 9. Τένων τετμημένος τοῦ κοινοῦ ἐκτείνοντος τοὺς δακτύλους, συμμεμιγμένος τῷ τοῦ λιχανοῦ. 10. Πρῶτος ἐξωτερικὸς ἢ βραχίτης μεσώστεος.

B. Μῦς τῶν ἰσχύων καὶ τοῦ μηροῦ. Ἐξω καὶ ὀπισθία ἐπιφάνεια.

1. Μείζων γλουταῖος τετμημένος ἢ ἔκφυσις αὐτοῦ. 1'. Μείζων γλουταῖος ἢ κατάφυσις αὐτοῦ. 2. Ὀγκοειρὸς σύνδεσμος. 3. Μεσαῖος γλουταῖος. 4. Ἀπιοειδής. 5. Ἐσω ἐπιπωματικός, ἐγκείμενος ἐκτὸς τῆς λεκάνης μεταξύ τῶν διδύμων. 6. Τετράγωνος μηρικός. 7. Ἀνώτερον. 7'. Κατώτερον ἄκρον τοῦ ἡμιτενοντώδους τετμημένου. 8. Ἡμιμεμβρανώδης. 9. Δικέφαλος μηρικός. 10. Μέγας προσαγωγός. 11. Ταινιώδης ἢ ἔσω ὀρθός. 12, 12'. Γαστροκνήμιος ἢ κεφαλαὶ αὐτοῦ.

Γ. Μῦς τοῦ μηροῦ ὀπισθία ἐπιφάνεια.

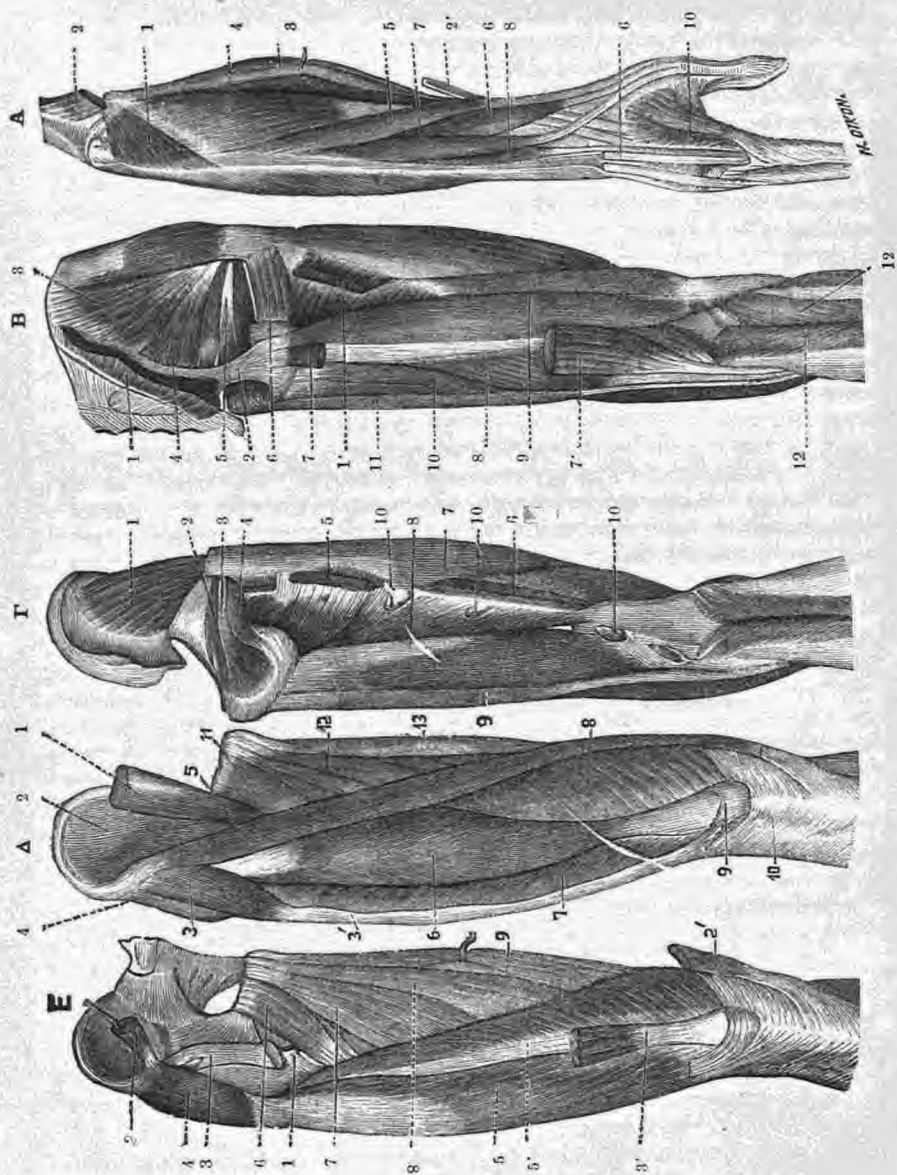
1. Ἐλάσσων γλουταῖος. 2. Ἀνώτερος δίδυμος. 3. Ἐσω ἐπιπωματικός. 4. Κατώτερος δίδυμος. 5. Κατάφυσις τοῦ μείζονος γλουταίου. 6. Ἐκφυσις τῆς βραχείας κεφαλῆς τοῦ δικεφάλου μηρικοῦ τετμημένης. 7. Ἐξω πλατύς (δευτέρα κεφαλὴ τοῦ τετρακεφάλου). 8. Μέγας προσαγωγός (μεγάλῃ κεφαλῇ). 9. Ταινιώδης ἢ ἔσω ὀρθός. 10, 10, 10'. Πήγματα τοῦ προσαγωγοῦ, δι' ὧν διέρχονται ἀγγεία.

Δ. Μῦς τοῦ μηροῦ ἐπιφάνεια προσθία καὶ ἔσω.

1. Μείζων ψόας. 2. Ἐσω εἰλεακός. 3. Διατείνων τὴν πλατεῖαν περιταίναν. 3'. Πλατεῖα περιταίνια. 4. Μεσαῖος γλουταῖος. 5. Ῥαφικός. 6. Ὀρθός μηρικός (μακρὰ κεφαλὴ τοῦ τετρακεφάλου). Ὑπὸ τούτον κεῖται ὁ μηρικός ἢ μεσαῖος πλατύς (τετάρτη κεφαλὴ). 7. Ἐξω πλατύς (δευτέρα κεφαλὴ). 8. Ἐσω πλατύς (τρίτη κεφαλὴ). 9. Ἐπιγονατής. 10. Κνημικὴ περιταίνια. 11. Κτένιος. 12. Μακρὸς προσαγωγός (μακρὰ κεφαλὴ τοῦ τετρακεφάλου). 13. Ταινιώδης ἢ ἔσω ὀρθός μῦς.

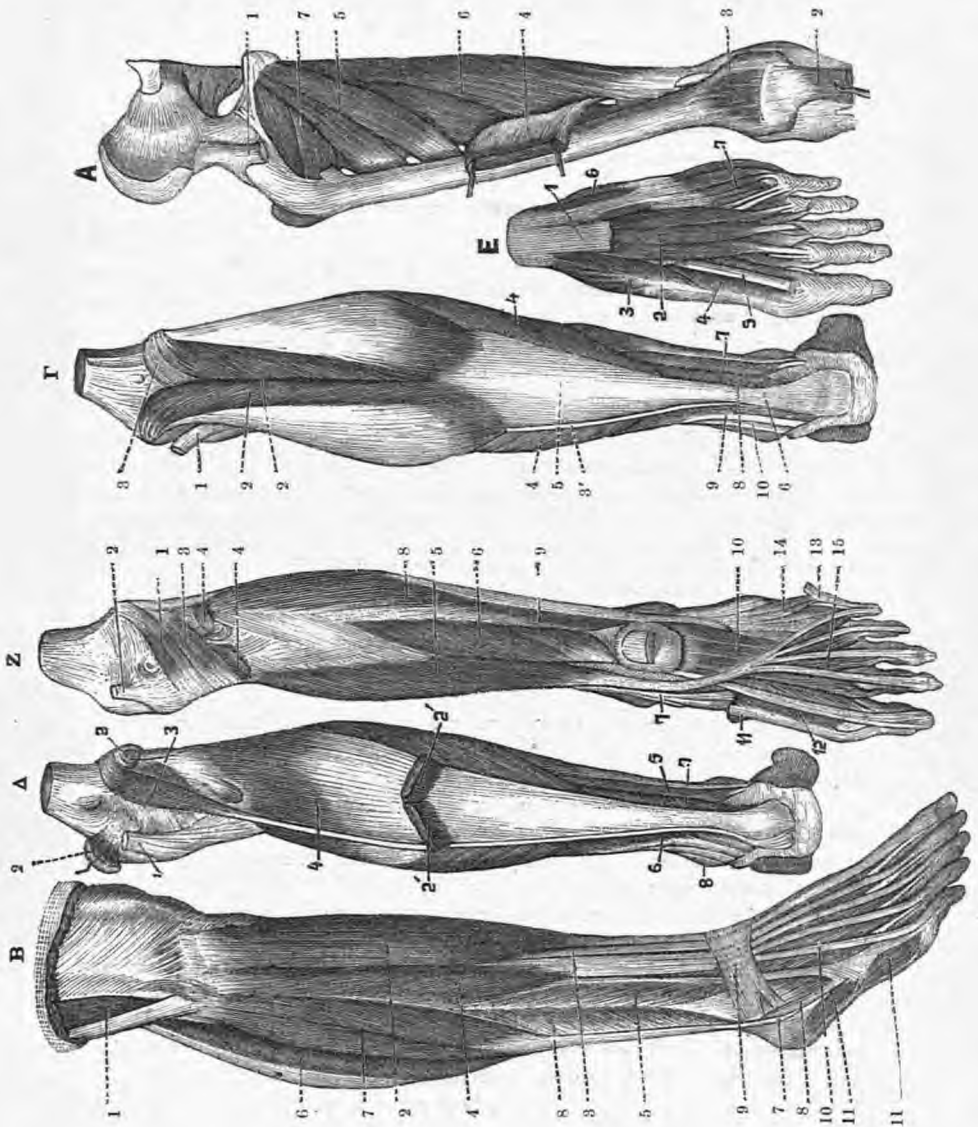
Ε. Μῦς τοῦ μηροῦ προσθία καὶ ἔσω ἐπιφάνεια.

1. Τένων κοινὸς τοῦ εἰλεακοῦ καὶ τοῦ μείζονος ψόας. 2. Ἐκφυσις αἰρομένη. 2'. Κατάφυσις τοῦ Ῥαφικοῦ τετμημένου. 3. Ἐκφυσις τενοντώδης. 3'. Κατάφυσις τενοντώδης τοῦ ὀρθοῦ μηρικοῦ τετμημένου. 4. Μεσαῖος γλουταῖος. 5. Ἐξω πλατύς (δευτέρα κεφαλὴ τοῦ τρικεφάλου). 5'. Ἐσω πλατύς (τρίτη κεφαλὴ τούτου). 6. Κτένιος. 7. Μακρὸς προσαγωγός (μακρὰ κεφαλὴ τοῦ τρικεφάλου). 8. Μέγας προσαγωγός (μεγάλῃ κεφαλῇ). 9. Ταινιώδης ἢ ἔσω ὀρθός μῦς.



Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας

Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας



ΠΙΝΑΞ 23

A. Μῦς τῆς ἐσωτερικῆς ἐπιφανείας τοῦ μηροῦ.

1. Ἐκφυσις ἢ τένων ἀνώτερος τοῦ ὀρθοῦ μηρικοῦ. 2. Κατάφυσις ἢ τένων κατώτερος τοῦ μυὸς τούτου πρὸς τὰ κάτω ἐλκόμενος δι' ἐργαλείου τινός. 3. Ὑπομηρικός. 4. Μακρὸς προσαγωγὸς ἢ κατάφυσις αὐτοῦ. 5. Βραχὺς προσαγωγὸς (βραχεῖα κεφαλὴ). 6. Μέγας προσαγωγὸς (μεγάλῃ κεφαλῇ). 7. Ἐξω ἐπιπωματικός.

B. Μῦς τῆς προσθίας καὶ ἐξωτερικῆς ἐπιφανείας τῆς κνήμης καὶ τῆς ραχικῆς τοῦ ἄκρου ποδός.

1. Τένων τοῦ δικεφάλου μηρικοῦ. 2. Πρόσθιος κνημικός. 3. Μακρὸς ἐκτείνων τὸν μέγαν δακτύλον. 4. Μακρὸς κοινὸς ἐκτείνων τοὺς δακτύλους. 5. Τρίτος περωναῖος. 6. Ὑποκνημικός καὶ γαστροκνήμιος ὁμοῦ. 7,7. Μακρὸς περωναῖος. 8,8. Βραχὺς περωναῖος. 9. Δακτυλιώδης ἢ κρικσειδὴς σύνδεσμος. 10. Βραχὺς κοινὸς ἐκτείνων τοὺς δακτύλους. 11,11. Ἀπαγωγὸς τοῦ μικροῦ δακτύλου.

Γ. Μῦς τῆς ὀπισθίας ἐπιφανείας τῆς κνήμης. Κατ' ἐπιπολὴν στρῶμα.

1. Τένων τοῦ ἡμιμεμβρανώδους. 2,2. Γαστροκνήμιος ἢ κεφαλαὶ τούτου. 3. Πελματικός ἢ ἀνώτερον ἄκρον αὐτοῦ. 3'. Τένων τούτου. 4,4. Ὑποκνημικός. 5. Τένων τοῦ τε γαστροκνημίου καὶ τοῦ ὑποκνημικοῦ ὁμοῦ. 6. Τένων Ἀχίλλειος. 7. Μακρὸς περωναῖος. 8. Βραχὺς περωναῖος. 9. Μακρὸς κοινὸς καμπτήρ τῶν δακτύλων. 10. Ὅπισθιος κνημικός.

Δ. Μῦς τῆς ὀπισθίας ἐπιφανείας τῆς κνήμης. Κατ' ἐπιπολὴν στρῶμα.

1. Τένων τοῦ ἡμιμεμβρανώδους. 2,2. Κεφαλαὶ ἢ ἀνώτερον ἄκρον. 2',2'. Κατώτερον ἄκρον τοῦ γαστροκνημίου μυὸς τετμημένου. 3. Μῦς πελματικός. 4. Μῦς ὑποκνημικός. 5. Μακρὸς καὶ βραχὺς περωναῖος. 6. Μακρὸς κοινὸς καμπτήρ τῶν δακτύλων. 7. Μακρὸς καμπτήρ τοῦ μεγάλου δακτύλου. 8. Ὅπισθιος κνημικός μῦς.

E. Μῦς τῆς πελματικῆς ἐπιφανείας τοῦ ἄκρου ποδός. Κατ' ἐπιπολὴν ἢ πρῶτον στρῶμα.

1. Πελματικὴ ἀπονεύρωσις ἢ περιταινία τετμημένη. 2. Βραχὺς κοινὸς καμπτήρ τῶν δακτύλων. 3. Ἀπαγωγὸς τοῦ μεγάλου δακτύλου. 4. Βραχὺς καμπτήρ τοῦ μεγάλου δακτύλου εἰς δύο μοῖρας διηρημένος. 5. Τένων τοῦ μακροῦ καμπτήρος τοῦ μεγ. δακτύλου. 6. Ἀπαγωγὸς τοῦ μικροῦ δακτύλου. 7. Βραχὺς καμπτήρ τοῦ μικροῦ δακτύλου.

Z. Μῦς τῆς ὀπισθίας ἐπιφανείας τῆς κνήμης καὶ τῆς πελματικῆς τοῦ ἄκρου ποδός. Κατὰ βάθος στρῶμα.

1. Ἰγνυακὸς μῦς. 2. Τένων τοῦ ἡμιμεμβρανώδους. 3. Θυλακσειδὴς σύνδεσμος τῆς κατὰ τὸ γόνυ διαρθρώσεως. 4,4. Ὑποκνημικός ἢ ἀνώτερον ἄκρον αὐτοῦ. 5. Μακρὸς κοινὸς καμπτήρ τῶν δακτύλων. 6. Μακρὸς καμπτήρ τοῦ μεγάλου δακτύλου. 7. Τένων τοῦ ὀπισθίου κνημικοῦ. 8. Μακρὸς περωναῖος. 9. Βραχὺς περωναῖος. 10. Συλούσιος ῥομβοσειδὴς ἢ βραχεῖα κεφαλὴ τοῦ μακροῦ κοινοῦ καμπτήρος τῶν δακτύλων. 11. Ἀπαγωγὸς τοῦ μικροῦ δακτύλου τετμημένος. 12. Βραχὺς τοῦ μεγάλου δακτύλου. 13. Ἀπαγωγὸς τοῦ μεγάλου δακτύλου τετμημένος. 14. Βραχὺς καμπτήρ τοῦ μικροῦ δακτύλου. 15. Ἐλμινθοειδὴς μῦς.

ΑΠΟΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑ

ΠΙΝΑΞ 24

Α. Κατ' επιπολήν περιταινία τοῦ τραχήλου. Τοῦ μυώδους πλατύσματος ὄντος ἀφρημένου. 1 καὶ 2. Κατ' επιπολήν φύλλον ἢ περιταινία τοῦ τραχήλου. 3 καὶ 4. Μασσητήριος περιταίν. 5. Στηθική περιταίν. 6. Ἐξω σφαγίτις φλέψ. 7. Προσθία σφαγίτις φλέψ.

Β. Κατὰ βάθος περιταινία τοῦ τραχήλου. 1, 2, 3. Κατὰ βάθος περιταίν. τοῦ τραχήλου. 4. Θήκη ἢ κολεὺς τῶν ἀγγείων τοῦ τραχήλου. 5. Στεροκλειδομαστοειδίτης τετμημ. 6. Κατὰ βάθος περιταίν. τοῦ τραχήλου. 7. Παρωτίς. 8. Ὑπογένειος ἀδήν.

Γ. Κατὰ βάθος περιταινία τοῦ τραχήλ. 1. Μοῖρα τῆς κατ' επιπολήν περιταίν. τοῦ τραχήλου τετμημέν. 2. Στεροκλειδομαστοειδίτης τετμημέν. 3 καὶ 4. Κατὰ βάθος περιταίν. τοῦ τραχήλου. 5. Θυρεοειδὴς ἀδήν. 6. Ὑποκλειδίου φλέψ. 7. Ἰδίως ὑποκλειδίου ἀρτηρία.

Δ. Ἐπιμήκης περιταίν. τῆς σπονδυλικῆς στήλης. 1. Ἐπιμήκης περιταίν. τῆς σπονδυλικῆς στήλης. 2. Πρόσθιος σκαληνὸς μῦς. 3. Κλείς τετμημένη. 4. Στεροκλειδομαστοειδίτης τετμημένος. 5. Σπονδυλικὴ φλέψ. 6, 6. Ἰδίως ὑποκλειδίου ἀρτηρία. 7, 7. Ὑποκλειδίου φλέβες.

Ε. Περιταινία τῆς μασχάλης 1. Κατ' επιπολήν στηθική περιταινία καὶ μείζων θωρακικός τετμημ. 2. Κατὰ βάθος στηθική περιταίν. ἢ φύλλον καὶ ἐλάσσων θωρακικός. 3. Πρόσφυσις τῆς κορακοστηθικῆς περιταινίας. 4, 4. Κορακοστηθική περιταινία. 5. Μασχαλία περιταινία.

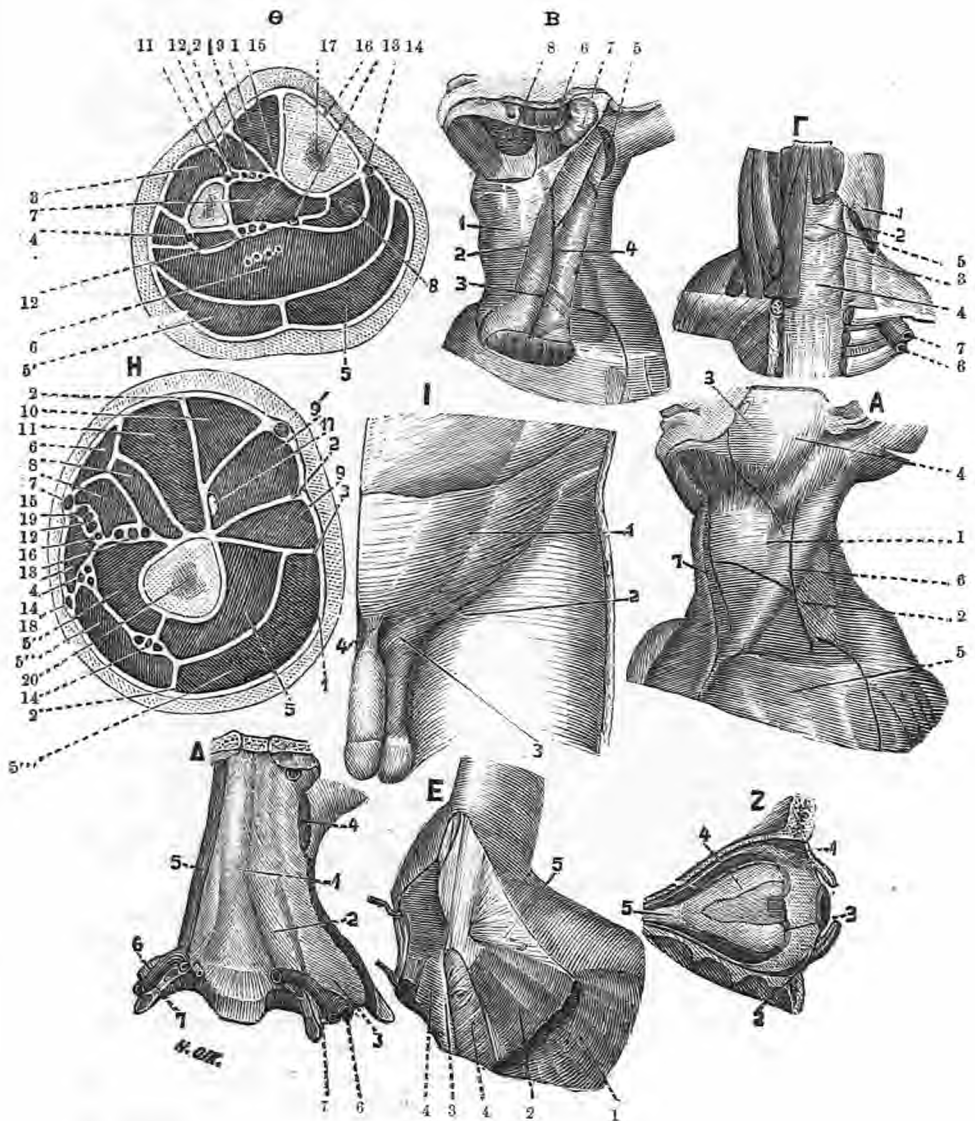
Ζ. Ἀπονευρώσεις τοῦ ὀφθαλμοῦ. 1 καὶ 2. Ἀνώτ. καὶ κατώτ. σύνδεσμος τῶν ταραῶν. 3 καὶ 4. Ἰνώδης Τενωνία θήκη τοῦ ὀφθαλμοῦ. 5. Ὀπτικόν νεῦρον.

Η. Τομή τοῦ δεξιοῦ μηροῦ κατὰ τὴν μέσην μοῖραν αὐτοῦ. 1. Μηριαία περιταινία. 2. 2. 2. Φύλλα ἢ προβολαὶ τῆς περιταινίας ταύτης. 3. Ἐξω. μεσομυϊκὸς σύνδεσμος. 4. Ραφικός μῦς. 5. Μηρικός ἢ μεσαῖος πλατύς (τετάρτη κεφαλὴ) τοῦ τετρακεφάλου μυὸς τοῦ μηροῦ. 5'. Ἐσω πλατύς (τρίτη κεφαλὴ). 5". Ὀρθὸς μηρικός (μακρὰ κεφαλὴ) 5"". Ἐξω πλατύς (δευτέρα κεφαλὴ). 6. Ταινιώδης ἢ καὶ ἔσω ὀρθὸς μῦς. 7. Μακρὸς προσαγωγός (μακρὰ κεφαλὴ). 8. Μέγας προσαγωγός (μεγάλῃ κεφαλῇ). 9. Βραχὺς προσαγωγός (βραχεῖα κεφαλὴ) τοῦ τρικεφάλου μηρικοῦ. 9' Μακρὰ κεφαλὴ τοῦ δικεφάλου μηρικοῦ. 10. Ἡμιτενοντώδης. 11. Ἡμιμεμβρανώδης. 12. Μηριαία ἀρτηρία καὶ φλέβες αὐτῆς. 13. Κατὰ βάθος μηριαία ἀρτ. καὶ φλέβες αὐτῆς. 14. 14. Μυϊκοὶ κλάδοι τῆς μηριαίας ἀρτηρ. καὶ φλέβες αὐτῶν. 15. Μείζων ἢ ἔσω σαφηνὴς φλέψ. 16. Μείζων σαφηνὴς νεῦρον. 17. Ἰσχυαδικόν νεῦρον. 18. Κλάδος τῆς ἔσω ἡμείζονος σαφ. φλεβ. 19. Μηριαία φλέψ. 20. Μηριαῖον ὄστρον.

Θ. Τομή τῆς δεξιᾶς κνήμης κατὰ τὸ ἀνώτερον τριτημόριον αὐτῆς. 1. Πρόσθιος κνημικός μῦς. 2. Μακρὸς ἐκτείνων τὸν μέγαν δάκτυλον. 3. Μακρὸς κοινὸς ἐκτείν. τοὺς δακτύλ. 4. Μακρὸς περωναῖος. 5. Ἐσω. 5'. Ἐξω κερ. τοῦ γαστροκνημίου. 6. Ὑποκνημικός. 7. Ὁπίσθιος κνημικός. 8. Ἰγννακός. 9. Προσθία κνημ. ἀρτηρ. καὶ φλέβες αὐτῆς. 10. Κατὰ βάθος περωναῖον νεῦρ. 11. Κατ' επιπολήν περωναῖον νεῦρον. 12. Ὁπίσθια κνημ. ἀρτ. καὶ φλέβες αὐτῆς. 13. Ὁπίσθ. κνημιαῖον νεῦρ. 14. Μεγάλῃ σαφ. φλέψ. 15. Μεσόστος σύνδεσ. 16. Ὑποδόριος περιταίν. τῆς κνήμης. 17. Ὁστροῦν κνημιαῖον.

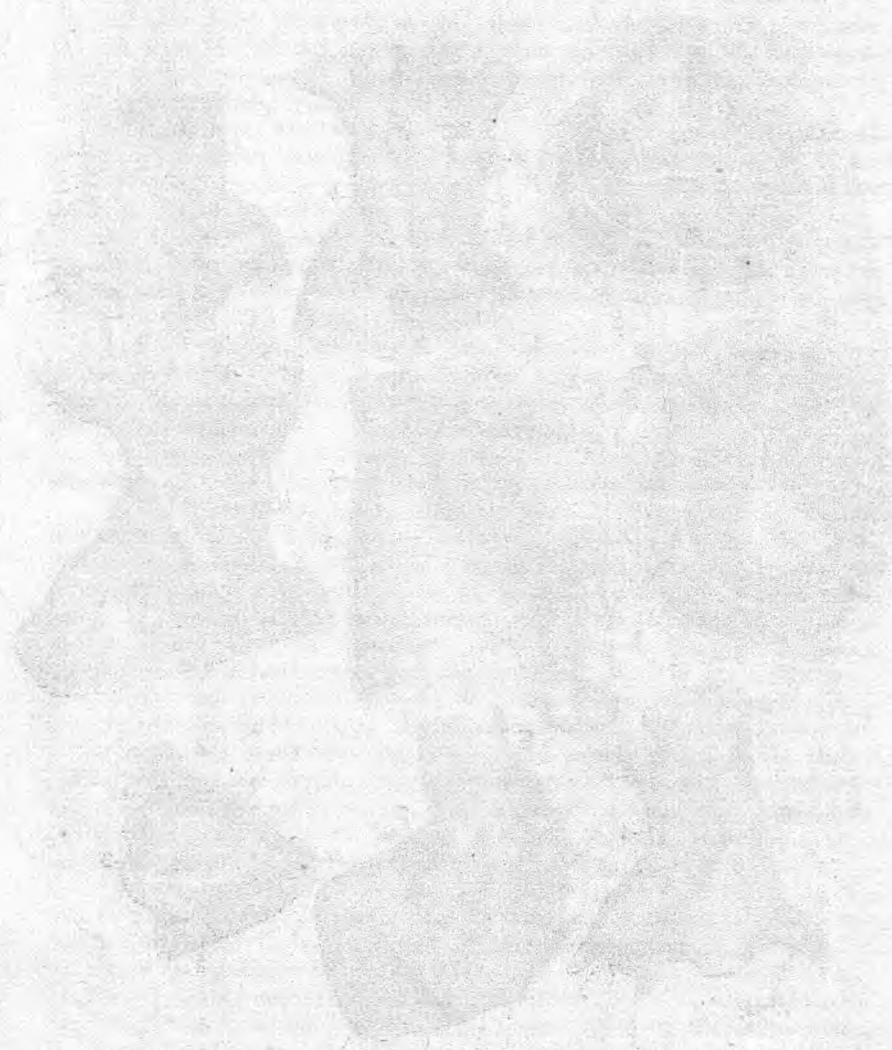
Ι. Κατ' επιπολήν περιταινία τῆς κοιλίας. 1. Κατ' επιπολήν περιταινία τῆς κοιλίας. 2. Προέκτασις ταύτης ἐπὶ τοῦ μηροῦ. 3. Συνέχεια αὐτῆς μετὰ τοῦ δαρτοῦ. 4. Κρέμαστήρ σύνδεσ. τοῦ καυλοῦ.

Σημ. Τὰ σχήματα Η, Θ, εἶνε τομαὶ κάθεται τῶν κάτω ἄκρων, προωρισμένοι (παρεσκευασμένοι) ἵνα δείξωσι τὰς τενοντώσεις (ἀπονευρωτικές) θήκας ἢ κολεοὺς τῶν μυῶν καὶ τὰς σχέσεις τῶν θηκῶν τούτων καὶ τῶν μυῶν μετὰ τῶν ὀστέων, ἀγγείων καὶ νεύρων.



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

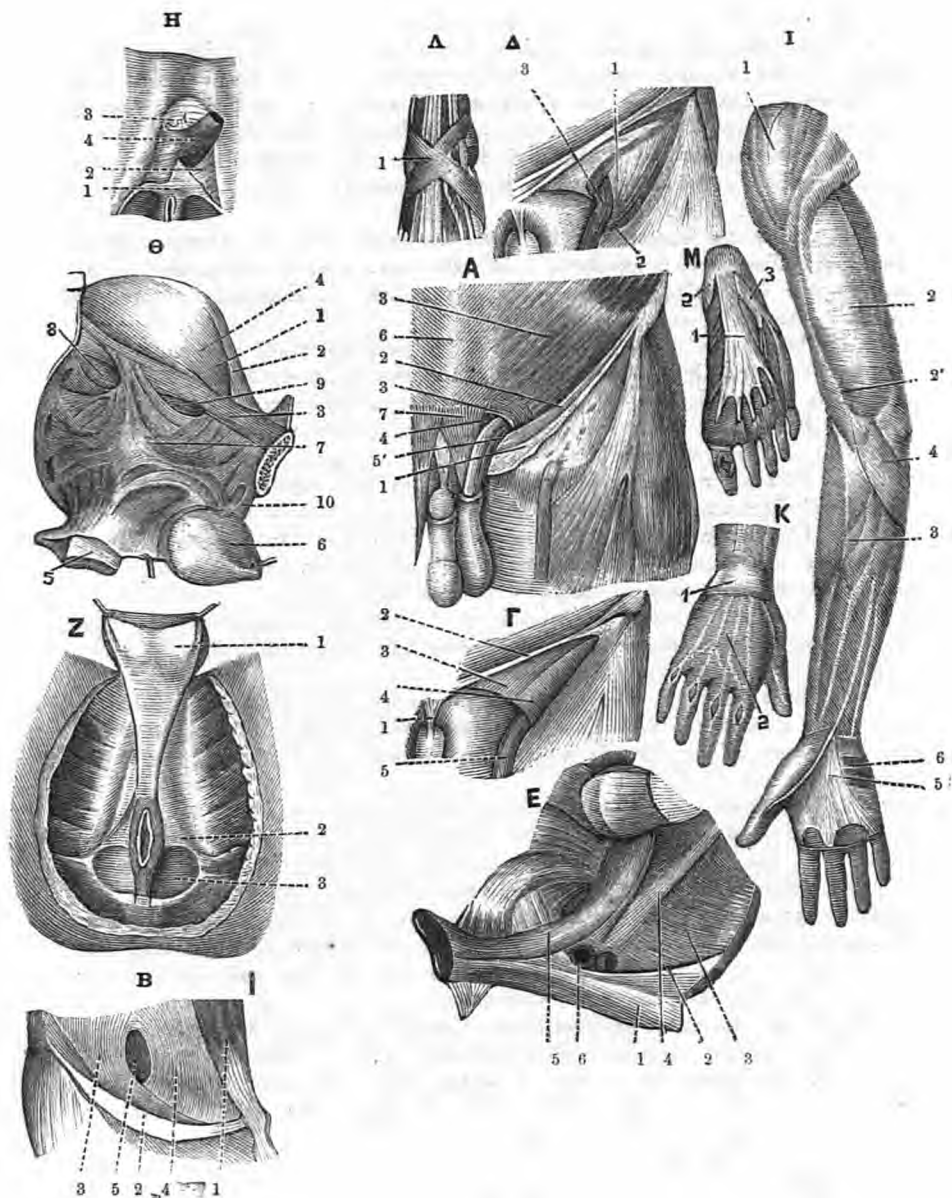
ΕΛΛΗΝΙΚΗ



Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας



ΠΙΝΑΞ 25

Α. Κατ' ἐπιπολήν περιταινία τῆς κοιλίας καὶ τοῦ μηροῦ.

1. Κατ' ἐπιπολήν στρώμα ἢ φύλλον τῆς περιταιν. τοῦ μηροῦ ἀνεστραμμένον. 2. Κατὰ βάθος στρώμα ἢ φύλλον προσφύμενον εἰς τὸν πούπαρτ. σύνδ. 3. Πλατεῖα ἀπονεύρωσις τοῦ ἐξωτερικοῦ ἢ κατιόντος λοξοῦ κοιλ. μυός. 4. Ἐξωτερικὸν στόμιον τοῦ βουδων. σωλῆν. ἢ βουδωνικὸς δακτύλιος. 5. Ἀνώτερον ἢ ἐσωτερικὸν σκέλος τοῦ βουδωνικοῦ δακτύλου. 6. Κατώτερον ἢ ἐξωτερικὸν σκέλος αὐτοῦ. 7. Λευκὴ γραμμὴ. 8. Κρεμαστήριος ἀπονεύρωσις τοῦ ἐξωτερικοῦ λοξοῦ κοιλιακοῦ μυός.

Β. Ἐγκαρσία περιταινία. 1. Ὁρθὸς κοιλιακὸς μῦς. 2. Πλατεῖα ἀπονεύρωσις τοῦ ἐξωτερικοῦ ἢ κατιόντος λοξοῦ κοιλιακοῦ μυός ἀνεστραμμένη. 3. καὶ 4. ἔξω καὶ ἔσω χεῖλος τοῦ κοιλιακοῦ δακτύλου. 5. Κοιλιακὸν στόμιον τοῦ βουδων. σωλῆν. ἢ κοιλιακὸς δακτύλιος.

Γ. Βουδωνικὴ χώρα ἢ καμπή. 1. Κρεμαστήρ σύνδ. τοῦ καυλοῦ. 2. Πούπαρτις σύνδ. ἢ μηρικὸν τόξον. 3. Γυμδερνάτις σύνδ. 4. Ἡθομοειδὲς πέταλον. 5. Μείζων ἢ ἔσω σαφηνὴς φλέψ. 6. Δρεπανοειδὴς προβολή.

Δ. Βουδωνικὴ χώρα ἢ καμπή. 1. Ὡμοειδὴς κοιλότης. 2. Δρεπανοειδὴς προβολή. 3. Μείζ. σαφ. φλέψ.

Ε. Εἰλεῖτις περιταινία (ἀριστερὸν πλάγιον τῆς λεκάνης.) 1. Ἀπονεύρωσις τοῦ ἐξωτερικοῦ ἢ κατιόντος λοξοῦ κοιλιακοῦ μυός. 2. Κτενίτις περιταινία. 3. Εἰλεῖτις περιταινία. 4. Τένων τοῦ ἐλάσσονος ὑβδα μυός. 5. Ἡθικός σύνδεσμος τοῦ Κωπήρου. 6. Μηρικὰ ἀγγεῖα τετμημένα· ἐν τῷ ἔνδον ἢ ἄνω μηρικῷ κρίκῳ ἢ στομίῳ τοῦ μηρικοῦ σωλῆνος ὄντα.

Ζ. Ἐπιπολαία περιναϊτὶς περιταινία. 1. Ὀρχεον ἀνυψωμένον. 2. Ἐπιπολαία περιναϊτὶς περιταινία. 3. Τρίγωνος τοῦ περιναίου βόθρος ἢ κοῖλον ἀνάμεσον ἰσχίῳ καὶ ἀπευθυμένον.

Η. Ἐπιπολαία καὶ ἰδία περιναϊτὶς περιταινία. 1. Ἐπιπολαία περιναϊτὶς περιταινία τετμημένη. 2. Τρίγωνος σύνδεσμος τῆς οὐρήθρας. 3. Τρήματα, δι' ὧν ἐξέρχονται τὰ ἀγγεῖα τῆς βάρχεις τοῦ κυλοῦ. 4. Βολβὸς τῆς οὐρήθρας τετμημένος.

Θ. Περιταινία τῆς λεκάνης. 1. Κοιλιακὸν στόμιον τοῦ μηρικοῦ σωλῆνος ἢ ἔνδον ἢ ἄνω μηρικὸς κρίκος. 2. Γυμδερνάτις σύνδεσμος. 3. Ἡθικός σύνδεσμος τοῦ Κωπήρου. 4. Εἰλεῖτις περιταινία σχηματίζουσα τὸ ἔξω σκέλος ἢ χεῖλος τοῦ κοιλιακοῦ στομίου τοῦ μηρικοῦ σωλῆνος. 5. Ὁρθὸν ἢ ἀπευθυμένον παρελκυόμενον. 6. Κύστις παρελκυομένη. 7. Σπλαγγχνικὸν φύλλον τῆς περιταινίας τῆς λεκάνης καὶ τενοντώδες τόξον. 8. Τρήμα, δι' οὗ διεξέρχονται τὰ ἀγγεῖα εἰς τὰ ἰσχία. 9. Τρήμα εἰς διόδον τῶν ἀγγείων καὶ τοῦ ἐπιπωματικού νεύρου. 10. Ἡδικοχυστικός σύνδεσμος.

Ι. Δεξιὸν ἄνω ἄκρον τὴν ἐσωτερικὴν ἢ προσθίαν ἐπιφάν. ὁράτῳ.

1. Περιταινία τοῦ ὤμου καὶ ἰδίως τοῦ δελτ. μυός. 2. Περιταινία τοῦ βραχίονος. 3. Περιταινία τοῦ πήχεως. 4. Δέσμη ἰνῶν ἐνισχυτική ἐκ τοῦ τένοντος τοῦ δικεφάλου καὶ τρικεφάλου ἐκπορευομένη. 5. Περιταινία τῆς χειρὸς ἢ παλαμιαία ἀπονεύρωσις. 6. Βραχὺς παλαμικός μῦς.

Κ. Ἄκρα γαῖρ τὴν βάρخين ὁρατή. 1. Κοινὸς βάρχιτις σύνδεσμος τοῦ καρπού. 2. Περιταινία τῆς βάρχεις τῆς χειρὸς.

Λ. Ταρσοὺς τὴν βάρخين ὁρατός. 1. Σταυρωτὸς σύνδεσμος.

Μ. Πούς τὸ πέλμα ὁρατός. 1. Πελματικὴ περιταινία. 2. Ἐσω μοῖρα ἢ δέσμη. 3. Ἐξω μοῖρα ἢ δέσμη ταύτης.

ΠΙΝΑΞ 26

A. Κάτω άκρον την εξωτερικήν επιφάνειαν όρατόν.

1. Είλεοισιρά ή γλουτάτα μοίρα τής μηριακής ή πλατείας περιταινίας. 2. Μη-
ριακή περιταινία. 3. Πλατεία περιταινία. 4. Κνημική περιταινία. 5. Ραχική
του ποδός περιταινία. 6. Πρόσθιος δακτυλιώδης ή κρικκοειδής σύνδεσμος.

B. Μαστός.

1. Θηλή. 2. Άλω. 3. Δέρμα. 4. Υποδόρειος λιπώδης συνεκτικός ιστός.
5. 5. Λοβία. 6. Άδενώδες παρέγχυμα. 7. Γαλακτοφόροι πόροι. 8. Γαλακτο-
δόχον κυστίδιον ή κόλπος.

Γ. Κατασκευή δέρματ. εξητασμένη ή μεμελετημένη διά του μικροσκοπίου.

1. Χόριον, χρώς ή δέρμα. 2. Ήπιδερμής ή κεράτινον στρώμα ταύτης. 3.
Θηλαί ή θηλωδες σῶμα ή στρώμα. 4. Άφής σωματίον. 5, 5. Ήκφορητικοί
άγωγοί ή ιδρωτοφόροι σωλήνες. 6. Ήδρωτοποιός άδην, έν ὧν ὅρατος ήτοι έν
σώματι καί εκφορητικῷ άγωγῷ ή ιδρωτοφόρῳ σωλήνι. 7. Βλεννώδες ή μαλπή-
γειον στρώμα (ή δίκτυον) τής ήπιδερμίδος. 8. Νευρα μιᾶς θηλής. 9. 9. 9. Αίμα-
τοφόρα άγγεϊα του χορίου. 10, 10, 10, 10. Σώματα τολυποειδῆ ιδρωτοποιῶν
άδένων. 11, 11. Ήκφορητικοί άγωγοί ή ιδρωτοφόροι σωλήνες. 12. Υποδόρειος
συνεκτικός ή λιπώδης στρώμα.

Δ. Αντίχειρ καθέτως τετμημένος.

1. Μηνίσκος. 2. Όνυξ ή σῶμα τούτου. 3. Ήλεύθερον χεῖλος ή κόρυφή του
όνυχος. 4, 4. Ήπιδερμής συνεχομένη μετά του ὀνυχος. 5. Χόριον ή δέρμα. 6.
Πτυχή του δέρματος, έντός τής ὁποίας ἐμφύεται ή περατοῦται ή ρίζα του ὀνυχος
ή μήτηρ αὐτοῦ. 7. Υποδόρειος λιπώδης συνεκτικός ιστός. 8. Τρίτη ή ὀνυχική
φάλαγξ.

Ε. Άκρον του αντίχειρος εκ του ὁποίου εἶνε άφηρημένη ή ήπιδερμής καί
τό κεράτινον στρώμα του ὀνυχος.

1. Κοίτη του ὀνυχος. 2. Βλεννώδες στρώμα αὐτοῦ. 3. Μηνίσκος.

Z. Τομή κάθετος μιᾶς τριχός τής παρειᾶς ενός βοός.

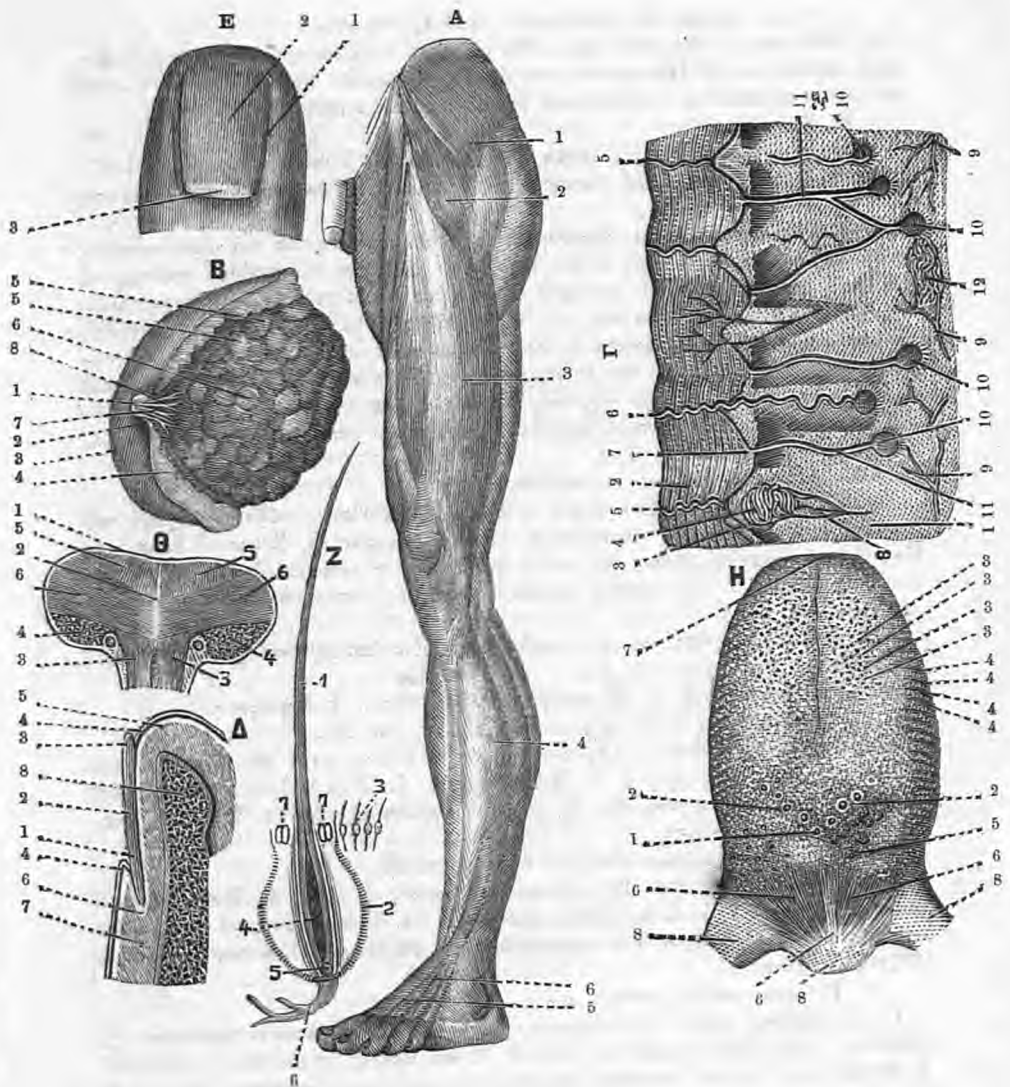
1. Στέλεχος ή κύλινδρος τής τριχός. 2. Θυλάκιον μετά τής θήκης ή του
κολεοῦ τής ρίζης τής τριχός. 3. Μικράί τρίγες. 4. Ρίζα ή βολβός τής τριχός.
5. Θηλή ή φύτρον ή μήτηρ τής τριχός. 6. Άγγεϊον τής θηλής. 7, 7. Σμηγμα-
τογόνοι κρύπται ή άδένες.

H. Γλώσσα· επιφάνεια άνωτέρα ή ράχϊς αὐτῆς.

1. Τυφλόν τρήμα. 2, 2. Περιχαρακούσαι θηλαί. 3, 3, 3, 3. Μυκητώδεις ή
κωνοειδείς θηλαί. 4, 4, 4, 4. Τριχοειδείς θηλαί. 5. Συνηγελασμένοι ή καί θη-
λακοειδείς άδένες. 6, 6, 6. Γλωσσοεπιγλωττικοί σύνδεσμοι. 7. Κορυφή. 8, 8, 8.
Ρίζα τής γλώσσης.

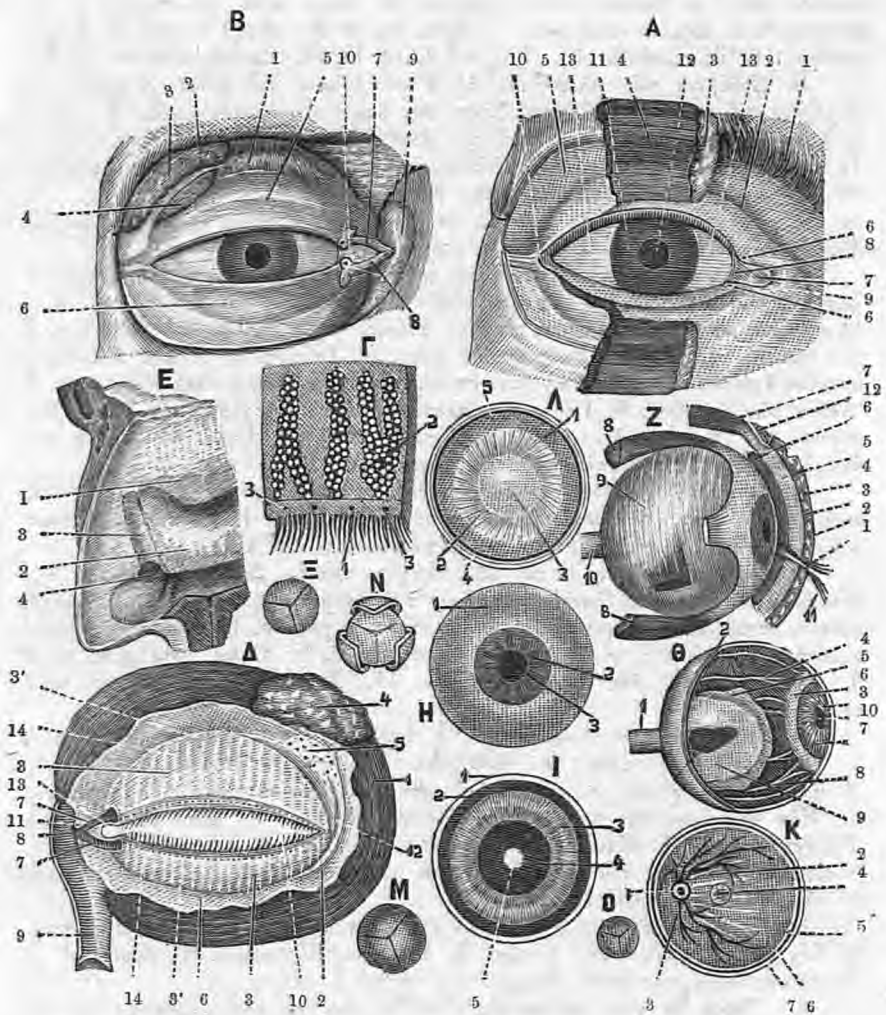
Θ. Γλώσσα καθέτως τετμημένη.

1. Βλεννογόνος ὕμην τής γλώσσης. 2. Χονδρῶδες τενοντῶδες μεσόριον τής
γλώσσης. 3, 3. Γενιογλωσσίτης μῦς. 4, 4. Κατώτερος έπιμήκης ή καί κάτω
γλωσσίτης μῦς. 5, 5. Άνώτερος έπιμήκης ή καί άνω γλωσσίτης μῦς. 6, 6.
Ήγκάρσιος τής γλώσσης μῦς.



Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας

Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας



ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ ΟΡΓΑΝΑ

ΠΙΝΑΞ 27

Α. Ὁφθαλμὸς δεξιός, βλεφάρα κτλ 1. Ὀφρύς. 2. Δέρμα. 3. Ὑποδόρ. λιπώδης συνεκτ. ἱστός. 4. Σφιγκτήρ τῶν βλεφάρων. 5. Ἀνώτ. σύνδ. τοῦ ταρσοῦ ἢ τῶν βλεφάρ. 6, 6. Σημεῖα δακρυακὰ. 7. Ἐγκανθίς. 8. Μηνοειδὴς πτυχὴ. 9. Ἐσωτ. κανθός. 10. Ἐξωτ. κανθός. 11. Ἴρις. 12. Κόρη. 13, 13. Ἐπιπεφυκὸς τοῦ βολβοῦ.

Β. Συνέχεια τῶν βλεφάρων. 1. Ὑψωτὴρ μὲς τοῦ ἀνωτ. βλεφάρου. 2. Συνέχεια τοῦ μὲς τοῦτου διαχωρίζουσα τοὺς δακρυοποιούς ἀδένες. 3. Ἀνώτερος. 4. Κατώτ. δακρυοποιὸς ἀδὴν. 5 καὶ 6. Ἀνώτ. καὶ κατώτ. ταρσὸς τῶν βλεφάρων. 7. Σωληνάριον. 8. Σημεῖον καὶ σωληνάριον δακρυακόν. 9. Ἀσκὸς τῶν δακρύων. 10. Ἐγκανθίς σημεῖον καὶ λίμνη τῶν δακρύων.

Γ. Τεμάχιον βλεφάρου παχέος, ἐκ τῶν ὀπίσω ὁρατόν. 1. Βλεφαρίδες. 2. Μειδόμειοι ἀδένες. 3, 3. Τρημάτ. ἢ στόμια τῶν μειδίου ἀδένων.

Δ. Βλέφαρα τοῦ δεξιοῦ ὀφθαλμοῦ ἐκ τῆς ὀπισθίας ἐπιφανείας ὁρατά. 1. Σφιγκτήρ τῶν βλεφάρων. 2. Κατώτ. σύνδ. τῶν βλεφάρων καὶ τοῦ ταρσοῦ. 3, 3. Ἀνώτ. καὶ κατώτ. ταρσὸς καὶ μειδίου ἀδένες. 3', 3' Ἀνώτ. καὶ κατώτ. σύνδ. τοῦ ταρσοῦ. 4. Ἀνώτερ. δακρυοποιὸς ἀδὴν. 5. Τρημάτ. ἢ στόμια τῶν ἐκφορητικῶν ἀγωγῶν αὐτοῦ. 6. Ψαλὶς τοῦ ἐπιπεφυκῆτος. 7, 7. Δακρυακὰ σωληνάρια. 8. Ἀσκὸς τῶν δακρύων. 9. Πόρος ῥινοδακρυακός. 10. Ἐγκάρσ. σγισητὴ τῶν βλεφάρων. 11. Ἐσωτερικός. 12. Ἐξωτ. σύνδ. τῶν βλεφάρων. 13. Λίμνη τῶν δακρύων. 14, 14. Ἐπιπεφυκὸς τῶν βλεφάρων.

Ε. Ῥινοδακρυακὸς πόρος. Τοῦ ἐξωτερικοῦ τοιχώματος τῆς δεξιᾶς ῥινικῆς κοιλότητος, ὄντος κεχωρισμένου τοῦ μεσορίου τῆς ῥινός. 1. Μεσαία. 2. Κατώτ. κόγχη. 3. Ῥινοδακρυακὸς πόρος. 4. Κατώτερον στόμιον αὐτοῦ.

Ζ. Ὁφθαλμὸς δεξιός, ἐκ τοῦ ἔξω πλάγιου ὁρατός. Διαίρεσις κάθετος τῶν βλεφάρων. 1. Τομὴ τοῦ ἐλευθέρου χεῖλους τῶν βλεφάρων. 2. Δέρμα. 3. Ὑποδόρ. συνεκτ. ἱστός. 4. Βλεφαρικός μὲς. 5. Ταρσὸς τῶν βλεφάρ. 6. Ψαλὶς τοῦ ἐπιπεφυκῆτος. 7. Ὑψωτὴρ μὲς τοῦ ἀνωτ. βλεφάρου. 8, 8. Ὁρθοὶ ὀφθαλμικοὶ μὲς. 9. Τενωνεῖα θήκη. 10. Ὀπτικὸν νεῦρον. 11. Βλεφαρίδες. 12. Ἀνώτ. σύνδ. τοῦ ταρσοῦ.

Η. Βολβὸς ἐκ τῶν πρόσω ὁρατός. 1. Σκληρὸς χιτῶν. 2. Ἴρις. 3. Κόρη.

Θ. Χιτῶνες ἢ ὑμένες τοῦ ὀφθαλμοῦ. 1. Ὀπτικὸν νεῦρον. 2. Σκληρός. 3. Κερατοειδὴς χιτῶν. 4 καὶ 5. Δεύτερον ἢ μεταῖον στρώμα τοῦ χοροειδοῦς. 4. Ἐξω ἐπιφάνεια καὶ τενωνεῖα στροβιλοειδῆ ἀγγεῖα. 5. Ἐσω ἐπιφάνεια καὶ Ρυθμικός ὑμὴν ἢ πέταλον τοῦ στρώματος τούτου. 6. Ἀκτινωτὸς σύνδ. ἢ βλεφαρικός ἢ τείνων τὸν χοροειδῆ χιτῶνα μὲς. 7. Ἴρις. 8. Νεῦρον βλεφαρικόν. 9. Ἀμφιβληστρ. χιτῶν. 10. Κόρη.

Ι. Πρόσθιον τμήμα τῶν χιτῶνων τοῦ ὀφθαλμοῦ, ἐκ τῶν ὀπίσω ὁρατῶν. 1. Σκληρός. 2. Χοροειδὴς χιτῶν. 3. Στέφανος βλεφαρικός ἢ προβολαί. 4. Ῥαγοειδὴς ὑμὴν τῆς ὀπισθ. ἐπιφάν. τῆς ἱρίδος. 5. Κόρη.

Κ. Ὀφίς ἐκ τῶν πρόσω τῆς ὀπισθίας μοίρας τοῦ ἀμφιβληστροειδοῦς χιτῶνος, τῆς προσθίας μοίρας τοῦ βολβοῦ ὅσως ἀφηρημένης. 1. Ὀπτικὸν νεῦρον καὶ θηλή του. 2. Ἐγκάρσιος κεντρικὴ πτυχὴ τοῦ ἀμφιβληστρ. 3. Κλωνίον τῆς κεντρ. ἀρτηρ. τούτου. 4. Ὁρὰ κηλὶς μετὰ τοῦ κεντρικοῦ βοθρίου. 5. Ἀμφιβληστροειδῆς. 6. Χοροειδής. 7. Σκληρὸς χιτῶν.

Λ. Τελωδὲς σῶμα καὶ κρυσταλλώδης φακός, ἐκ τῶν πρόσω ὁρατά. Τῆς ἱρίδος, τοῦ κερατοειδοῦς, τοῦ σκληροῦ κτλ. ὄντων ἀφηρημένων. 1. Τελωδὲς σῶμα. 2. Πρόσθ. φύλ. τοῦ βλεφαρικοῦ ἢ βλεφαρικός ἢ Ζίννειος ζωστήρ. 3. Κρυσταλλώδης φακός. 4. Ἀμφιβληστρ. χιτῶν. 5. Ἀφοριστικός ὑμὴν.

Μ. Ν. Ξ. Ο. Ἀστεροειδὴς διαίρεσις καὶ συναρμολογία διαδοχικῆ τῶν πετάλων τοῦ κρυσταλλώδους φακοῦ.

ΠΙΝΑΞ 28

Α. Τομή κάθετος ἐνός βολβοῦ ὀφθαλμοῦ νεογνοῦ, μεμεγεθυμένου. Χιτῶνες, 1. Ὀπτικὸν νεῦρον. 2. Σκληρός. 3. Κερατοειδὴς χιτῶν. 4. Σχλὲμμοις σωλήν. 5. Χοροειδὴς χιτῶν. 6. Ἀκτινωτὸς σύνδ. ἢ βλεφαρικός ἢ τείνων τὸν χοροειδῆ χιτῶνα μῦς. 7. Βλεφαρικός στέφανος. 8. Ἴρις. 9. Ἀμφιβλ. χιτῶν. 10. Ραβδωτὸν σῶμα ἢ Ἰακωβόσιος ὑμήν. 10'. Ἀφοριστικός ὑμήν ἢ ἐσώτ. στρῶμα τοῦ ἀμφιβλ. 11. Πρόσθιος. 12. Ὀπίσθιος τοῦ ὀφθαλ. θάλαμος. 13. Δημύρσεις ἢ Δεσκεμέτειος ὑμήν. 13'. Ἐπιπεφυκὸς τοῦ κερατοειδοῦς. 14. Ὑδατῶδες ὑγρὸν. 15. Τελοειδίτης ὑμήν. 16. Σωλήν τοῦ ὑελοῦ. σῶμ. καὶ θηκαία ἄρτ. 17. Πετίτειος σωλήν. 18. Τελοῦδες σῶμα. 19. Θήκη τοῦ κρυσταλ. φακοῦ. 20. Μαργάνειον βυστῶν. 21. Κρυσταλλοειδὴς φακός. 22. Εὐθεία διάμετρος ἢ καὶ ἔξωτ. ἄξων τοῦ ὀφθαλμοῦ. 23. Κτενίτης σύνδ. τῆς ἱρίδος. 24. Ἀκτινωτὸν ἢ βλεφαρικ. σῶμα. 25. Ὀδοντωτὸν χεῖλος. 26. Θηλή τοῦ ὀπτικ. νεῦρ. 27. Μαργερίνιον βάλυσμα. 28 Βλεφαρικ. ἢ Ζίννειος ζωστήρ. 29. Ὀπίσθιον φύλλον ἢ πέταλ. τοῦ ὑελοειδῆτος ὑμένος.

Β. Ἐξω ρίς. 1. Τρίγωνος χόνδρος τῶν πλαγ. τοιχώμ. τῆς ρινός. 2. Χόνδρος. 3. Σησαμοειδὴς χόνδρος. 4. Δέρμα τῶν πτερυγίων τῆς ρινός. 5. Ρίζα. 6. Κορυφή τῆς ρινός.

Γ. Χόνδρος τῶν πτερυγίων τῆς ρινός. 1. Ἐξω. 2. Ἐσω μοῖρα τοῦτου.

Δ. Χόνδρος τῶν πλαγίων τοιχωμάτων τῆς ρινός ἢ τρίγωνος χόνδρος τούτων.

Ε. Ἀξυγος ἢ τετραγώνος τοῦ μεσορίου τῆς ρινός χόνδρος.

Ζ. Τομή κάθετος τῆς ρινικῆς κοιλίας δεκνουούσης ἔξω τὸ μεσόριον ἢ διάφραγμα κτλ. 1. Κεφ. πέτ. τοῦ ἡθμοειδοῦς. 2. Ὑνις. 3. Χονδρῶδ. διάφραγμα ἢ μεσόρ. ἢ ἄξυγ. ἢ τετράγ. τοῦ μεσορ. τῆς ρινός χόνδρος. 4. Ἀνώτ. τοίχωμα ἢ ὀροφή τῆς ρινικῆς κοιλίας. 5. Ὀπή τοῦ σφην. κόλπου. 6. Σφηνοειδὴς κόλπος. 7. Κατώτερον τοίχωμα ἢ ἑδαφος τῆς ρινικῆς κοιλίας. 8. Ὀστεῶδες διάφραγ. ἢ μεσόριον τῆς ρινός. 9. Ἀλεκτόρειος λόφος. 10. Τετρημένον πέταλ. τοῦ ἡθμοειδοῦς. 11. Κόλπος μετωπιαῖος. 12. Ρινικὸν ὄστειον. 13. Μεμβρανῶδες διάφρ. ἢ μεσόριον τῆς ρινός. 14. Ρινοϋπερώϊος σωλήν.

Η. Ἐσωτερικὴ ἐπιφάν. τοῦ ἐξωτ. ἢ πλαγ. τοιχώματος τῆς ρινικῆς κοιλίας, τετραμήνης καθέτως. Κόγχαι καὶ πόροι ρινικοί. 1. Ἀνωτέρα. 2. Μεσαία. 3. Κατωτέρα ρινικὴ κόγχη. 4. Ἀνώτερος. 5. Μεσαῖος. 6. Κατώτ. ρινικός πόρος. 7. Πρὸς τὸν φάρυγ. στόμιον τῆς Εὐσταχείου σάλπιγγος. 8. Σφηνοειδὴς κόλπος.

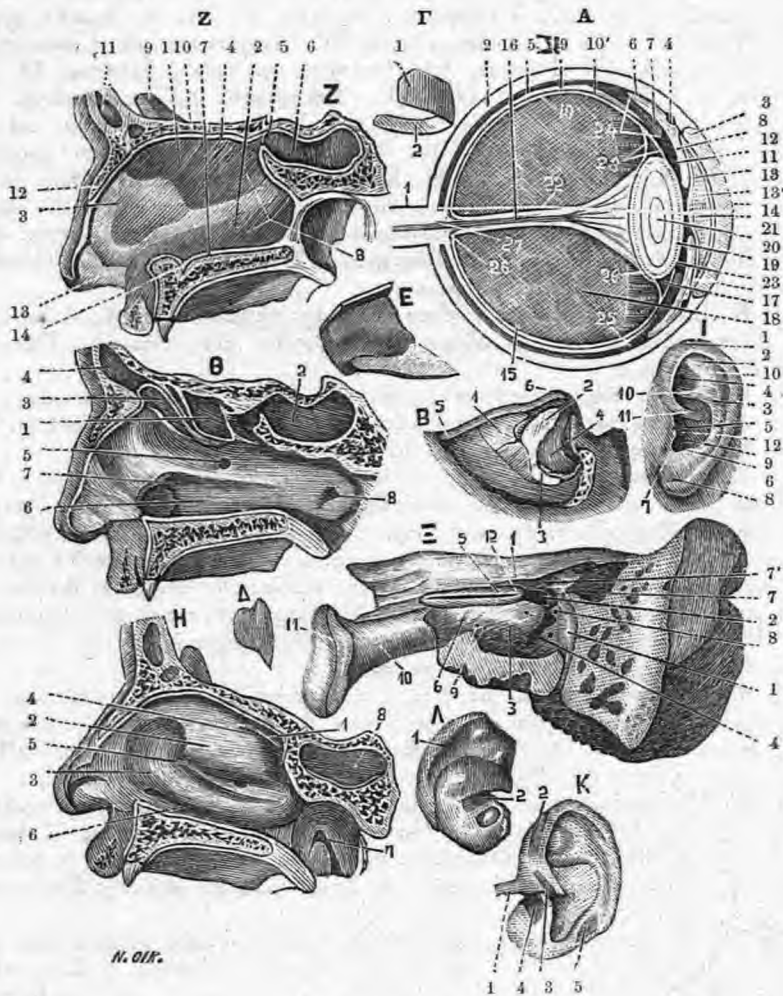
Θ. Ἐξωτερικὸν ἢ πλάγιον τοίχωμα τῆς ρινικῆς κοιλίας μετὰ τετρασμένων τῶν κογχῶν. 1. Ὀπίσθ. κυψέλαι τοῦ ἡθμοειδοῦς. 2. Σφηνοειδὴς κόλπος. 3. Πρόσθ. κυψέλαι τοῦ ἡθμοειδοῦς. 4. Μετωπιαῖος κόλπος. 5. Ἰγμόριον ἄντρον. 6. Κατώτ. ρινικός πόρος. 7. Πόρος ρινοδακρυακός. 8. Στόμ. πρὸς τὸν φάρ. τῆς Εὐσταχείου σάλπιγγος.

Ι. Χονδρῶδες πτερύγωμα τοῦ ἀριστεροῦ ὠτός ἢ ὠτικός χόνδρος μετὰ τοῦ δέρματος. 1. Ἐλιξ. 2. Μικρὰ κοιλότης τῆς ἑλικος. 3. Ἀνθελίξ. 4. Σκαροειδὴς κοιλότης. 5. Τράγος. 6. Ἀντίτραγος. 7. Μεσοτράγ. ἐντομή. 8. Λοβός. 9. Κόγχη. 10, 10. Σκέλη τῆς ἀνθελίκος. 11. Ἀκανθα τῆς ἑλικος. 12. Ἐξωτ. ἀκουστ. πόρος.

Κ. Ἴδιοι μυῖσκοι τοῦ χονδρῶδ. πτερυγ. ἄνευ δέρματος. (Ἐπιφ. ἐξωτερική). 1. Χονδρῶδης τοῦ ἀκουστ. πόρου μοῖρα. 2. Μελίων. 3. Ἐλάσσων τῆς ἑλικ. μῦς. 4. Τράγειος. 5. Ἀντιτράγειος μῦς.

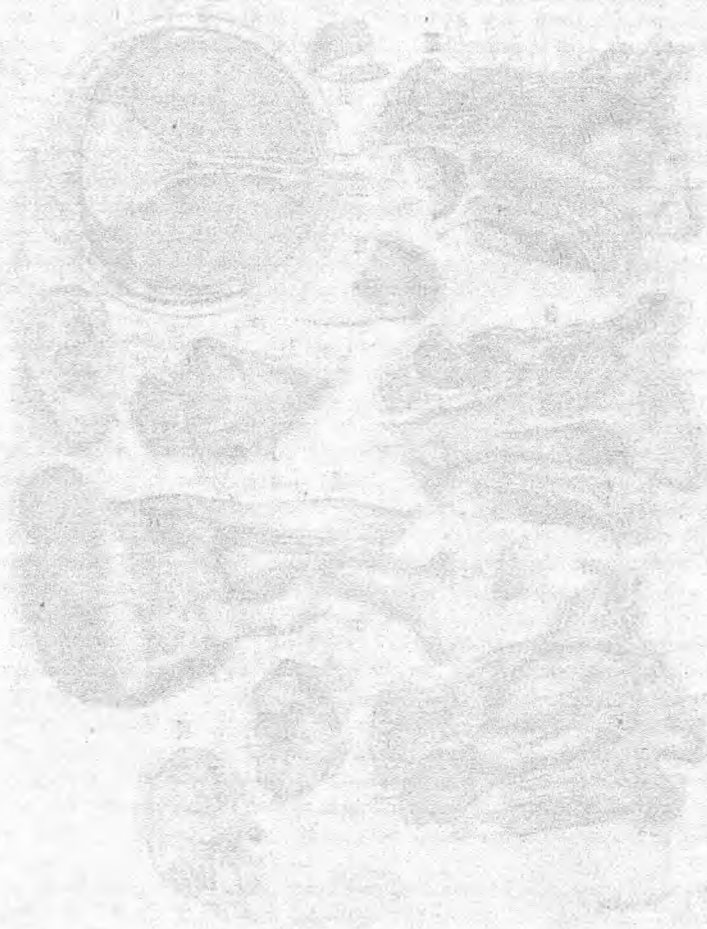
Λ. Χονδρῶδες πτερύγωμα (ἐπιφ. ἐσωτερική). 1. Ἐγκάρσιος. 2. Λοβὸς τοῦ ὠτός μῦς.

Ξ. Ἐσωτερικὸν τοίχωμα τοῦ κοιλώματος τοῦ τυμπάνου τοῦ ἀριστεροῦ ὠτός. 1, 1. Φαλλόπειος σωλήν. 2. Ὡοειδὴς θυρίς. 3. Ἀκρωτήριον καὶ Ἰακωβόσωνειον αὐλάκιον. 4. Στρογγύλη θυρίς. 5. Ἡμισωλήν τοῦ τείνοντος τὸ τύμπανον. 6. Ὀστεῶδης μοῖρα τῆς Εὐστ. σάλπ. 7. Κυψέλαι τῆς μαστοειδοῦς ἀποφύσεως. 7'. Στόμιον αὐτῶν. 8. Πυραμιδοειδὴς ὑψωμα καὶ τρημάτιον αὐτοῦ. 9. Καρωτικοτυμπανικά σωληνάρια. 10. Χονδρῶδ. μοῖρα τῆς Εὐσταχ. σάλπ. 11. Πρὸς τὸν φάρυγγα στόμιον ταύτης.



N. OIK.

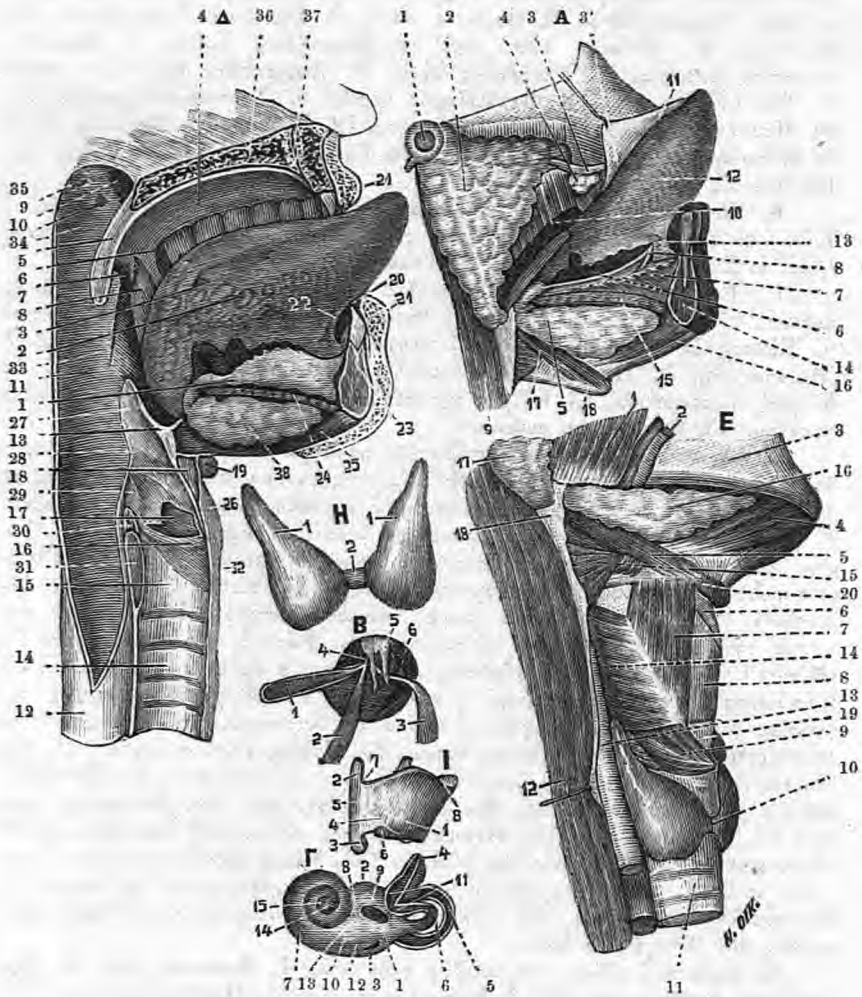
ΕΛΛΗΝΙΚΗ



Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας

GENERAL





ΣΠΛΑΓΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΠΙΝΑΞ 29

Α. Σιελοποιοὶ ἀδένες· τοῦ δεξιοῦ πλαγίου κτλ. Τοῦ δεξιοῦ ἡμίσεος τῆς κάτω σιαγόνος ὄντος ἀφρημένου. Τῆς γλώσσης οὐσῆς εἰλκυσμένης πρὸς τὰ πρόσθια.
1. Ἐξωτ. ἀκουστ. πόρος. 2. Παρωτίς (ἀδὴν). 3. Στενώνειος ἡ ἐκφορητικὸς ταύτης πόρος. 3'. Στόμιον αὐτοῦ ἐπὶ τοῦ βλενονογόνου ὑμένος. 4. Παραπληρωματικὴ παρωτίς. 5. Ὑπογένειος ἀδὴν. 6. Ἐκφορητικὸς Βαρτώνειος πόρος. 7. Ὑπογλώσσιος ἀδὴν. 8. Βαρθολίνειος πόρος. 9. Στερονοκλειδομαστοειδὲς. 10. Μασσητὴρ μῦς. 11. Κοιλία τοῦ στόματος. 12. Γλῶσσα. 13. Θηλώδης ἐξοχή. 14. Κάτω σιαγών. 15. Γενειογλωσσίτης. 16. Γενειοϋοειδὲς. 17. Διγαστήρ μῦς. 18. Ὑοειδὲς ὅστον.

Β. Μῦς καὶ ὀστέριον τοῦ κοιλώματος τοῦ τυμπάνου ἢ μέσου ὠτός. 1. Τείνων τὸ τύμπανον. 2. Χαλαστήριος τοῦ τυμπάνου μῦς. 3. Μῦς τοῦ ἀναδολεῶς. 4. Σφύρα. 5. Ἀκμων. 6. Αναδολεῶς.

Γ. Ἔσω ὄδς, ἀριστερὸν ἢ λαβύρινθος. 1. Ὡοειδὲς θυρίς. 2. Ἀκανθα καὶ πυραμὶς τῆς αἰθούσης. 3. Στρογγύλη θυρίς. 4. Ἀνώτερος. 5. Κατώτ. ἢ ὀπίσθ. 6. Ἐξωτερικὸς ἡμικύκλιος σωλήν. 7. Κοιλίας καὶ ἐλικοειδὲς σωλήν αὐτοῦ. 8. Ἡμισφαιρική. 9. Ἡμιελλειπτική ἐντόπιωσις. 10. Αἰθούσα. 11. Φάλαξ. 12. Κλίμαξ τοῦ τυμπάνου. 13. Κλίμαξ τῆς αἰθούσης. 14. Ἀγκιστρον τοῦ ἐλικοειδοῦς πετάλου. 15. Βιουτσένειον σκύρον.

Δ. Ἀριστερὸν ἡμισυ τοῦ στόματος, φάρυγγος, λάρυγγος, ὑπογενείου τε καὶ ὑπογλώσσιου ἀδένος· τοῦ δὲ δεξιοῦ ἡμίσεος τούτων, πλὴν τῆς γλώσσης, ἐκ τῶν δεξιῶν πρὸς τὰ ἀριστερὰ πεπισμένης ἢ ἐπιπεδωμένης, ὄντος ἀφρημένου.
1. Ὑπογλώσσιος ἀδὴν. 2. Περιχαρακῶσαι θηλαί. 3. Τυφλὸν τρήμα. 4. Κυρίως κοιλία τοῦ στόματος. 5. Σαρκώδης ὑπερώα ἢ ὑπερώϊον ἱστίον. 6. Γλωσσούπερώϊον ἢ πρόσθιον. 7. Φαρυγγούπερώϊον ἢ ὀπίσθιον τόξον. 8. Ἀμυγδαλή. 9. Χοάνη ἢ ὀπίσθιον ῥινική. στόμιον ἀριστερόν. 10. Πρὸς τὸν φάρυγγα στόμιον τῆς Εὐσταχ. σάλπιγγος. 11. Φάρυγξ. 12. Οἰσοφάγος. 13. (Μέσος) Γλωσσοπηγλωττικὸς σύνδεσμος. 14. Τραχεῖα ἀρτηρία. 15. Λάρυγξ. 16. Κατώτερος θυρεοαρταινοειδὲς ἢ φωνητικὸς σύνδ. ἢ χορδὴ φωνητικὴ τῆς γυνθείας γλωττίδας. 17. Μοργάνειος κοιλία τοῦ λάρυγγος. 18. Θυρεοϋοειδὲς ἐπιπωματικὸς ὁμὴν. 19. Ὑοειδὲς ὅστον. 20. Πρόδομος τοῦ στόματος. 21, 21. Ἀνώτερον καὶ κατώτερον χεῖλος. 22. Χαλινὸς τῆς γλώσσης. 23. Κατωτέρα σιαγών. 24. Γενειογλωσσίτης. 25. Γενειοϋοειδὲς μῦς. 26. Θυρεοϋοειδὲς χόνδρος. 27. Ἐπιγλωττίς. 28. Ἀρυταινοεπιγλωττικὸς σύνδεσ. 29. Βρισθέργειος. 30. Ἀρυταινοειδὲς. 31. Κρικοειδὲς χόνδρος. 32. Μέσος κρικοθυρεοειδὲς ἢ κοινὸς σύνδεσμ. 33. Φαρυγγολαρυγγαῖον. 34. Φαρυγγορρινικὸν κοίλωμα. 35. Ροσέμυλλέρειος βόθρος. 36. Σκληρὰ ἢ ὀστεῖνη ὑπερώα. 37. Ῥινούπερώϊος σωλήν. 38. Ὑπογένειος ἀδὴν.

Ε. Σιελοποιοὶ ἀδένες. Θυρεοειδὲς ἀδὴν κτλ. 1. Μασσητὴρ μῦς. 2. Ἐξω σιαγονική ἀρτηρία καὶ φλέψ. 3. Κατωτέρα σιαγών. 4. Πρόσθια κοιλία τοῦ διγαστήρος μῦος. 5. Μῦς στυλοϋοειδὲς. 6. Θυρεοειδὲς ἐπιπωματικὸς ὁμὴν τοῦ λάρυγγος. 7. Μῦς θυρεοϋοειδὲς. 8. Θυρεοειδὲς χόνδρος. 9. Κρικοθυρεοϋοειδὲς μῦς. 10. Θυρεοειδὲς ἀδὴν. 11. Τραχεῖα ἀρτηρία. 12. Στερονοκλειδομαστοειδὲς. 13. Κοινὴ καρωτίς. 14. Κατώτερος. 15. Μεσαῖος σφιγκτήρ τοῦ φάρυγγος. 16. Ὑπογένειος ἀδὴν. 17. Παρωτίς. 18. Τραχηλικὴ περταινία χωρίζουσα τούτους. 19. Μέσος κρικοθυρεοαρταινοειδὲς ἢ κοινὸς σύνδεσμος. 20. Ὑοειδὲς ὅστον.

Η. Θυρεοειδὲς ἀδὴν κεχωρισμένος τοῦ λάρυγγος. 1, 1. Πλάγια κέρα ἢ μοῖραι. 2. Ἴσθμὸς αὐτοῦ.

1. Θυρεοειδὲς χόνδρος. 1. Πρόσφυσις θυρεοειδοῦ μῦος. 2. Ἄνω ἢ μακρὸν κέρα. 3. Κάτω ἢ βραγὺ κέρα. 4. Πρόσφυσις θυρεοειδοῦ μῦος. 5. Πρόσφ. τοῦ κατωτ. σφιγκτήρος τοῦ φάρυγγος. 6. Πρόσφ. κρικοθυρεοϋοειδοῦ. 7. Πρόσφ. στυλοφαρυγγίου μῦος. 8. Ἄνω θυρεοειδοῦ ἐντομή.

ΠΙΝΑΞ 30

Α. Φάρυγξ, κατωρισμένος τῆς σπονδυλικῆς στήλης ἐκ τῶν ὀπίσω ἀνοικτός καὶ ὁρατός. 1. Ἐσώ πτερυγοειδῆς. 2. Στυλοφαρυγγίτης μῦς. 3 καὶ 4. Χαῖται ἢ ὀπίσθ. στόμια τῆς ῥινικῆς κοιλίας. 5. Ὑπερίων Ιστίον καὶ ἄξυρος τῆς σταφυλῆς μῦς. 5'. Σταφυλὴ ἢ κινίς. 6. Γλωσσοὑπερίων ἢ πρόσθιον. 7. Φαρυγγοὑπερίων ἢ ὀπίσθιον τόξον. 8. Σκαροειδῆς κοιλότης ἢ χώρος. 9. Ἰσθμὸς ἢ ὀπίσθιον στόμιον τῆς κοιλίας τοῦ στόματος. 10. Ρίζα ἢ βᾶσις τῆς γλώσσης. 11. Εἰσόδος ἢ ἀνώτερον στόμιον τοῦ λάρυγγος. 12. Λάρυγξ ἢ ὀπισθία ἐπιφάνεια αὐτοῦ. 13. Τραχεῖα ἀρτηρία ἢ ἀρχὴ αὐτῆς. 14. Ἐπιγλωττίς. 15. Φαρυγγοὑπερίως μῦς. 16. Κατ' Ἰννίον ὄστρον. 17. Αἰθώδης μοῖρα τοῦ κροταφικοῦ ὄστρον. 18. Μείζων κέρας τοῦ ὑοειδοῦς ὄστρον. 19. Ἀπιοειδῆς κόλπος ἢ κόλπωμα. 20. Βριστέργιος χόνδρος. 21. Σαντορ. χόνδρος.

Β. Ἀριστερόν ἡμισυ πλάγιον τοῦ λάρυγγος, καθέτως τετμημένου ἐκ τῶν ἔσω ὁρατόν. 1. Ἀνώτ. θυροειδίτης ἢ φωνητικός. 2. Κατώτ. θυροειδίτης ἢ φωνητικός σύνδεσμος ἢ φωνητικὴ χορδή. 3. Μοργάνειος κοιλία. 4. Θυροειδῆς χόνδρος. 5. Μέσος κρικοθυροειδίτης ἢ κωνικός σύνδ. 6. Θυροειδίτης ἐπιπωματικός ὕμην. 7. Γλωσσοεπιγλωττικός σύνδ. 8. Ἐπιγλωττίς. 9. Ἀρυταινοεπιγλωττικός σύνδ. 10. Βριστέργιος 11. Ἀρυταινοειδῆς.

Γ. Λάρυγξ, τραχεῖα ἀρτηρία καὶ βρόγχον ἐκ τῶν πρόσω ὁρατά. 1. Τοιιδῆς ὄστρον. 2. Μέσος θυροειδίτης ἐπιπωματικός ὕμην ἢ σύνδ. τοῦ λάρυγγος. 3. Θυροειδῆς χόνδρος. 4. Μέσος κρικοθυροειδίτης σύνδ. 5. Κρικοειδ. χόνδρος. 6. Τραχεῖα ἀρτηρία. 7. καὶ 8. Τραχειακοὶ χόνδροι, ἢ χονδρώδεις κρήκοι. 9. Κρικοτραχειακὸς σύνδ. 10. Δεξιός. 11. Ἀριστερὸς βρόγχος. 12. Κλάδοι αὐτῶν. 13. Μείζων κέρας τοῦ ὑοειδοῦς. 14. Μικρόν ἢ ἄνω κέρας τοῦ θυροειδ. χόνδ. 15. Ἄνω θυροειδ. ἔντομή.

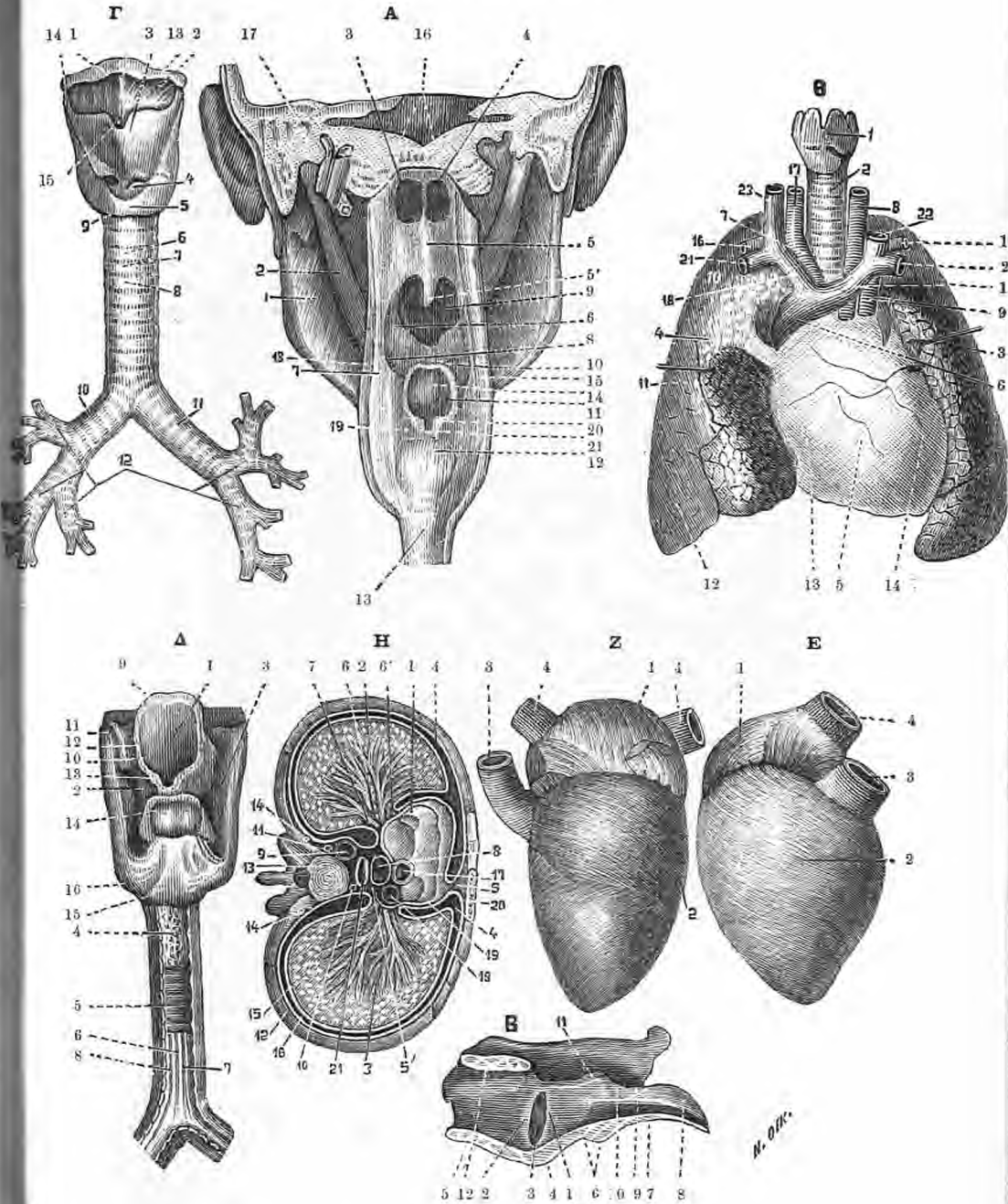
Δ. Λάρυγξ, Τραχεῖα ἀρτηρία καὶ ἀρχὴ τῶν βρόγχων, ἐκ τῶν ὀπίσω ὁρατά. 1. Εἰσόδος ἢ ἀνώτερον στόμιον τοῦ λάρυγγος. 2. Βλεννογόνος ὕμην. 3. Ἀπιοειδῆς ἢ αὐλακοειδῆς κόλπωμα ἢ κοίλωμα τοῦ λάρυγ. 4. Ἰννίδης ὕμην. 5. Μυκτὴ στιβάς. 6 καὶ 7. Ἐπιμήκη μυκτὰ δερμάτια τοῦ Ἰννίδου ὑμένος. 8. Πεπλατυσμένον δερμάτιον ὀγκρῶν Ἰννῶν τοῦ βλεννογόνου ὑμένος. 9. Ἐπιγλωττίς. 10. Βριστέργιος χόνδρος. 11. Ἀνώτερον κέρας τοῦ θυροειδοῦς χόνδρου. 12. Ἀρυταινοεπιγλωττικός σύνδεσμος. 13. Σαντορίνιος. 14. Ἀρυταινοειδῆς. 15. Κρικοειδῆς χόνδρος. 16. Κατώτ. κέρας τοῦ θυροειδοῦς χόνδρου.

Ε. Δεξιὰ ἢ πνευμονικὴ καρδία, ἐκ τῶν πρόσω ὁρατὴ (ἴδιαι Ἰναις). 1. Δεξιὸς κόλπος. 2. Δεξιὰ κοιλία. 3. Πνευμονικὴ ἀρτηρία. 4. Ἄνω κοιλὴ φλέψ.

Ζ. Ἀριστερά ἢ ἀορτικὴ καρδία, ἐκ τῶν πρόσω ὁρατὴ (ἴδιαι Ἰναις). 1. Ἀριστερὸς κόλπος. 2. Ἀριστερά κοιλία. 3. Ἀορτή. 4, 4. Πνευμονικαὶ φλέβες.

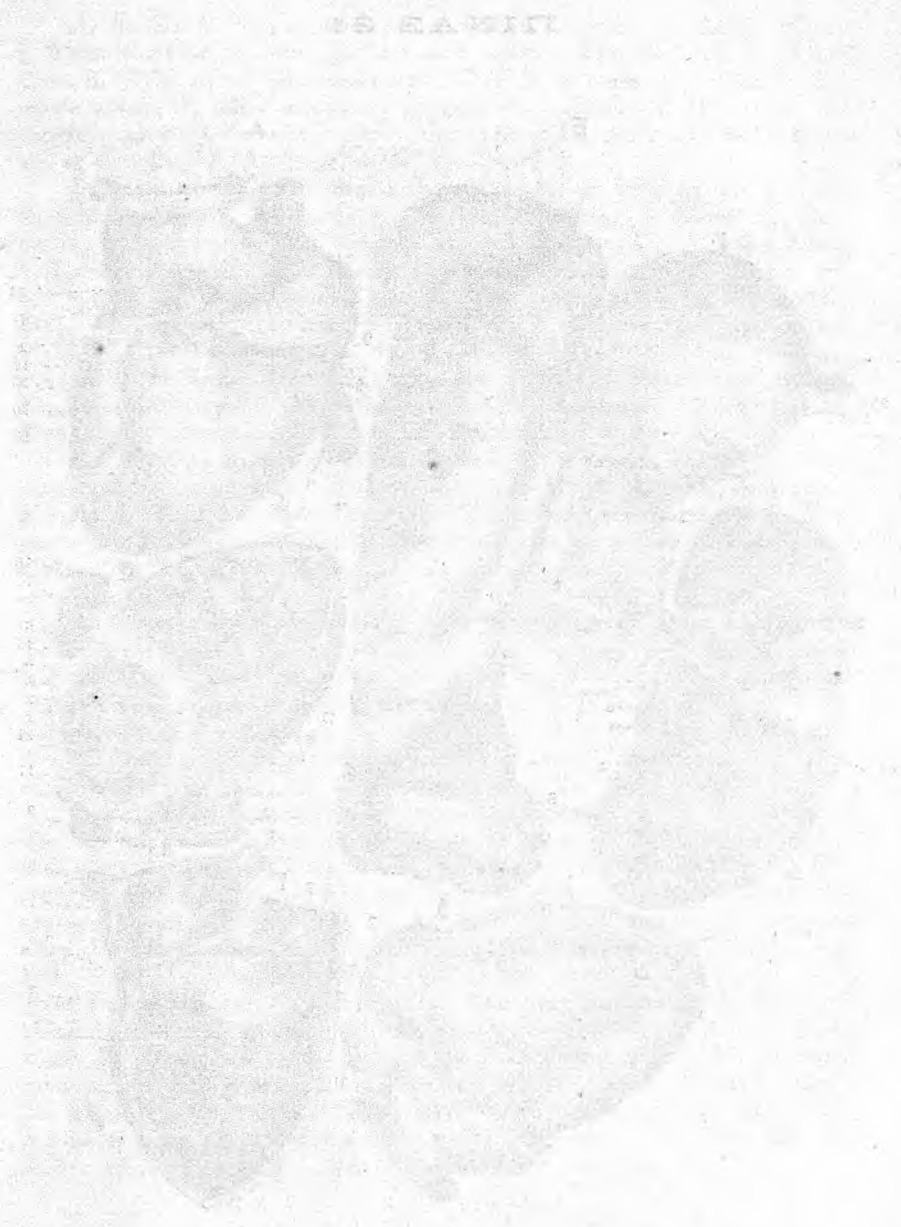
Η. Τομὴ ἐγκαρσία διὰ τοῦ θώρακος, πνευμόνων, καρδίας κτλ. 1. Καρδία. 2. Ἀριστ. πνεύμων καὶ κλάδοι. 3. Δεξιὸς πνεύμων καὶ κλάδοι τῶν ἀγγείων αὐτοῦ. 4, 4. Κοίλον τοῦ ὑπεζωκώτος. 5. Πρόσθιον. 5'. Ὅπισθιον μεσαύλιον χωρίον (ἢ κοίλον) τοῦ θώρακος. 6. Πνευμονικὴ φλέψ. 6'. Πνευμονικὴ ἀρτ. 7. Ἀριστερὸς βρόγχος. 8. Οἰσophάγος. 9. Κατιούσα θωρακικὴ ἀορτή. 10. Ἄξυρος. 11. Ἡμι-άξυρος φλέψ. 12. Πλευρά. 13. Σπονδυλικὴ στήλη. 14, 14. Συμπαθητικὸν νεῦρον. 15. Πνευμονικός. 16. Πλευρικός ὑπεζωκός. 17. Ἀορτή. 18. Ἄνω κοιλὴ φλέψ. 19. Περικάρδιον. 20. Στέρνον. 21. Θωρακικὸς πόρος.

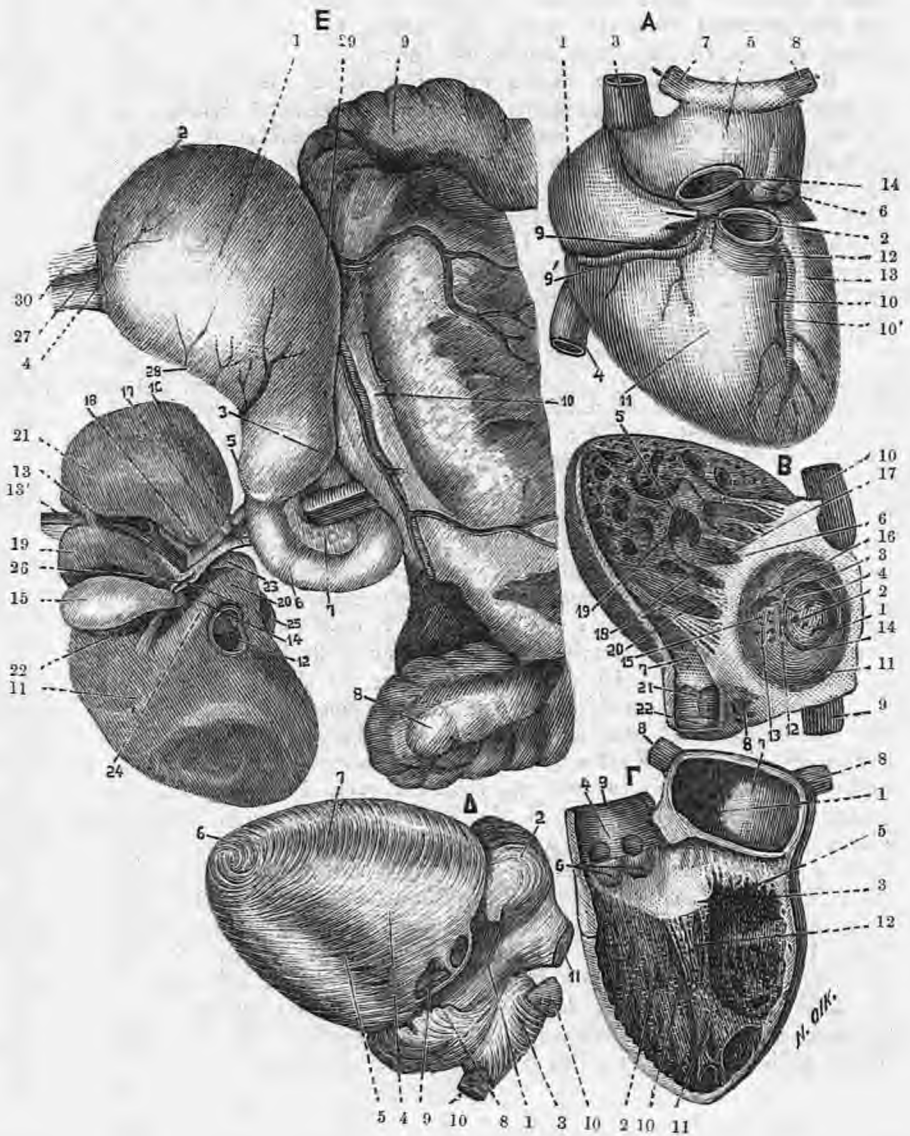
Θ. Λάρυγξ, Τραχεῖα ἀρτηρία, Περικάρδιον καὶ πνεύμονες, ἐκ τῶν πρόσω ὁρατά. 1. Λάρυγξ. 2. Τραχεῖα ἀρτ. 3. Ἀριστ. 4. Δεξιὸς πνεύμων καὶ νησίδια αὐτοῦ. 5. Καρδία καὶ περικάρδιον. 6. Ἄνω κοιλὴ ἢ κατιούσα φλέψ. 7. Ἀνώ-νυμος ἀρτ. 8. Ἀριστ. κοινὴ καρωτίς. 9. Ἀριστ. υποκλείδιος ἀρτ. 10. Ἀνώτερος. 11. Μεσαῖος. 12. Κατώτερος λοβός. 13. Δεξιό. 14. Ἀριστ. κοιλία. 15. Ἀριστερά. 16. Δεξιὰ υποκλείδιος ἀρτηρ. 17. Δεξιὰ κοινὴ καρωτίς. 18. Δεξιὰ ἀνώ-νυμος. 19. Ἀριστ. ἀνώνυμος φλέψ. 20. Ἀριστερά. 21. Δεξιὰ υποκλείδιος φλέψ. 22. Ἀριστερά. 23. Δεξιὰ κοινὴ σφαγιτίς φλέψ.



US 54771

Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας





ΠΙΝΑΞ 31

A. Καρδία ἐκ τῶν πρὸς ὡρατὴ ἢ προσθία ἐμφάνεια. 1. Δεξιὸς κόλπος. 2. Ὡτίον αὐτοῦ ἢ δεξιὸν ὠτίον. 3. Ἄνω κοίλ. φλέψ. 4. Κάτω κοίλ. φλ. 5. Ἀριστ. κόλπ. 6. Ὡτίον αὐτοῦ ἢ ἀριστερὸν ὠτίον. 7 καὶ 8. Πνευμονικαὶ φλέβες. 9. Ἐγκαρσία αὐλαξ. 9'. Δεξιά στεφανιαία ἀρτηρία τῆς καρδίας. 10. Ἐπιμήκης αὐλαξ. 10'. Ἀριστερὰ στεφανιαία ἀρτηρ. τῆς καρδίας. 11. Δεξιά κοιλία. 12. Πνευμονικὴ ἀρτηρία. 13. Ἀριστερὰ κοιλία. 14. Ἀορτή.

B. Δεξιά ἢ πνευμονικὴ καρδία ἠνεωγμένη οὕτως, ὥστε νὰ βλέπη τις τὸ ἐσωτερικὸν αὐτῆς. 1. Δεξιὸς κόλπος. 2. Ὤσειδες βοθρίον. 3. Εὐστάχειος βαλβίς. 4. Στόμιον τῆς μεγάλης στεφανιαίας φλεβὸς τῆς καρδίας. 5. Δεξιά κοιλία. 6. Τριγλῶχιν βαλβίς. 7. Δεξιὸν ἀρτηριακὸν ἢ πνευμονικὸν στόμιον τε καὶ κῶνος ἀρτηριώδης. 8. Κτενιοειδὴς μῦς. 9. Ἄνω κοίλη φλέψ. 10. Κάτω κοίλη φλέψ. 11. Στόμιον τῆς ἄνω κοίλης φλεβὸς. 12. Στόμιον τῆς κάτω κοίλης φλεβὸς. 13. Θεβέσεια τρήματα. 14. Βιευσένειος ἰσθμός. 15. Διάφραγμα τῶν κόλπων. 16. Θεβέσειος βαλβίς. 17. Φλεβικὸν ἢ δεξιὸν κολποκοιλιακὸν στόμιον. 18. Τενοντώδεις χορδαί. 19. Θηλώδης μῦς. 20. Διάφραγμα τῶν κοιλιῶν. 21. Σιγμοειδεῖς ἢ μγνοειδεῖς βαλβίδες. 22. Πνευμονικὴ ἀρτηρία.

Γ. Ἀριστερὰ ἢ ἀορτικὴ καρδία ἀνοικτή. 1. Ἀριστερὸς κόλπος. 2. Ἀριστερὰ κοιλία. 3. Διγλῶχιν ἢ μητροειδὴς βαλβίς. 4. Ἀορτικὸν ἢ ἀριστερὸν ἀρτηριακὸν στόμιον. 5. Φλεβικὸν ἢ ἀριστερὸν κολποκοιλιακὸν στόμιον. 6. Σιγμοειδεῖς ἢ μγνοειδεῖς βαλβίδες. 7. Διάφραγμα τῶν κόλπων. 8, 8. Πνευμονικαὶ φλέβες. 9. Ἀορτή. 10. Διάφραγμα τῶν κοιλιῶν. 11. Θηλώδεις μῦς. 12. Τενοντώδεις χορδαί.

Δ. Καρδία, ἐξ ἧς εἶνε ἀφρηγμένον τὸ περικάρδιον καὶ ὁ πιμελώδης ἰστός, ἵνα ἴδῃ τις τὴν ὡρὰν τῶν μυϊκῶν ἰνῶν ἢ τὸν μυϊκὸν χιτῶνα. 1. Κοινὰ μυϊκαὶ ἴνες τῶν κόλπων. 2. Ἰδιαὶ μυϊκαὶ ἴνες τοῦ δεξιοῦ κόλπου. 3. Ἰδιαὶ μυϊκαὶ ἴνες τοῦ ἀριστεροῦ κόλπου. 4. Κοινὰ μυϊκαὶ ἴνες τῶν κοιλιῶν. 5. Τρήματα, δι' ὧν εἰσδύουσι τὰ καρδιακὰ ἀγγεῖα. 6. Στρίβιλος. 7. Κατ' ἐπιτολὴν κοινὰ μυϊκαὶ ἴνες. 8. Ἀορτικὸν ἢ ἀριστερὸν ἀρτηριακὸν στόμιον. 9. Πνευμονικὸν ἢ δεξιὸν ἀρτηριακὸν στόμιον. 10, 10. Πνευμονικαὶ φλέβες. 11. Ἄνω κοίλη φλέψ.

Ε. Στόμαχος, δωδεκαδάκτυλος ἀπόφυσις, πάγκρεας, ἐγκάρσιον κῶλον, ἐκ τῶν πρὸς ὡρατὰ καὶ ἥπαρ ἐκ τῶν κάτω. 1. Στόμαχος. 2. Πυθμὴν αὐτοῦ. 3. Πυλωρικὸν ἄντρον. 4. Καρδία ἢ εἴσοδος ἢ στόμιον πρὸς τὸν εἰσοφάγον. 5. Πυλωρὸς ἢ ἐξόδος ἢ στόμιον πρὸς τὴν δωδεκαδάκτυλον ἀπόφυσιν. 6. Δωδεκαδάκτυλος ἀπόφυσις. 7. Πάγκρεας. 8. Δεξιά. 9. Ἀριστερὰ καμπὴ τοῦ ἐγκαρσίου κώλου. 10. Μεῖζον ἐπίπλοον ἢ μοῖρα αὐτοῦ. 11. Δεξιὸς λοβὸς τοῦ ἥπατος. 12. Κάτω ἢ ἀνιούσα κοίλη φλέψ καὶ ἐκστόμωσις τῶν ἥπατικῶν φλεβῶν. 13. Ἀριστερὰ ἐπιμήκης αὐλαξ. 13'. (Στραγγύλος) ὀμφαλικὸς σύνδεσμος. 14. Ἐγκαρσία αὐλαξ ἢ πύλη τοῦ ἥπατος. 15. Χοληδόχος κύστις. 16. Κοινὸς χοληδόχος πόρος. 17. Φλέψ τῶν πυλῶν καὶ φλεβώδης Ἀράντειος πόρος. 18. Ἡπατικὴ ἀρτηρία. 19. Τετράγωνος. 20. Σπιγέλιος. 21. Ἀριστερὸς λοβὸς τοῦ ἥπατος. 22. Δεξιά ἐπιμήκης αὐλαξ. 23. Θηλώδης φῦμα. 24. Κερκινόρονον φῦμα. 25. Κυστικὸς πόρος. 26. Ἡπατικὸς πόρος. 27. Οἰσινόγος. 28. Ἐλασσον. 29. Μεῖζον τόξον τοῦ στομάχου. 30. Φρενογαστρικὸς σύνδεσμος.

ΠΙΝΑΞ 32

Α. Περιτόναιον τῆς κοιλίας ἐκ τοῦ δεξιοῦ πλαγίου οὔσης ἠνεωγμένης. 1. Ὁμφαλός. 2. Πλευρική μοῖρα τοῦ περιτοναίου. 3. Ὁμφαλικός ἢ στρογγύλος σύνδ. 4. Κρεμαστήρ ἢ τρίγωνος σύνδ. τοῦ ἥπατος. 5. Διάφραγμα ἠνεωγμένον δι' ἐργαλείων. 6. Στεφανιαῖος σύνδ. τοῦ ἥπατος, καθέτως τετμημένου καὶ τῆς χοληδόχου κύστεως ἠνεωγμένης. 7. Στόμαχος. 8. Γαστροσπληνικός σύνδεσμος. 9. Ἐλασσον ἐπίπλον (γαστροηπατικός σύνδ.) 10. Μείζον ἐπίπλον (γαστροκοιλιακός σύνδ.) 11. Οὐδισλῶδιον πρῆμα. 12. Ἐπιπλοϊκὸς ἄσκος ἢ θύλακος. 13. Σπλαγγχνική μοῖρα τοῦ περιτοναίου καὶ εἰλεός. 14. Ἐγκάρσιον κῶλον τετρ. 15. Ἐγκάρσιον μεσοκῶλον. 16. Δωδεκαδάκτυλος ἀπόφυσις. 17. Πάγκρεας. 18. Μεσεντέριον. 19. Δεπτὰ ἔντερα καὶ ἑντερικαὶ ἑλικες. 20. Ρίζα τοῦ μεσεντερίου. 21. Ἀπευθυμένον καὶ μεσεντέριον αὐτοῦ. 22. Ἀναμέσον ἀπευθυσμ. καὶ μήτρας κόλπος τοῦ περιτοναίου. 23. Πλατὺς σύνδ. τῆς μήτρας τετμημένος. 24. Ἀναμέσον μήτρας καὶ οὐροδόχου κύστεως κόλπος τοῦ περιτοναίου. 25. Περιτόναιον ἄνιον ἐκ τῆς οὐροδόχ. κύστεως καὶ ἡβικῆς συμφύσεως ἐπὶ τὸ τοίχωμα τῆς κοιλίας. 26. Φρενογαστρικός σύνδ. 27. Φρενοσπληνικός σύνδ. 28. Ἡπατοδωδεκαδάκτυλος σύνδ. 29. Νεφροδωδεκαδάκτυλος σύνδ. 30. Ἡπατονεφρικός σύνδ. 31. Ἡπαρ. 32. Χοληδόχος κύστις. 33. Εἰλεός. 34. Οὐροδόχος κύστις. 35. Μήτρα. 36. Κολέος. 37. Δακτύλιος. 38. Περύνη. 39. Οὐρήθρα. 40. Ἡβικὴ σύμφυσις. 41. Κλειτορίς.

Β. Μυϊκὸς χιτὼν τοῦ στομάχου, τοῦ ὁρρώδους ὑμένου ἢ περιτοναίου ἀφρημένου ὄντος. 1 καὶ 2. Ἐπιμήκεις τοῦ στομάχου ἴνες. 3, 3. Κυκλοτερεῖς ἴνες. 4. Πυθμὴν. 5. Καρδία. 6. Οἰσοφάγος. 7. Ἐλασσον. 8. Μείζον τόξον. 9. Βαλβίς τοῦ πυλωροῦ. 10. Δωδεκαδάκτυλος ἀπόφυσις.

Γ. Μοῖρα οἰσοφάγου τε καὶ στομάχου ἐκ τῆς ἐσωτερικῆς ἐπιφ. ὁραταί. 1. Βλεννογόνος ὑμὴν. 2. Ἔσω ἐπιφάνεια καὶ βλεννογόνος χιτὼν τοῦ στομάχου. 3. Γωνιῶδης γραμμὴ τοῦ βλεννογόνου ὑμένου τοῦ οἰσοφάγου, ἀφορίζουσα τοὺν ἀπὸ τοῦ στομάχου.

Δ. Βαλβίς τοῦ πυλωροῦ τοῦ στομάχου.

Ε. Ἐξω οὗς, ἀριστερόν, χονδρῶδες περὶ γῶμα καὶ ἐξωτερικὸς ἀκουστικὸς πόρος 1. Χονδρῶδες περὶ γῶ. ἐκ τῶν ὀπίσω ὁρατόν. 2. Ὀστεῖν ὑμὴν. 3. Χονδρῶδης μοῖρα τοῦ ἐξωτέρ. ἀκουστικοῦ πόρου. 4. Σαντορίνιοι ἐντομαί. 5. Ὑμὴν. 6. Κοῖλον τοῦ τυμπάνου.

Ζ. Ὀστέινος κρίκος τοῦ τυμπάνου καὶ ὑμὴν αὐτοῦ. 1. Ὀστέινος κρίκος. 2. Ὑμὴν τοῦ τυμπάνου.

Η. Ἀκουστικὰ ὀστέρια τοῦ κοιλώματος τοῦ τυμπάνου ἢ μέσου ὠτός.

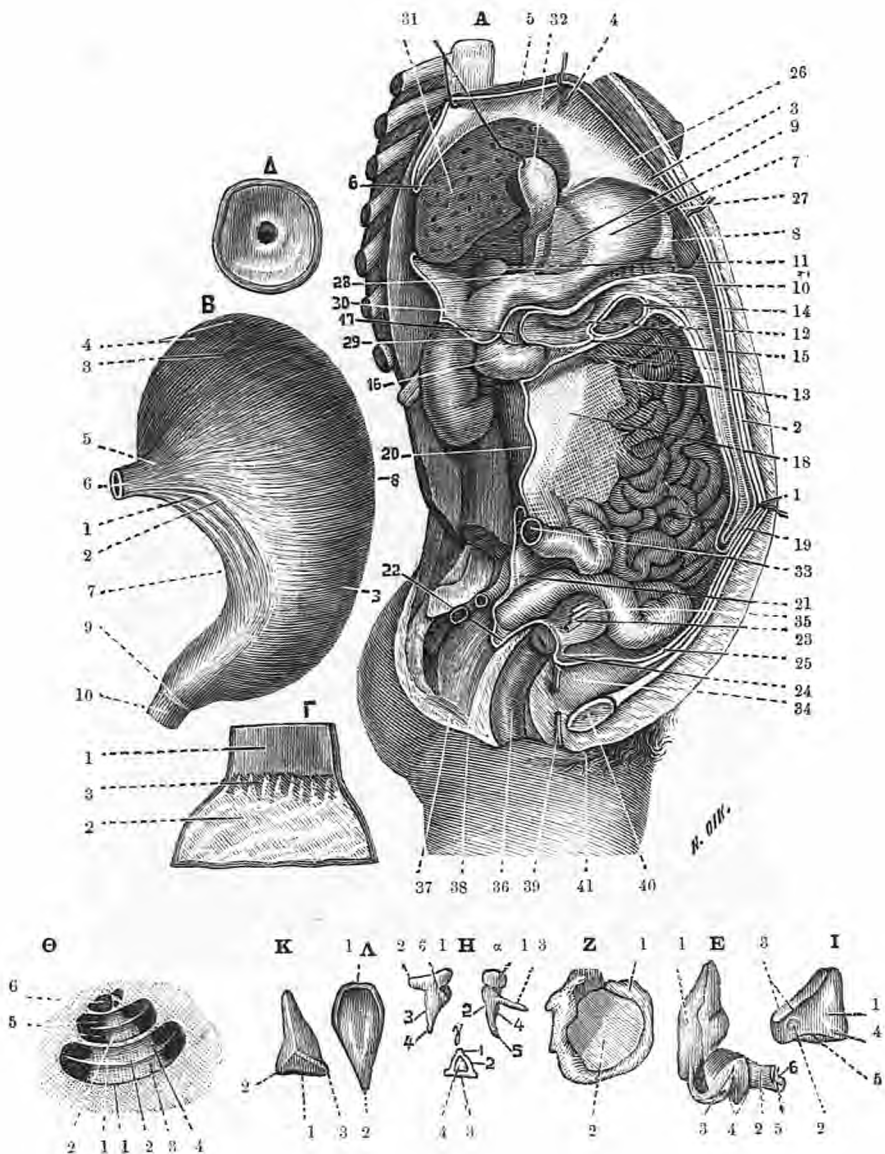
α. Σφύρα. 1. Κεφαλὴ. 2. Αὐχὴν. 3. Μακρά. 4. Βραχεῖα ἀπόφυσις. 5. Δαθὴ τῆς σφύρας. — 6. Ἀκμων. 1. Σῶμα. 2. Βραχεῖα. 3. Μακρὰ ἀπόφυσις. 4. Φακοειδὲς Σουλόνιον ὀστέριον. — γ. Ἀναβαλεὺς. 1. Κεφαλὴ. 2. Σκέλος. 3. Βάσις καὶ 4. Ἐπιπωματικὸς ὑμὴν αὐτοῦ.

Θ. Κοιλίας. Μέρος τοῦ πετάλου τῶν ἐλιγμῶν αὐτοῦ ἐστὶ κατεστραμμένον. 1, 1. Πρῶτος ἐλιγμὸς καὶ ἀτρακτος ἢ βάσις αὐτῆς. 2, 2. Ὀστέινον ἐλικοειδὲς ἢ σπειροειδὲς πέταλον. 3. Κλίμαξ τοῦ τυμπάνου. 4. Κλίμαξ τῆς αἰθούσης. 5. Δεύτερος ἐλιγμὸς καὶ στήλη. 6. Πέταλον τῆς ἀτράκτου.

Ι. Κρικοειδὴς χόνδρος. 1. Ἀρθρική γλῆνῃ. 2. Πρόσφ. κρικοθυρεοειδοῖδους μῦος. 3. Μέσος κρικοθυρεοειδοῖδης ἢ κωνικὸς σύνδεσμος. 4. Πρόσφ. πλαγίου κρικοαρυταινοειδοῖδους συνδέσμου. 5. Κρικοτραχειακὸς σύνδεσμος.

Κ. Ἀρυταινοειδὴς χόνδρος ἐκ τῶν ὀπίσω ὁρατός. 1. Βάσις. 2. Φωνητικὴ προβολή. 3. Μυϊκὴ προβολή.

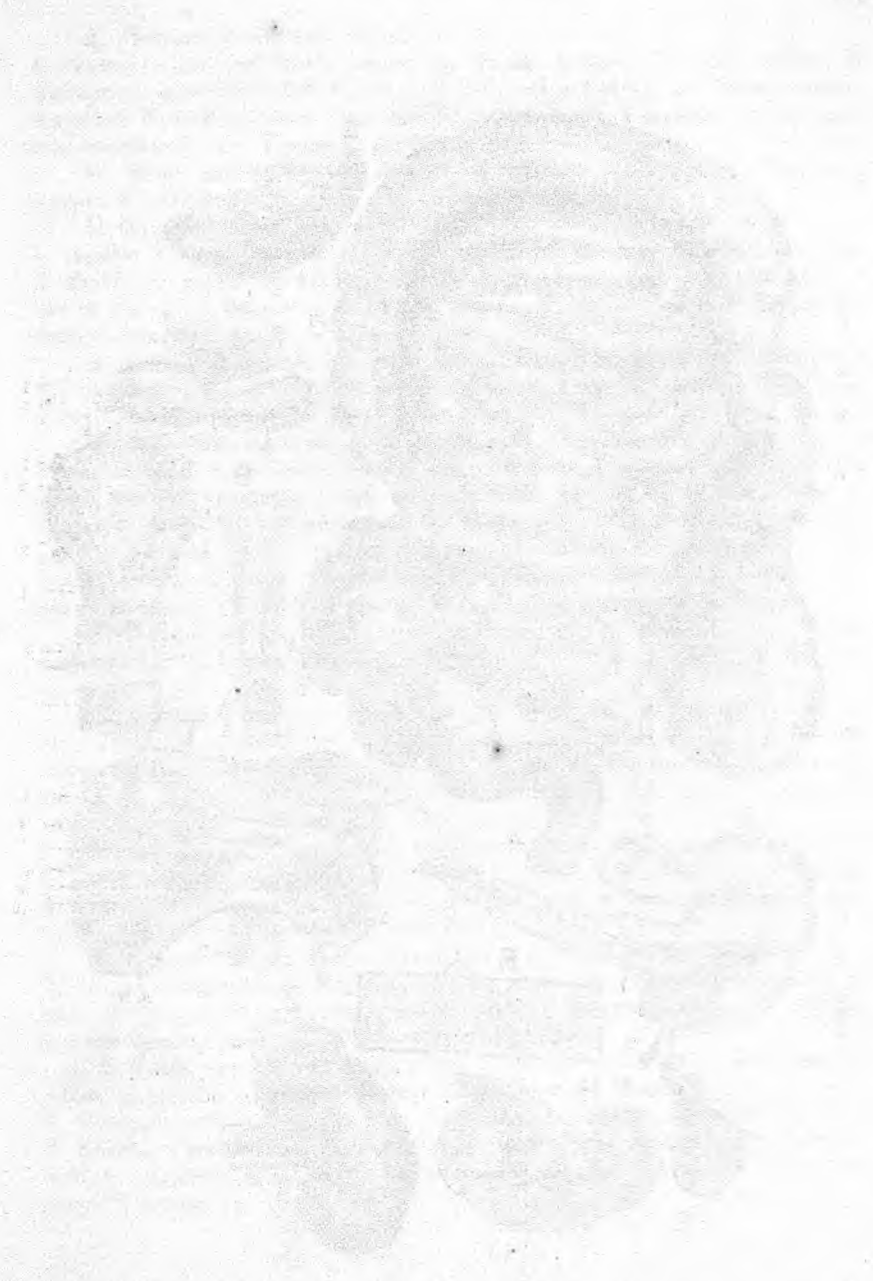
Λ. Ἐπιγλωττίς. 1. Περιφερὲς χεῖλος ἢ βάσις. 2. Κορυφὴ τῆς ἐπιγλωττίδας

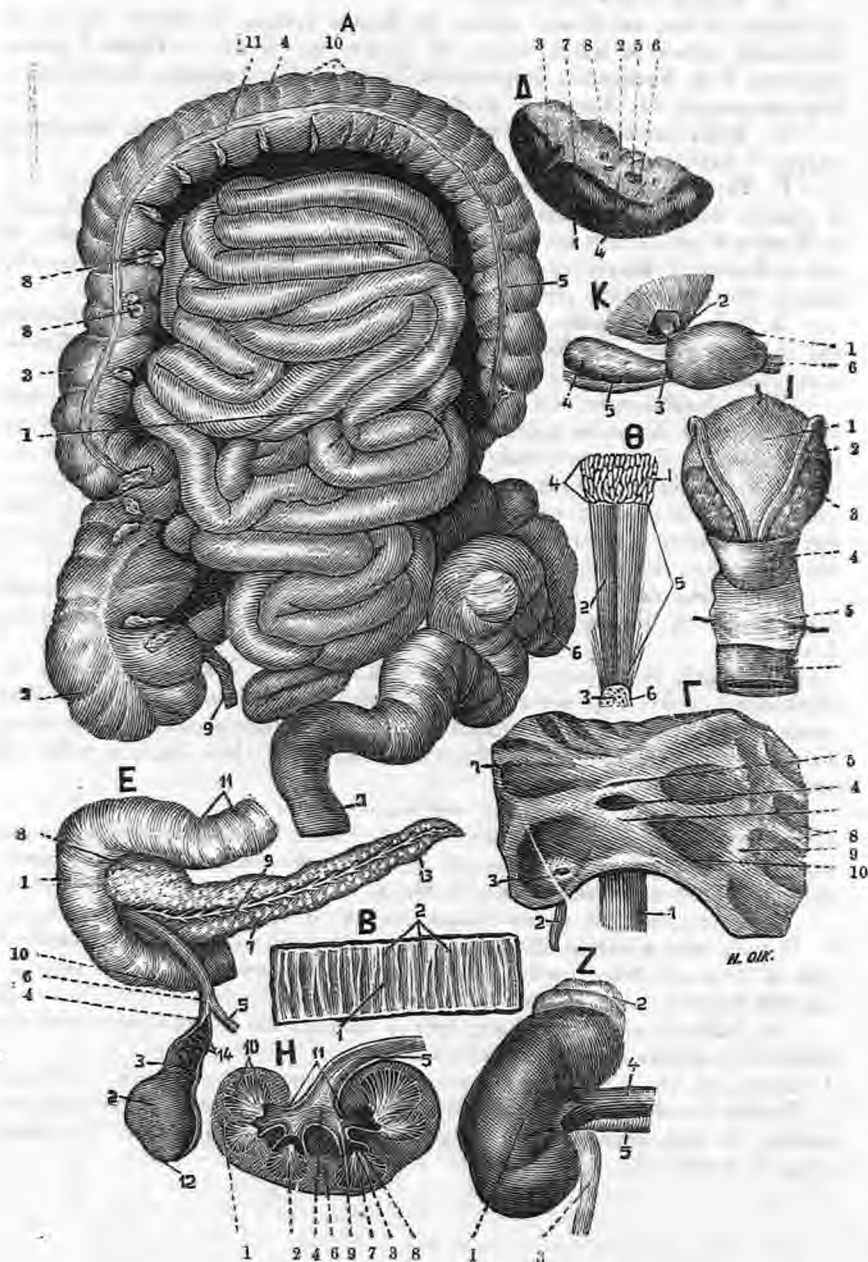




Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ





ΠΙΝΑΞ 33

Α. Ἐντερα λεπτά καὶ παχέα.

1. Νήστις, εἰλεὸς καὶ ἐλικὸς αὐτῶν. 2. Τυφλὸν ἔντερον. 3. Ἀνὶὸν κῶλον. 4. Ἐγκάρσιον κῶλον. 5. Κατιὸν κῶλον. 6. Σιγμοειδὴς καμπή. 7. Ὀρθὸν ἢ ἀπευθυμένον. 8, 8. Ἐπιπλοϊκαὶ ἐπιφύσεις. 9. Σκοληκοειδὴς ἀπόφυσις. 10. Κολποειδεῖς ἀνευρυσμοί. 11. Ταϊνία (ἢ σύνδεσμος) τοῦ κώλου.

Β. Μοῖρα λεπτοῦ ἑντέρου ἀνοικτή. 1. Βλεννογόνος χιτῶν. 2. Κεκρίγεται πτυγαὶ ἢ βαλβίδες.

Γ. Τυφλὸν ἔντερον ἀνοικτὸν.

1. Λεπτὸν ἔντερον ἢ κατώτερον ἄκρον τοῦ εἰλεοῦ. 2. Σκοληκοειδὴς ἀπόφυσις. 3. Ἐξόδος ἢ πόρος ταύτης. 4. Ἐκβολή ἢ πόρος τοῦ εἰλεοῦ εἰς τὸ τυφλόν. 5 καὶ 6. Κωλική ἢ Βωγίνειας βαλβίς. 7. Τυφλόν. 8. Ἀνὶὸν κῶλον. 9. Σιγμοειδὴς πτυχή. 10. Βλεννογόνος χιτῶν.

Δ. Σπλήν. 1. Ἐξωτερικὴ ἐπιφάνεια. 2. Ἐσωτερικὴ ἐπιφάνεια. 3. Ἐντομή τοῦ προσθίου χεῖλους. 4. Χηλὴ τοῦ σπληνός. 5. Σπληνικὴ ἀρτηρία. 6. Σπληνικὴ φλέψ. 7. Προσθιον. 8. Ὁπίσθιον χεῖλος.

Ε. Δωδεκαδάκτυλος ἀπόφυσις, χοληδόχος κύστις καὶ πάγκρεας, ἐκ τῶν ὀπίσω ὁρατά. 1. Κατιοῦσα μοῖρα τῆς δωδεκαδακτύλου ἀποφύσεως. 2. Χοληδόχος κύστις ἀνοικτή. 3. Αἰχμήν ἢ τράχηλος αὐτῆς. 4. Κυστικὸς πόρος. 5. Ἡπατικὸς πόρος. 6. Κοινὸς χοληδόχος πόρος. 7. Σῶμα. 8. Κεφαλὴ. 9. Κοινὸς Βιρσίγειος ἐκφορητικὸς πόρος τοῦ παγκρέατος. 10. Ἀνωτέρα ἐγκάρσιος. 11. Κατωτέρα ἐγκάρσιος μοῖρα τῆς δωδεκαδακτύλου ἀποφύσεως. 12. Πυθμὴν τῆς χοληδόχου κύστεως. 13. Κέρκος τοῦ παγκρέατος. 14. Εἰστέριος βαλβίς.

Ζ. Νεφρὸς δεξιός. 1. Ἴδιος ἰνῶδης χιτῶν, τῆς δὲ λιπώδους θήκης οὕσης ἀφηρημένης. 2. Ἐπινεφρίδιον. 3. Οὐρητήρ. 4. Νεφρίτις φλέψ. 5. Νεφρίτις ἀρτηρία.

Η. Νεφρὸς ἐν τῷ μέσῳ τετμημένος. 1. Φλοιώδης ἢ ἀγγειώδης οὐσία. 2. Μυελώδης ἢ σωληνώδης οὐσία. 3. Νεφρικὴ θηλή. 4. Πύελος (νεφρική). 5. Οὐρητήρ. 6. Βερτίγειος στήλη ἢ διάφραγμα. 7. Μαλπίγειος πυραμῖς. 8. Ἐλάσσων κάλυξ. 9. Μείζων κάλυξ. 10. Φερσίνειοι πυραμίδες. 11. Χηλὴ ἢ πύλη τοῦ νεφροῦ.

Θ. Παρέγχυμα ἢ κατασκευὴ τοῦ νεφροῦ.

1. Συνεστραμμένοι οὐροφόροι σωληνίσκοι. 2. Εἰσδεῖς ἢ Βελλίνειοι οὐροφόροι σωληνίσκοι. 3. Τρήματα μιᾶς νεφρικῆς θηλῆς. 4. Φλοιώδης ἢ ἀγγειώδης οὐσία. 5. Μυελώδης ἢ σωληνώδης οὐσία. 6. Θηλή.

Ι. Κύστις πρὸς τὰ πρόσω εἰλκυσμένη καὶ ἀπευθυμένον πρὸς τὰ ὀπίσω.

1. Πυθμὴν τῆς κύστεως. 2. Ἐκφορητικὸς πόρος τοῦ ὄρχεως, ἢ σπερματοαγωγός. 3. Σπερματοθήκη ἢ σπερματικὴ κύστις. 4. Προστάτης ἀδήν. 5. Περιταϊνία τῆς λακάνης (μέσση μοῖρα). 6. Ἀπευθυμένον.

Κ. Τοῦτο δεικνύει τὰς θέσεις, ἐνθα ἡ οὐρήθρα καὶ εἰς τῶν ἐκσπερματικῶν πόρων εἰσχωροῦσιν εἰς τὸν προστάτην ἀδένα.

1. Προστάτης ἀδήν. 2. Αἰχμήν τῆς κύστες, ἢ καὶ προστατικὴ μοῖρα τῆς οὐρήθρας. 3. Εἰσόδος ἢ εἰσόδους τοῦ ἐκσπερματικοῦ πόρου εἰς τὸν προστάτην. 4. Σπερματοθήκη. 5. Σπερματοαγωγός ἢ ἐκφορητικὸς πόρος τοῦ ὄρχεως. 6. Ὑμενώδης μοῖρα ἢ ἰσθμὸς τῆς οὐρήθρας.

ΠΙΝΑΞ 34

Α. Γεννητικά καὶ οὐροποιητικά ὄργανα τοῦ ἄρρενος, τοῦ δεξιοῦ ἡμίσεος τῶν ὁσίων τῆς λεκάνης ὄντος ἀφρημένου διὰ καθέτου τομῆς τοῦ ἱεροῦ καὶ τῆς ἡθικῆς συμφύσεως. 1. Περιταινία τῆς λεκάνης. 2. Ἰδία περιναίτις περιταινία ἢ τρίγωνος σύνδεσμος τῆς οὐρήθρας. 3. Βολβός τῆς οὐρήθρας. 4. Ἐπιπολαία περιναίτις περιταινία. 5. Ὅσχεος. 6. Δαρτὸς χιτῶν. 7. Κοινὸς ἐλυτροειδὲς χιτῶν τοῦ ὄρχεως καὶ τοῦ σπερματίτου λώρου. 8. Σπερματίτης λώρος. 9. Ὅσω σπερματοειδὲς φλέβες καὶ ἀρτηρ. τοῦ ὄρχεως. 10. Ἐκφορητικὸς πόρος τοῦ ὄρχεως ἢ σπερματογωγός. 11. Σπερματοθήκη ἢ σπερματικὴ κύστις. 12. Προστάτης ἀδήν. 13. Κωπήρειος ἀδήν. 14. Ἀκροποσθία, τὸ δεξιὸν πλάγιον τοῦ δέρματος τοῦ καυλοῦ ἐστὶν ἀφρημένον. 15. Χαλινὸς τῆς βαλάνου. 16. Κρεμαστήρ σύνδεσμος τοῦ καυλοῦ ἢ πέους. 17. Σηραγγῶδες σῶμα τοῦ καυλοῦ ἢ πέους τοῦ δεξιοῦ σηραγγώδους σώματος ὄντος ἀφρημένου. 18. Σηραγγῶδες σῶμα τῆς οὐρήθρας. 19. Οὐρητήρ. 20. Οὐροδόχος κύστις. 21. Οὐραχὸς ἢ μέσος ἢ κρεμαστήρ σύνδεσμος τῆς κύστεως. 22. Ἀπευθυμένον. 23. Περιτόναιον. 24. Ἀπιοειδὲς μῦς. 25. Ὑψωτήρ μῦς. 26. Σφιγκτήρ μῦς τοῦ δακτυλίου. 27. Ὑμενώδης μοῖρα τῆς οὐρήθρας. 28. Ἡδικοκυστικός σύνδεσμος. 29. Ἡθικὴ σύμφυσις. 30. Βάλανος. 31. Αὐχὴν αὐτῆς ἢ τοῦ καυλοῦ. 32. Στεφάνη τῆς βαλάνου.

Β. Σπερματοθήκη, προστάτης κτλ. 1. Σπερματογωγός ἢ ἐκφορητικὸς πόρος τοῦ ὄρχεως. 2. Ἐκσπερματικὸς πόρος, προκύπτων ἐκ τοῦ σπερματογωγοῦ καὶ τῆς σπερματοθήκης. 3. Σπερματοθήκη ἐν μέρει ἀνάπτυκτος.

Γ. Χιτῶνες τοῦ ὄρχεως. 1. Κοινὸς ἐλυτροειδὲς χιτῶν τοῦ ὄρχεως καὶ τοῦ σπερματίτου λώρου. 2. Δαρτὸς χιτῶν. 3. Βουβωνικὸς δακτύλιος ἢ ἐξωτερικὸν στόμιον τοῦ βουβωνικοῦ δακτυλίου. 4. Κρεμαστήρ τοῦ ὄρχεως μῦς. 5. Βουβωνικὸς σωλὴν ἀνοικτός. 6. Ἴνες τοῦ κρεμαστήρος μυὸς τοῦ ὄρχεως. 7. Καυλὸς ἢ πέος. 8. Ὅσχεος.

Δ. Χιτῶνες τοῦ ὄρχεως. 1. Κοινὸς ἐλυτροειδὲς χιτῶν τοῦ ὄρχεως καὶ τοῦ σπερματίτου λώρου. 2. Λώρος καὶ ἀγγεῖα σπερματικά. 3. Ἰδιὸς ἐλυτροειδὲς χιτῶν τοῦ ὄρχεως. 4. Δεξιὸς ὄρχις καὶ ἰνώδης χιτῶν αὐτοῦ. 5. Ἐπιδιδυμῖς. 6. Κεφαλὴ. 7. Κέρκος αὐτῆς.

Ε. Ὅρχις καθέτως ἐκ τῶν πρὸσω πρὸς τὰ ὀπίσω τετμημένος. 1. Ἰνώδης χιτῶν τοῦ ὄρχεως. 2, 2. Λοβία τοῦ ὄρχεως. 3. Σπερματοφόρος σωληνίσκος. 4. Ἰγμόρειον σῶμα καὶ Ἀλλέρειον πλέγμα τοῦ ὄρχεως. 5. Ἀγγειώδεις Ἀλλέρειοι κῶνοι ἢ σπερματοφόρον ἀγγεῖον. 6. Ἐπιδιδυμῖς. 7. Κεφαλὴ. 8. Κέρκος αὐτῆς. 9. Ἐκφορητικὸς πόρος τοῦ ὄρχεως. 10. Ἀγγεῖα τοῦ σπερματίτου λώρου.

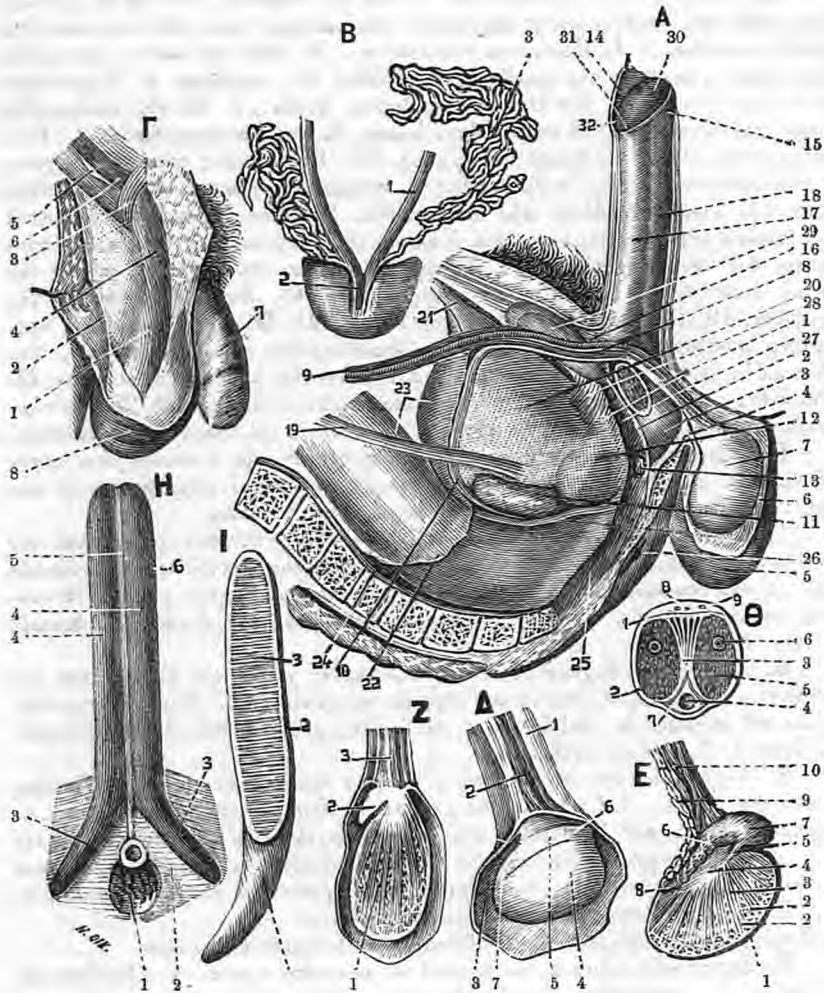
Ζ. Ὅρχις καθέτως καὶ ἐγκαρσίως τετμημένος.

1. Παρέγχυμα τοῦ ὄρχεως. 2. Ἐπιδιδυμῖς. 3. Σπερματίτης λώρος.

Η. Σηραγγώδη σώματα τοῦ καυλοῦ ἐκ τῶν κάτω ὁράτα. 1. Οὐρήθρα καὶ βολβὸς αὐτῆς τετμημένα. 2. Ἰδία περιναίτις περιταινία ἢ τρίγωνος σύνδεσμος τῆς οὐρήθρας. 3, 3. Σκέλη ἢ ῥίζαι τῶν σηραγγῶδων σωμάτων τοῦ καυλοῦ. 4, 4. Σηραγγώδη σώματα τοῦ καυλοῦ ἢ πέους. 5. Διάφραγμα τοῦ καυλοῦ. 6. Ἰνώδης χιτῶν ἢ περιταινία τοῦ καυλοῦ.

Θ. Καυλὸς καθέτως καὶ ἐγκαρσίως τετμημένος. 1. Δέρμα τοῦ καυλοῦ. 2. Ἰνώδης χιτῶν ἢ περιταινία τοῦ καυλοῦ ἢ τῶν σηραγγῶδων σωμάτων αὐτοῦ. 3. Διάφραγμα τοῦ καυλοῦ ἢ τῶν σηραγγῶδων σωμάτων. 4. Οὐρήθρα. 5. Σηραγγῶδες σῶμα. 6. Κατὰ βάθος τοῦ καυλοῦ ἢ σηραγγώδης ἀρτηρία. 7. Σηραγγῶδες σῶμα τῆς οὐρήθρας. 8. Ραχίτις φλέψ. 9. Ραχίτις ἀρτηρ. τοῦ καυλοῦ.

1. Σηραγγῶδες σῶμα. Τὸ δεξιὸν τῶν σηραγγῶδων σωμάτων ἐστὶν ἀφρημένον. 1. Σκέλη ἢ ῥίζαι τοῦ σηραγγώδους τούτου σώματος. 2. Ἰνώδης χιτῶν ἢ περιταινία τοῦ σηραγγώδους σώματος. 3. Διάφραγμα τοῦ καυλοῦ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

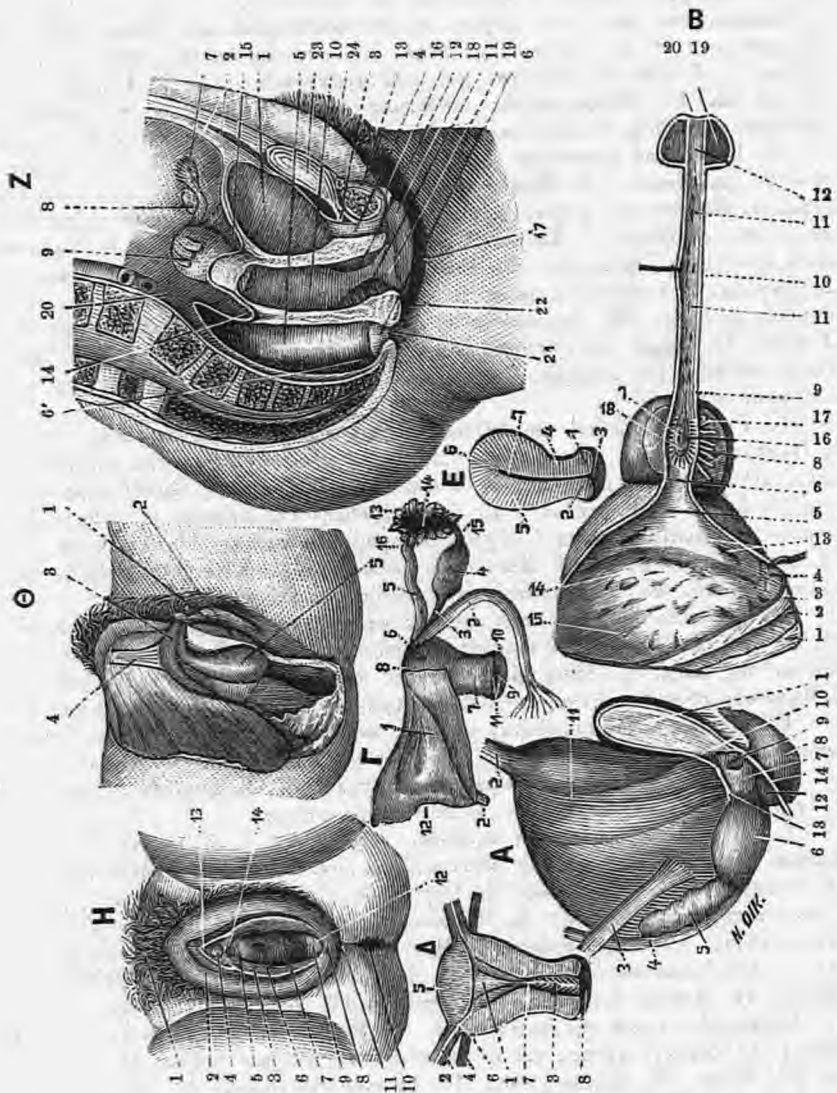
ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ

ΕΚΔΟΣΗ



ΠΙΝΑΞ 35

Α. Κύστις ούροδόχος ἐκ τοῦ δεξιῦ πλαγίου ὁρατή. 1. Ἑβική σύμφυσις. 2. Οὐραχὲς ἢ μέσος ἢ κρεμαστήρ σύνδεσμος τῆς κύστεως. 3. Οὐρητήρ. 4. Ἐκφορητικός πόρος τοῦ ὄρχεως ἢ σπερματογωγός. 5. Σπερματοθήκη ἢ σπερματική κύστις. 6. Προστάτης ἀδὴν. 7. Ὑμενώδης μοῖρα ἢ ἰσθμὸς τῆς οὐρήθρας. 8. Βολβὸς τῆς οὐρήθρας καὶ βολβοσηραγγώδης μὺς. 9. Ραχίτις φλέψ τοῦ καυλοῦ. 10. Ἑβικοκυστικός σύνδεσμος. 11. Μυϊκὸς χιτὼν τῆς κύστεως. 12. Κωπήρειος ἀδὴν. 13. Περιταινία τῆς λεκάνης. 14. Ἰδία περιναίτις περιταινία.

Β. Οὐροδόχος κύστις καὶ οὐρήθρα ἐκ τῶν ἄνω ἀνοικταί. 1. Ὀρρώδης χιτὼν ἢ περιτόναιον. 2. Μυϊκὸς χιτὼν. 3. Χαῦνος συνεκτικός ἢ κυψελώδης ἰσθός. 4. Βλεννογόνος χιτὼν. 5. Διετώδειον τρίγωνον. 6. Προστατική μοῖρα ἢ αὐχὴν τῆς οὐρήθρας. 7. Στόμιον ἢ πόρος τοῦ προστατικού κόλπου. 8. Ἐκφορητικοὶ ἀγωγοὶ τοῦ προστάτου. 9. Ὑμενώδης μοῖρα ἢ ἰσθμὸς τῆς οὐρήθρας. 10. Σηραγγώδης ἢ σπογγώδης μοῖρα ταύτης. 11, 14. Τρήματα ἢ βοθρία τοῦ βλεννογόνου χιτὼνος. 12. Σκαροειδὲς κοιλότης. 13. Στόμια τῶν οὐρητήρων. 14. Πυθμὴν. 15. Σῶμα τῆς κύστεως. 16. Στόμιον ἐκτερματικού πόρου. 17. Προστάτης (ἀδὴν). 18. Σπερματικὸν λοφίδιον. 19. Βάλλανος. 20. Πρόσθιον στόμιον τῆς οὐρήθρας.

Γ. Γεννητικά ὄργανα τοῦ θήλεως. Μήτρα καὶ παραρτήματα αὐτῆς.

1. Πλατὺς σύνδεσμος τῆς μήτρας. 2, 2. Στρογγύλοι σύνδεσμοι τῆς μήτρας. 3. Ἰδιος σύνδεσμος τῆς ὠοθήκης. 4. ὠοθήκη. 5. Ὁαγωγὸς ἢ Φαλλόπειος σάλπιγξ. 6. Σῶμα. 7. Τράχηλος ἢ αὐχὴν. 8. Πυθμὴν τῆς μήτρας. 9. Ἐξωτερικὸν στόμιον. 10. Κολεακὴ μοῖρα ἢ ῥόγχος τοῦ τραχήλου ταύτης. 11. Χεῖλη ταύτης. 12. Πτέρυξ νυκτερίδος. 13. Κροσσὸι ἢ λακκίδες. 14. Κοιλιακὸν στόμιον τῆς σάλπιγγος. 15. Μήκιστος κροσσός. 16. Χῶνος ἢ φιάλη τῆς σάλπιγγος.

Δ. Ὅπισθιον ἡμισυ μήτρας καθέτως καὶ ἐγκαρσίως τετμημένης. 1. Κύτος τῆς μήτρας. 2. Ὁαγωγὸς ἢ ἐκφορητικός πόρος αὐτοῦ. 3. Φαινικάδεις πτυχαὶ ἢ δένδρον τῆς ζωῆς. 4. Ἰδιος σύνδεσμος τῆς ὠοθήκης. 5. Πυθμὴν τῆς μήτρας. 6. Μητρικὸν στόμιον τοῦ ὠαγωγοῦ. 7. Ἐσωτερικόν. 8. Ἐξωτ. στόμιον τῆς μήτρας.

Ε. Ἀριστερὸν ἡμισυ μήτρας καθέτως καὶ ἐκ τῶν πρόσω πρὸς τὰ ὀπίσω τετμημένης εἰς δύο πλάγια ἡμίση. 1. Πρόσθιον χεῖλος. 2. Ὅπισθιον χεῖλος τοῦ ῥόγχου ἢ τῆς κολεακῆς μοῖρας τῆς μήτρας. 3. Ἐξωτερικὸν στόμιον. 4. Τράχηλος. 5. Σῶμα. 6. Πυθμὴν. 7. Κύτος τῆς μήτρας.

Ζ. Ἀριστερὸν ἡμισυ τῆς λεκάνης, τετμημένης ἢ διηρημένης εἰς δύο πλάγια ἡμίση τῆς οὐροδόχου κύστεως, τῆς οὐρήθρας, τοῦ κολεοῦ καὶ τοῦ ἀπευθυμένου ὄντων ἀνοικτῶν. 1. Οὐροδόχος κύστις. 2. Οὐραχὲς ἢ μέσος ἢ κρεμαστήρ σύνδ. ταύτης. 3. Ἑβικοκυστικός σύνδεσ. 4. Σωλὴν ἢ πόρος τῆς οὐρήθρας. 5. Ἀπευθυμένον. 6. Μοργάνειοι στῆλαι. 6'. Μοργάνειοι αὐλακες τοῦ ἀπευθυμένου. 7. Ὁαγωγὸς ἢ Φαλλόπειος σάλπιγξ. 8. ὠοθήκη. 9. Μήτρα. 10. Κολεὸς ἢ κόλπος. 11. Ὅπισθια. 12. Προσθία στῆλη τοῦ κολεοῦ. 13. Σηραγγῶδες σῶμα τῆς κλειτορίδος. 14. Μεταξὺ ἀπευθυμένου καὶ μήτρας κόλπος. 15. Μεταξὺ μήτρας καὶ κύστεως κόλπος τοῦ περιτοναίου. 16. Κλειτορίς. 17. Μέγα. 18. Μικρὸν χεῖλος. 19. Εἴσοδος τοῦ κολεοῦ. 20. Ἀκρωτήριον. 21. Δακτύλιος. 22. Περιναίον. 23. Ἑβική σύμφυσις. 24. Ὅρος τῆς Ἀφροδίτης.

Η. Ἐξω γεννητικά μόρια τοῦ θήλεως. Αἰδοῖον.

1. Ἐφῆβαιον ἢ ὄρος τῆς Ἀφροδίτης. 2. Μέγα. 3. Μικρὸν χεῖλος. 4. Κλειτορίς. ἢς τὸ πρόσθιον ἄκρον εἶνε τετμημένον. 5. Προπύλαιον τοῦ κολεοῦ. 6. Στόμιον τῆς οὐρήθρας. 7. Εἴσοδος τοῦ κολεοῦ. 8. Χαλινὸς ἢ μηνιοειδὲς πυχὴ τοῦ δέρματος. 9. Ὑμὴν ἰνώδης ἢ παθενικός. 10. Δακτύλιος. 11. Περιναίον. 12. Σκαροειδὲς κοιλότης. 13. Πόσθη. 14. Χαλινὸς τῆς κλειτορίδος.

Θ. Σηραγγῶδη σώματα τῆς κλειτορίδος. 1 καὶ 2. Χεῖλη τοῦ αἰδοίου. 3. Σηραγγῶδη σώματα (κλειτορίς, σκέλος ἢ βίβλα) καὶ Βαρθολίν. ἀδὴν. 4. Κρεμαστήρ σύνδεσμος τῆς κλειτορίδος. 5. Σηραγγῶδες σῶμα τῆς κλειτορίδος.

ΑΓΓΕΙΟΛΟΓΙΑ

ΠΙΝΑΞ 36

A. Καρδία, αορτικόν τῶν, ἀνώνυμος ἀρτηρία, καρωτίς, ὑποκλείδιος, κτλ. τῶν πλευρῶν καθέτως πεπρισμένων καὶ μετὰ τοῦ στέρνου ἀφρημένων καὶ τοῦ θώρακος ἐξ ἀριστερῶν ὄντος ἀνοικτοῦ.

1. Καρδία. 2. Ἀριστερά στεφανιαία. 3. Δεξιὰ στεφανιαία ἀρτηρία τῆς καρδίας. 4. Πνευμονικὴ ἀρτηρία τετμημένη. 5. Ἀορτή. 6. Ἀνιοῦσα. 7. Τόξον. 8. Κατιοῦσα μοῖρα αὐτῆς. 9. Ἀριστερός. 10. Δεξιὸς κλάδος τῆς πνευμονικῆς ἀρτηρίας. 11. Ἀρτηριώδης Ἀράντιος πόρος. 12. Ἀνώνυμος ἀρτηρία. 13. Ἀριστερά κοινὴ καρωτίς. 14. Ἀριστερά ὑποκλείδιος ἀρτηρία. 15. Δεξιὰ ὑποκλείδιος. 16. Δεξιὰ κοινὴ καρωτίς. 17. Ἀξυγῆς θυρεοειδίτις ἀρτηρ. 18. Ἐξωτερικὴ. 19. Ἐσωτερικὴ καρωτίς. 20. Ἀνωτέρα θυρεοειδίτις ἀρτ. 21. Γλωσσίτις ἀρτηρία. 22. Ἐξω σιαγονικὴ. 23. Ἀνιοῦσα φαρυγγίτις ἀρτ. 24. Ἰνίτις ἀρτ. 25. Κατιοῦσα αὐχενικὴ ἀρτ. 26. Ὀπισθία ὠτίτις ἀρτηρ. 27. Κατ' ἐπιπολὴν κροταφίτις ἀρτ. 28. Ἐσω σιαγονικὴ ἀρτ. 29. Ἐγκάρσιος προσωπικὴ. 30. Μέση κροταφίτις. 31. Προσθία ἀνωτέρα ὠτίτις. 32. Προσθία κατωτέρα ὠτίτις. 33. Ζυγωματικογγχικὴ. 34. Ὀπίσθιος. 35. Πρόσθιος κλάδος τῆς κατ' ἐπιπολὴν κροταφίτιδος. 36. Ὑποπωγώνιος ἀρτηρ. 37. Ἀνιοῦσα ὑπερώιος ἀρτ. 38. Κατωτέρα χεῖλικὴ ἀρτ. 39. Στεφανιαία τοῦ κατωτέρου χεῖλους ἀρτ. 40. Στεφανιαία τοῦ ἀνωτέρ. χεῖλ. ἀρτ. 41. Γωνιαία ἀρτηρία. 42. Μετωπικὴ ἀρτ. 43. Κροταφίτις περιταινία. 44. Σπονδυλικὴ ἀρτ. 45. Ἐσω μαζικὴ ἀρτηρ. 46. Θυρεοαυχενικὸν ἀρτηριώδες στέλεχος. 47. Κατωτέρα θυρεοειδίτις ἀρτηρία. 48. Ἀνιοῦσα αὐχενικὴ. 49. Ἐπιπολ. αὐχενικὴ ἀρτ. 50. Ἐγκάρσιος τῆς ὠμοπλάτης ἀρτ. 51. Πλευραυχενικὸν πλέγμα. 52. Βαθεῖα αὐχενικὴ ἀρτ. 53. Ἀνωτάτη ἢ καὶ πρώτη μεσοπλεύριος ἀρτ. 54. Περικαρδιοφρενικὴ ἀρτ. 55. Πρόσθια μεσοπλεύριος ἀρτ. 56. Μυοφρενικὴ ἀρτ. 57. Ἀνωτέρα ἐπιγαστρικὴ ἀρτ. 58. Θωρακοακρωμιακὴ ἀρτηρ. 59. Ἐγκάρσιος τραχηλικὴ ἀρτηρία.

B. Γλωσσίτις ἀρτηρία· τῆς κατωτέρας σιαγόνος, ἐν τῷ μέσῳ καθέτως οὐσῆς πεπρισμένης. 1. Κοινὴ καρωτίς. 2. Ἐσω καρωτίς. 3. Ἐξω καρωτίς. 4. Ἀνωτέρα θυρεοειδίτις. 5. Γλωσσίτις. 6. Ἐξω σιαγονικὴ ἀρτ. 7. Κορμὸς τῶν τελικῶν κλάδ. τῆς ἔξω καρωτίδος. 8. Κλάδος ὑπερώιος. 9. Ραχίτις τῆς γλώσσης. 10. Ὑπογλώσσιος ἀρτ. 11. Κατὰ βῆθος τῆς γλώσσης ἀρτ. 12. Στυλογλωσσίτις μύς.

Γ. Ἐξω καρωτίς· ὄντος ἀφρημένου τοῦ δεξιοῦ πλαγίου τοῦ κρανίου, παντὸς τοῦ ἀνιόντος κλάδου τῆς κάτω σιαγόνος, τοῦ ἔξω πετάλου τοῦ δεξιοῦ ἡμίσεος τοῦ σώματος αὐτῆς καὶ τοῦ ἔξω τοιχώματος τῆς κόγχης.

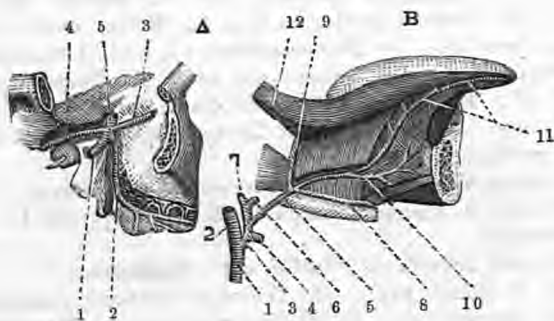
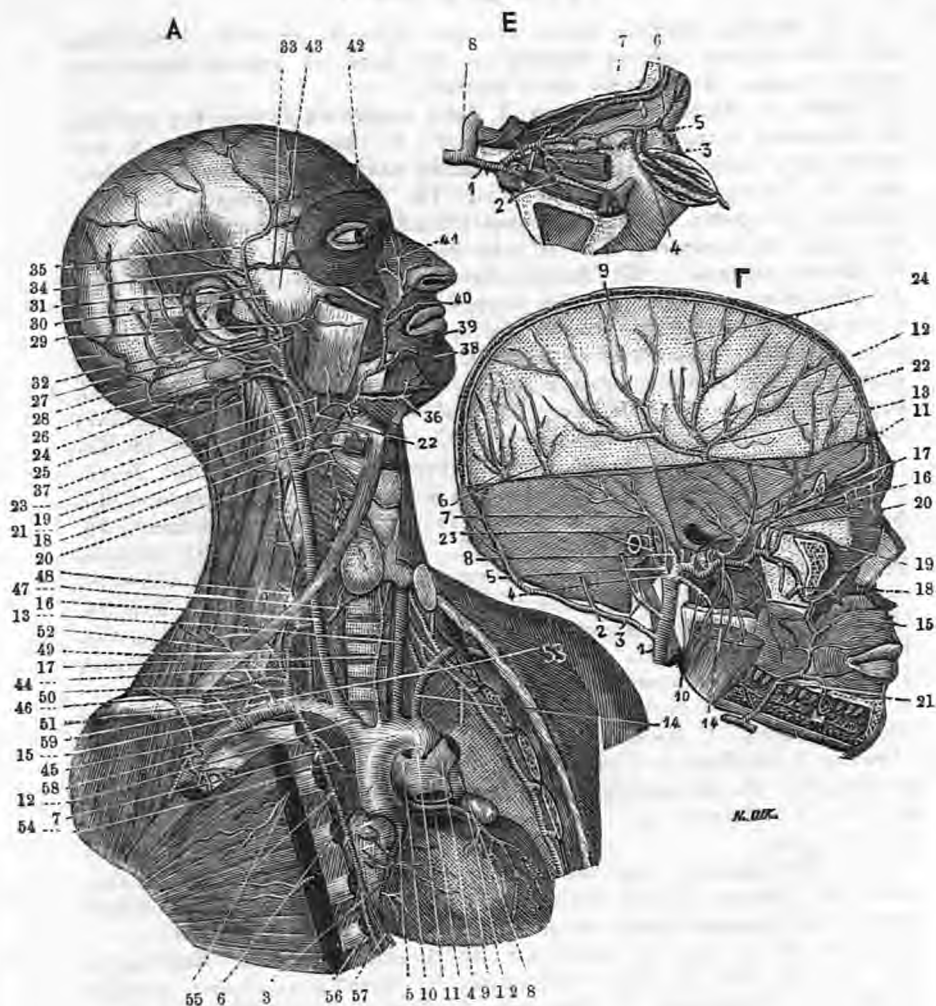
1. Ἐξωτερικὴ καρωτίς. 2. Ἰνίτις ἀρτ. 3. Ὀπισθία ὠτίτις. 4. Ἐσω σιαγονικὴ ἀρτ. 5. Κατ' ἐπιπολὴν κροταφίτις. 6. Ὀπισθία μηνιγγίτις ἀρτηρία (κλάδος τῆς σπονδυλικῆς). 7. Μέση κροταφίτις ἀρτ. 8. Κατὰ βῆθος ὠτίτις. 9. Τυμπανικὴ ἀρτ. 10. Κατωτέρα φατνιακὴ ἀρτ. 11. Μεσσαία κροταφίτις. 12. Πρόσθιος κλάδ. 13. Ὀπίσθιος κλάδος αὐτῆς. 14. Μυϊκοὶ κλάδ. ἢ μασσητήριος ἀρτ. 15. Βυκανιστικὴ ἀρτ. 16. Πτερυγοειδίτις. 17. Κατὰ βῆθος κροταφίτις. 18. Ἀνωτέρα φατνιακὴ ἀρτ. 19. Ὑποκογχικὴ ἀρτ. 20. Σφηνοὑπερώιος ἀρτ. ἢ ὀπισθία ῥινικὴ. 21. Ἐξω σιαγονικὴ. 22. Προσθία μηνιγγίτις. (κλάδ. τῆς ἡθμοειδοῦς). 23. Πρόσθια ὠτίτις ἀρτ. 24. Σκληρὰ μῆνιγξ, φαινόμενη μέχρι τῆς δρεπανοειδοῦς προβολῆς αὐτῆς.

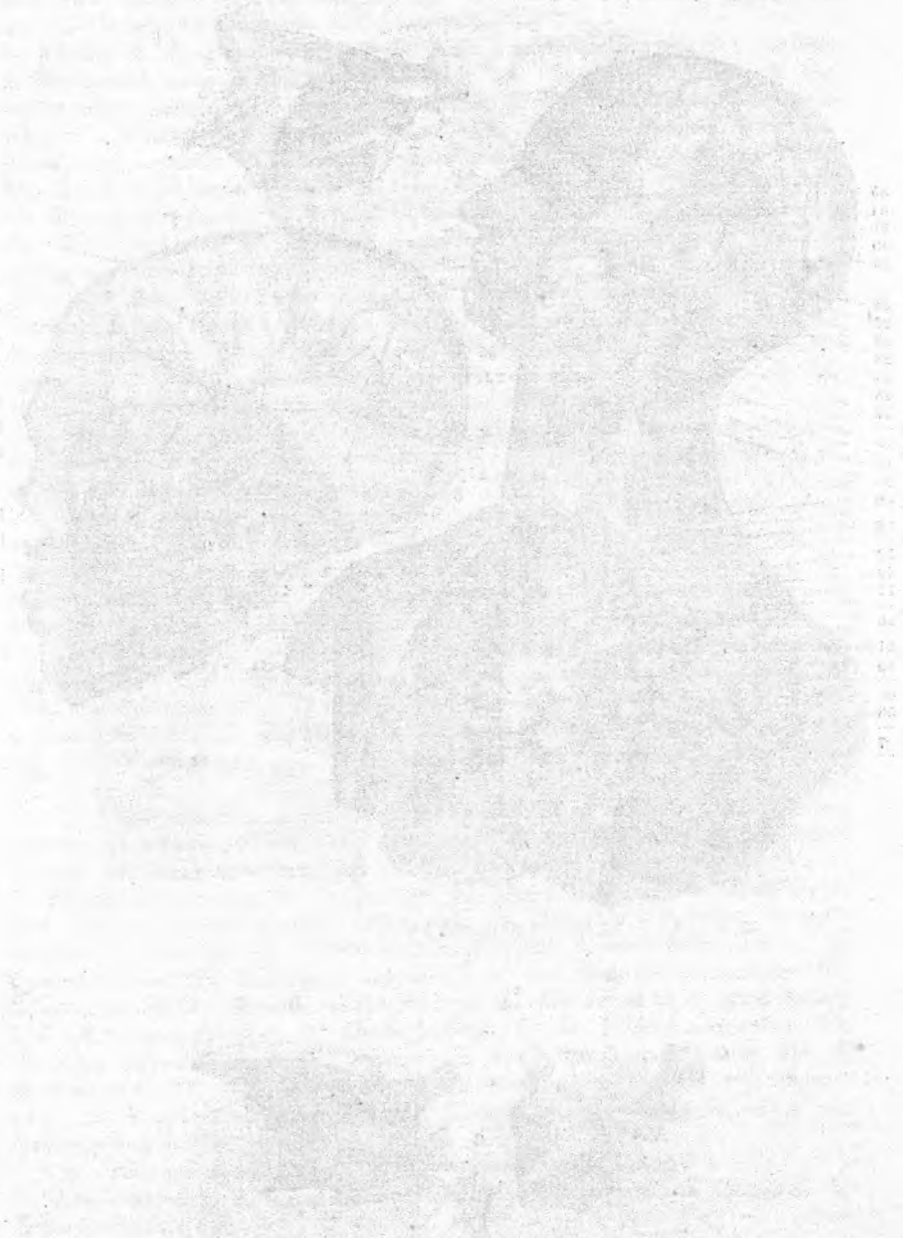
Δ. Ἐσω σιαγονικὴ ἀρτηρία ἐν τῷ πτερυγοὑπερώϊῳ λάκκῳ.

1. Ἐσω σιαγονικὴ. 2. Κατιοῦσα ὑπερώιος. 3. Ὑποκογχικὴ. 4. Οὐδιδανή. 5. Πτερυγοὑπερώιος ἀρτ.

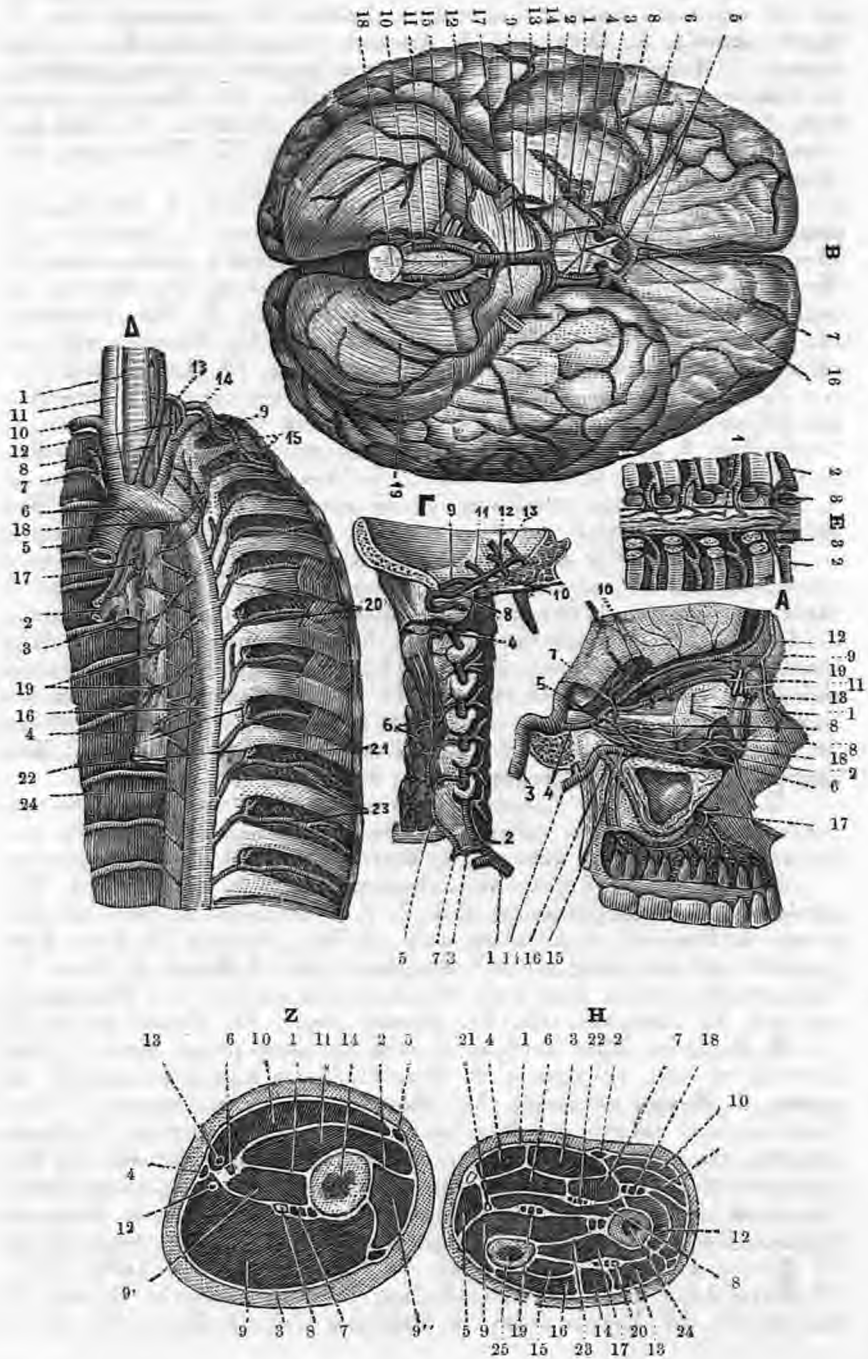
Ε. Ὀφθαλμικὴ ἀρτηρία· τοῦ βολβοῦ ὄντος ἀφρημένου.

1. Ὀφθαλμικὴ. 2. Μυϊκοὶ κλάδοι. 3. Ἀνωτέρα ἐσωτερικὴ βλεφαρικὴ. 4. Κατωτέρα ἐσωτερ. βλεφαρικὴ ἀρτ. 5. Ραχίτις τῆς ῥινός. 6. Μετωπιαία ἀρτ. 7. Ὑπερκογχικὴ. 8. Ἐσωτερικὴ καρωτίς.





Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας



ΠΙΝΑΞ 37

Α. 'Οφθαλμική ἀρτηρία· τῆς κόγχης ἐκ τῶν ἑξῶ οὐσης κατεστραμμένης καὶ τοῦ καρωτικοῦ σωλήνος ἀνοικτοῦ. 1. Βολβός. 2. Δακρυοποῖος ἀδὴν. 3. 'Εσωτ. καρωτὶς. 4. 'Οφθαλμική. 5. Κεντρική τοῦ ἀμειδληστροειδούς. 6. Δακρυακή. 7. Μυϊκὸς κλάδος. 8, 8. Μακραὶ καὶ βραχεῖαι ὀπίσθαι βλεφαρिकाί. 9. 'Υπεριογκτική. 10. Προσθία καὶ ὀπίσθια ἡθμοειδίτις. 11. 'Ανωτ. καὶ κατωτ. ἔσωτ. βλεφαρική. 12. Μετωπιαία ἀρτ. 13. 'Ραχίτις τῆς ῥινός. 14. 'Εσω σιαγονική. 15. Σφηνοπεριώσις. 16. Κατιούσα ὑπεριώσις. 17. 'Υποκογκτική. 18. 'Ανωτ. ἐξωτερική βλεφαρική ἀρτηρία. 19. Τροχαλία.

Β. 'Αρτηρίαι τοῦ ἐγκεφάλου, τῆς παρεγκεφαλίδος κτλ. 1. 'Οπίσθια ἀναστομωτική. 2. Βαθεῖα ἐγκεφαλική. 3. Βιλλίσσιος στέφανος. 4. Χοροειδίτις. 5. Μεσολόβιος. 6. Τῆς Συλουέλου αὐλακὸς ἀρτ. 7. Προσθία ἀναστομωτική. 8. 'Εσωτερική καρωτὶς τετμημένη. 9. Βασίτις. 10. Σπονδυλική. 11. 'Οπίσθια κατωτ. παρεγκεφαλική. 12. Προσθία κατωτ. παρεγκεφαλική. 13. 'Εσω ἀκουστική. 14. 'Ανωτ. παρεγκεφαλική. 15. Προσθία γωνιαία ἀρτ. 16. 'Υπόφους τοῦ ἐγκεφάλου. 17. Οὐαρύλιος γέφυρα. 18. Προμήκης μυελός. 19. Παρεγκεφαλίς.

Γ. Σπονδυλική καὶ βαθεῖα αὐχενική ἀρτηρία· τῆς τραχηλικῆς σπονδυλικῆς στήλης καὶ μοίρας τῆς βάσεως τοῦ κρανίου ἐκ τοῦ πλαγίου ὁρατῶν. 1. 'Υποκλείδιος. 2. Σπονδυλική. 3. Πλευραυχενικὸν στέλεχος. 4. Νωτιαῖοι κλάδοι. 5. Βαθεῖα αὐχενική. 6. Μυϊκοὶ κλάδοι. 7. 'Ανωτάτη μεσοπλεύριος τετμημένη. 8. Δεξιὰ. 9. 'Αριστερὰ σπονδυλική ἐν τῷ κρανίῳ. 10. Βασίτις. 11. 'Εσω ἀκουστική. 12. 'Ανωτέρα σπονδυλική. 13. Βαθεῖα παρεγκεφαλική ἀρτηρία.

Δ. 'Αορτικὸν τόξον καὶ θωρακική μοῖρα τῆς ἀορτῆς· τῶν πλευρῶν πλησίον τῆς σπονδυλικῆς στήλης οὐσῶν πεπρισμένων. 1. Τραχεῖα ἀρτ. 2. Δεξιός. 3. 'Αριστερὸς βρόγχος. 4. Οἰσφάγος. 5. 'Ανιούσα μοῖρα. 6. Τόξον τῆς ἀορτῆς. 7. 'Ανώνυμος. 8. 'Αριστερὰ κοινὴ καρωτὶς. 9. 'Αριστερὰ ὑποκλείδιος. 10. Δεξιὰ ὑποκλείδιος. 11. Δεξιὰ κοινὴ καρωτὶς. 12. Σπονδυλική. 13. Θυρεοαυχενικὸν στέλεχος. 14. Πλευραυχενικὸν στέλεχος. 15. Πρώτη μεσοπλεύριος. 16. Κατιούσα θωρακική ἀορτή. 17. Προσθία. 18. 'Οπίσθια βρογχίτιδες. 19. Οἰσφαγίτιδες. 20. 'Αριστεραὶ μεσοπλεύριοι ἀρτ. 21. 'Ραχίται κλάδοι. 22. Νωτιαῖοι. 23. Μεσὰ πλεύριοι κλάδοι. 24. Δεξιὰ μεσοπλεύριος ἀρτηρία.

Ε. Νωτιαῖοι κλάδοι ἢ ἀρτηρίαι· τῶν σωματίων τῶν σπονδύλων ὄντων ἀφηρημένων καὶ τοῦ νωτιαίου σωλήνος ἐκ τῶν πρόσω ἀνοικτοῦ. 1. Νωτιαῖος μυελός μετὰ τῶν μηνίγγων αὐτοῦ. 2, 2. Μεσοπλεύριοι. 3, 3. Νωτιαῖαι ἀρτηρίαι.

Ζ. Τομή τοῦ δεξιῦ βραχιόνος, ἐνθα καταφύεται ὁ δελτοειδὴς μῦς. 1. 'Εσω μεσομυϊκός. 2. 'Εξω μεσομυϊκὸς σύνδ. 3. Κατ' ἐπιπολὴν περιταίν. τοῦ βραχιόνος. 4. Βασιλική. 5. Κεφαλὴ φλέψ. 6. Βραχ. ἀρτηρία. 7. Κατὰ βάθος βραχιόνιος ἀρτ. καὶ φλέβες αὐτῆς. 8. Κερκιδικὸν νεῦρον. 9. Μακρά. 9'. 'Εσω. 9''. 'Εξω κεφαλὴ τοῦ τρικ. βραχ. μυός. 10. Δικέφαλος βραχιόν. 11. 'Εσω βραχιόνιος μῦς. 12. 'Ωλενικὸν νεῦρ. 13. Μεσαῖον νεῦρον. 14. 'Οστοῦν βραχιόνιον.

Η. Τομή τοῦ δεξιῦ ἀντίβραχίου κατὰ τὴν μέσην μοῖραν αὐτοῦ. 1. Κατ' ἐπιπολὴν περιταίν. τοῦ πήχεως. 2. Μεσαία φλέψ. 3. Κερκιδικὸς καμπτήρ τοῦ καρποῦ. 4. Μακρὸς παλαμικός. 5. 'Ωλενικός καμπτήρ τοῦ καρποῦ. 6. Κατ' ἐπιπολὴν κοινὸς καμπτήρ τῶν δακτύλων. 7. Στρογγύλος πρηνιστής. 8. Μακρὸς καμπτήρ τοῦ ἀντίχ. 9. Κατὰ βάθος κοινὸς καμπτήρ τῶν δακτύλων. 10. Μακρὸς ὑπιαστής. 11. Μακρὸς κερκ. ἐκτείν. τὸν καρπὸν. 12. Βραχὺς κερκ. ἐκτείν. τὸν καρπὸν. 13. Κοινὸς ἐκτείνων τοὺς δακτύλους. 14. 'Ιδιος ἐκτείν. τὸν μικρὸν δάκτυλον. 15. 'Ωλενικός ἐκτείνων τὸν καρπὸν. 16. Μακρὸς ἐκτείν. τὸν ἀντίχειρα. 17. Μακρὸς ἀπαγωγὸς τοῦ ἀντίχειρος. 18. Κερκιδική ἀρτ. καὶ φλέβες αὐτῆς. 19. 'Ωλενική ἀρτ. καὶ φλέβες αὐτῆς. 20. Κατ' ἐπιπολὴν κερκιδικόν. 21. Κατὰ βάθος ὡλενικόν. 22. Μεσαῖον νεῦρον. 23. Μεσώστεος σύνδ. 24. Κερκίς. 25. 'Ωλένη.

ΠΙΝΑΞ 38

Α. Μασχαλίατα καὶ βραχιόνιος ἀρτηρία ἐκ τῶν πρόσω.

1. Ὑποκλειδῖος ἀρτ. 2. Μασχαλίατα ἀρτ. 3. Πρώτη ἢ ἀνωτάτη θωρακική ἀρτ. 4. Ἀκρωμιαία ἀρτ. 5. Μακρὰ θωρακική ἀρτ. 6. Ὑποπλάτιος ἀρτ. 7. Θωρακικοραχίτης κλάδος αὐτῆς. 8. Περισπωμένη τῆς ὠμοπλάτης ἀρτ. 9. Προσθία περισπωμένη. 10. Ὀπισθία περισπωμένη τοῦ βραχίονος. 11. Ἀκρωμιαῖος κλάδος. 12. Πρόσθιος σκαληνὸς μῦς. 13. Βραχιόνιος ἀρτ. 14. Κατὰ βάθος βραχιόνιος ἀρτ. 15. Ἀνωτέρα παράπλευρος ὠλενική ἀρτ. 16. Κατωτέρα παράπλευρος ὠλενική ἀρτ. 17. Ἐπιτολαία τῆς κατ' ἀγκῶνα καμπῆς. 18. Κερκιδική ἀρτ. 19. Ὤλενική ἀρτ. 20. Παλίνδρομος κερκιδικός. 21. Παλίνδρομος ὠλενικός κλάδος. 22. Κοινὴ μεσόστεος ἀρτ. 23. Ἐξω μεσόστεος ἀρτηρία.

Β. Ἀρτηρίαι τοῦ ἀντιβραχίου καὶ τῆς ἄκρας χειρός.

1. Κερκιδική ἀρτ. 2. Ὤλενική ἀρτ. 3. Κατὰ βάθος παλαμιαῖον τόξον τῶν ἀρτ. 4. Κατ' ἐπιπολὴν τόξον τῶν ἀρτηριῶν. 5. Μυϊκοὶ κλάδοι. 6. Κατ' ἐπιπολὴν παλαμιαῖος κλάδος. 7. Κατ' ἐπιπολὴν τελικὸς κλάδος. 8. Κατὰ βάθος τελικὸς κλάδος. 9. Μυϊκοὶ κλάδοι. 10. Ἐσω μεσόστεος ἀρτ. 11. Κοιναὶ παλαμιαῖαι ἀρτ. τῶν δακτύλων. 12. Ἰδία παλαμιαῖαι ἀρτ. τῶν δακτύλων. 13. Πρώτη κοινὴ παλαμιαία ἀρτ. 14. Παλαμιαῖαι μεσόστεοι ἀρτηρίαι.

Γ. Κοιλιακὴ ἀρτηρία τοῦ ἥπατος ὄντος ὑψωμένου πρὸς τὰ ἄνω, οὕτως, ὥστε νὰ παρουσιασθῇ ἡ κοίλη ἢ κατωτέρα αὐτοῦ ἐπιφάνεια.

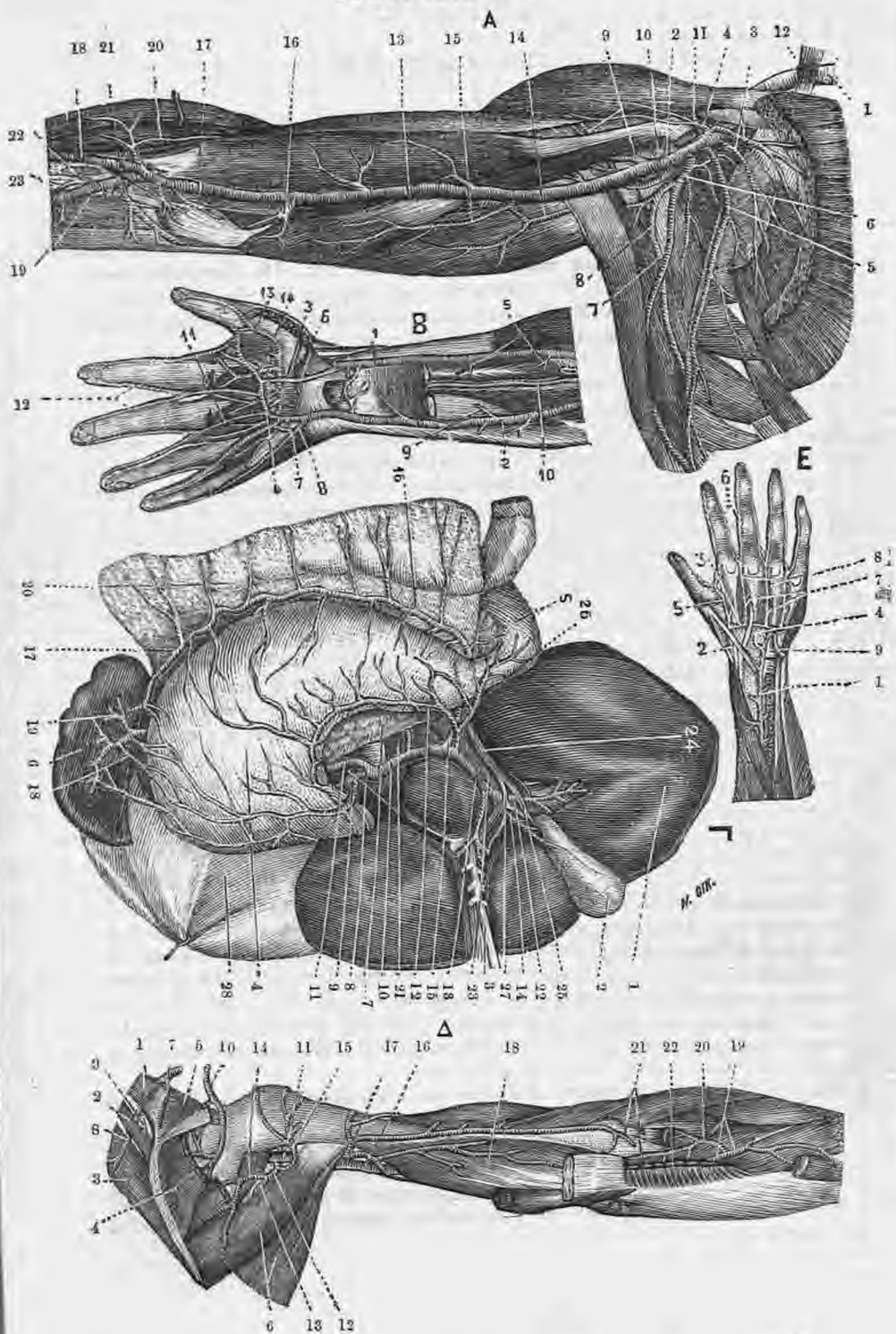
1. Δεξιὸς λοβὸς τοῦ ἥπατος. 2. Χοληδόχος κύστις. 3. Ὀμφαλικὸς ἢ στρογγύλος σύνδεσμος. 4. Στόμαχος. 5. Δωδεκαδάκτυλος ἀπόφυσις. 6. Σπλήν. 7. Πάγκρεας. 8. Κοιλιακὴ ἀρτηρία ἢ Ἀλλέρειος τρίπους. 9. Ἀριστερὰ στεφανιαία τοῦ στομάχου ἀρτ. 10. Ἡπατική. 11. Σπληνική. 12. Δεξιὰ στεφανιαία τοῦ στομάχου ἀρτηρία. 13. Ἀνιὼν κλάδος (ἰδία ἥπατίτις). 14. Κυστίτις ἀρτ. 15. Κατιὼν κλάδος ἢ γαστροδωδεκαδάκτυλος ἀρτ. 16. Δεξιὰ κατωτέρα στεφανιαία τοῦ στομάχου ἢ γαστροεπιπλοϊκὴ ἀρτ. 17. Ἀριστερὰ κατωτέρα στεφανιαία τοῦ στομάχου ἢ γαστροεπιπλοϊκὴ ἀρτ. 18. Βραχίαι γαστρίτιδες ἀρτ. 19. Σπληνικοὶ κλάδοι. 20. Μείζων ἐπίπλοον. 21. Ἐσω σκέλη τοῦ διαφράγματος. 22. Πύλη τοῦ ἥπατος. 23. Πυλαία φλέψ. 24. Κοινὸς χοληδόχος πόρος. 25. Κυστικὸς πόρος. 26. Πυλωρική ἀρτ. 27. Ἡπατικὸς πόρος. 28. Διάφραγμα.

Δ. Μασχαλίατα καὶ βραχιόνιος ἀρτηρία ἐκ τῶν ὀπίσω.

1. Ὑψωτὴρ τῆς ὠμοπλάτης. 2. Ἐλάσσων ρομβοειδής. 3. Μείζων ρομβοειδής. 4. Ὑπακάνθιος. 5. Ὑπερακάνθιος. 6. Μείζων στρογγύλος τε καὶ νωτιαῖος μῦς. 7. Ἐγκάρσιος τραχηλικὴ ἀρτ. 8. Ὑπερακάνθιος κλάδος. 9. Ραχίτις τῆς ὠμοπλάτης ἀρτ. 10. Ἐγκάρσιος τῆς ὠμοπλάτης. 11. Μασχαλίατα ἀρτ. 12. Ὑποπλάτιος ἀρτ. 13. Θωρακικοραχίτις. 14. Περισπωμένη τῆς ὠμοπλάτης ἀρτ. 15. Ὀπισθία περισπωμένη τοῦ βραχίονος ἀρτ. 16. Βραχιόνιος ἀρτ. 17. Κατὰ βάθος βραχίον. ἀρτ. 18. Ἐσω κεφαλὴ τοῦ τρικεφάλου μυός. 19. Ἐξω μεσόστεος (ἢ κατωτέρα διατιτρώσα) ἀρτ. 20. Παλίνδρομος κλάδος ταύτης. 21. Πλέγμα τοῦ ὠλεκράνου. 22. Μῦς ἀγκυνοῖς τετμημένος.

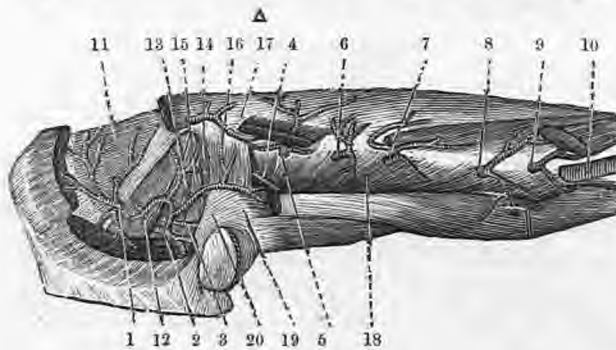
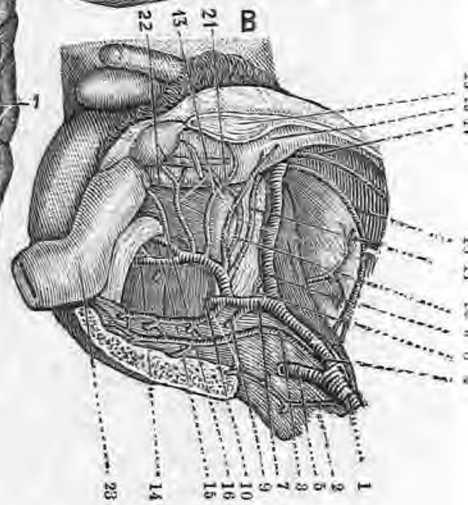
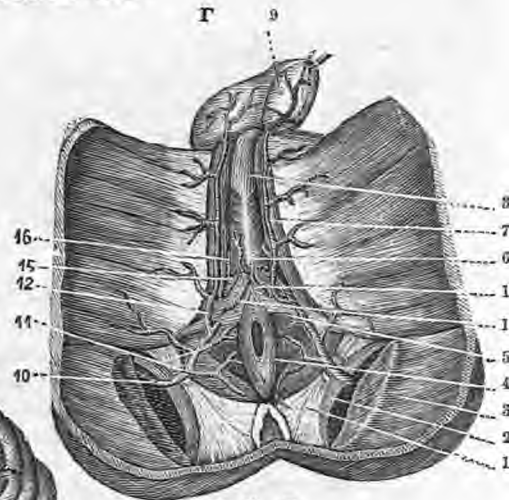
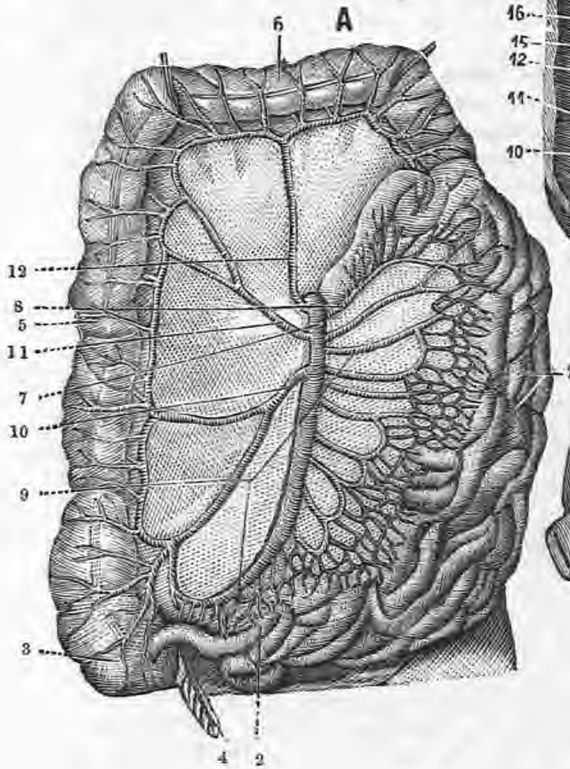
Ε. Κατωτέρα διατιτρώσα. Ῥαχικὸν τοῦ καρποῦ πλέγμα καὶ μεσόστεοι ἀρτ. τῆς χειρός.

1. Κατωτέρα διατιτρώσα. 2. Κερκιδική ἀρτ. 3. Ῥαχίτις τοῦ καρποῦ κλάδος. 4. Ῥαχικὸν τοῦ καρποῦ πλέγμα. 5. Πρώτη ραχίτις μεσόστεος ἀρτ. 6. Ῥαχίτιδες τῶν δακτύλων ἀρτηρίαι. 7. Διατιτρώντες μεσόστεοι ἀρτηριώδεις κλάδοι. 8. β' καὶ γ' ραχίτις μεσόστεος ἀρτ. 9. Ῥαχίτις τοῦ καρποῦ, κλάδος τῆς ὠλενικῆς.



Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας

Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας



ΠΙΝΑΞ 39

Α. Ἀνωτέρα μεσεντερική ἀρτηρία τῶν μὲν λεπτῶν ἐντέρων ὄντων ἀπεω-
σμένων πρὸς τὰ κάτω καὶ ἀριστερά, τῶν δὲ παχέων πρὸς τὰ ἄνω καὶ δεξιὰ.

1. Νῆστις. 2. Εἰλεὶς τῶν λεπτῶν ἐντέρων. 3. Τυφλόν. 4. Σκοληκοειδὴς ἀπόφυσις. 5. Ἀνιὸν κῶλον. 6. Ἐγκάρσιον κῶλον. 7. Ἀνωτέρα μεσεντερική ἀρτ. 8. Κατωτέρα δωδεκαδάκτυλος ἀρτ. 9. Ἀρτηρία τῆς νήστεως καὶ τοῦ εἰ-
λεοῦ. 10. Εἰλεοκωλική ἀρτ. 11. Δεξιὰ κωλική ἀρτ. 12. Μέση κωλική ἀρτ.

Β. Κατωτέρα μοῖρα τῆς ἀορτῆς. Κοινὰ εἰλεϊτιδες καὶ ἔσω καὶ ἔσω εἰ-
λεϊτιδες ἀρτηρίαι τοῦ ἀριστεροῦ ἡμίσεος τῆς λεκάνης ὄντος ἀφρημένου καὶ
τοῦ ἀπευθυμένου καθειλκυμένου.

1. Κοιλιακή ἀορτή. 2. Τελευταία ὀσφυακὴ ἀρτ. 3. Μέση ἱερὰ ἀρτ. 4. Δε-
ξιὰ κοινὴ εἰλεϊτις ἀρτ. 5. Ἀριστερὰ κοινὴ εἰλεϊτις ἀρτ. 6. Μηριαία ἢ ἔσω
εἰλεϊτις ἀρτ. 7. Ὑπογάστριος ἢ ἔσω εἰλεϊτις ἀρτ. 8. Εἰλοσφυακὴ ἀρτ. ἐκ τοῦ
στελέχους ταύτης ἐκφυομένη. 9. Πλάγια ἱερὰ ἀρτ. 10. Ἀνω γλουταία ἀρτ.
11. Ὀμφαλική ἀρτ. 12. Ἐπιπωματική ἀρτ. 13. Κυστεϊτιδες ἀρτ. 14. Κάτω
γλουταία ἢ ἰσχιαδική ἀρτ. 15. Κοινὴ αἰδοϊτις ἀρτ. 16. Μέση αἰμορροϊδική
ἀρτ. 17. Κατωτέρα ἐπιγαστρική ἀρτ. 18. Περισπώμενη εἰλεϊτις ἀρτ. 19. Κύ-
στις. 20. Ἡβικὴ σύμφυσις. 21. Ἐπιπωματικὸν τρῆμα. 22. Σπερματοθήκη.
23. Ἀπευθυμένον.

Γ. Κοινὴ ἢ ἔσω αἰδοϊτις ἀρτηρία παρὰ τῷ ἀνδρὶ.

1. Ὀγκοειρὸς τετμημένος. 2. Ἀκανθοειρὸς σύνδεσμος. 3. Μείζων γλουταῖος
τετμημένος. 4. Σφιγκτὴρ τοῦ δακτυλίου. 5. Ἐγκάρσιος τοῦ περιναίου. 6. Βολ-
βοσπραγγώδης. 7. Ἰσχιοσπραγγώδης μῦς. 8. Οὐρήθρα ἢ ἐκφορητικὸς πόρος
τῆς οὐροδόχου κύστεως. 9. Δαρτὸς χιτῶν. 10. Κοινὴ αἰδοϊτις ἀρτ. 11. Κα-
τώτεραι αἰμορροϊδικαὶ ἀρτ. 12. Περιναϊτις ἀρτ. 13. Ἐγκάρσιος τοῦ περιναίου
ἀρτ. 14. Βολβοουρηθρίτις. 15. Κατὰ βάθος τοῦ καυλοῦ ἀρτ. 16. Ῥαχίτις τοῦ
καυλοῦ ἀρτηρία.

Δ. Ἀνω καὶ κάτω γλουταία ἢ ἰσχιαδικὴ ἀρτηρία ἐκτὸς τῆς λεκάνης τοῦ
μειζονος καὶ μεσαίου, τοῦ δικεφάλου καὶ ἡμιτενοντώδους μηρικοῦ μυὸς ὄντων
ἀφρημένων.

1. Ἀνω γλουταία ἀρτ. 2. Κάτω γλουταία ἢ ἰσχιαδική ἀρτ. 3. Κοινὴ αἰ-
δοϊτις ἀρτηρία 4. Ἐσωτερικὴ ἢ ὀπισθία περισπώμενη τοῦ μηροῦ ἀρτ. 5.
Πρώτη. 6. Δευτέρα. 7. Τρίτη. 8. Τετάρτη διατιτρώσα ἀρτ. 9. Κατὰ βάθος
μηριαία ἀρτ. ἢ τελικὸς κλάδος ταύτης. 10. Ἰγνυακὴ ἀρτ. 11. Ἐλάσσων γλου-
ταῖος. 12. Ἀπιοειδής. 13. Ἀνώτερος. 14. Κατώτερος δίδυμος. 15. Ἐσω ἐπι-
πωματικός. 16. Τετράγωνος μηρικός. 17. Μείζων τροχαντήρ. 18. Μέγας προσ-
αγωγός. 19. Ἰσχιακὸς ὄγκος. 20. Ὀγκοειρὸς σύνδεσμος.

ΠΙΝΑΞ 40

Α. Ἀνωτέρα καὶ κατωτέρα μεσεντερικὴ ἀρτηρία· τῶν λεπτῶν ἐντέρων ὄντων ἀφηρημένων.

1. Ἀνωτέρα μεσεντερικὴ ἀρτ. 2. Τῆς νήστεως καὶ τοῦ εἰλεοῦ ἀρτ. τετμημένοι. 3. Εἰλεοκωλικὴ ἀρτ. 4. Δεξιὰ κωλικὴ ἀρτ. 5. Μέσση κωλικὴ ἀρτ. 6. Κατωτέρα μεσεντερικὴ ἀρτ. 7. Ἀριστερὰ κωλικὴ ἀρτ. 8. Ἀνωτέρα αἰμορροϊδικὴ ἀρτ. 9. Κοιλιακὴ ἀορτή. 10. Δεξιὰ καὶ ἀριστερὰ κοιναὶ εἰλεΐτιδες. ἀρτ. 11. Ὑπογάστριος καὶ μηριαία ἀρτ. 12. Εἰλεός. 13. Τυφλὸν ἔντερον 14. Ἀνιόν. 15. Ἐγκάρσιον. 16. Κατὶὸν κῶλον. 17. Σιγμοειδὴς καμπή. 18. Ἀπευθυσμένον.

Β. Κοινὴ ἢ ἔσω αἰδοίτις ἀρτηρία παρὰ τῇ γυναικί.

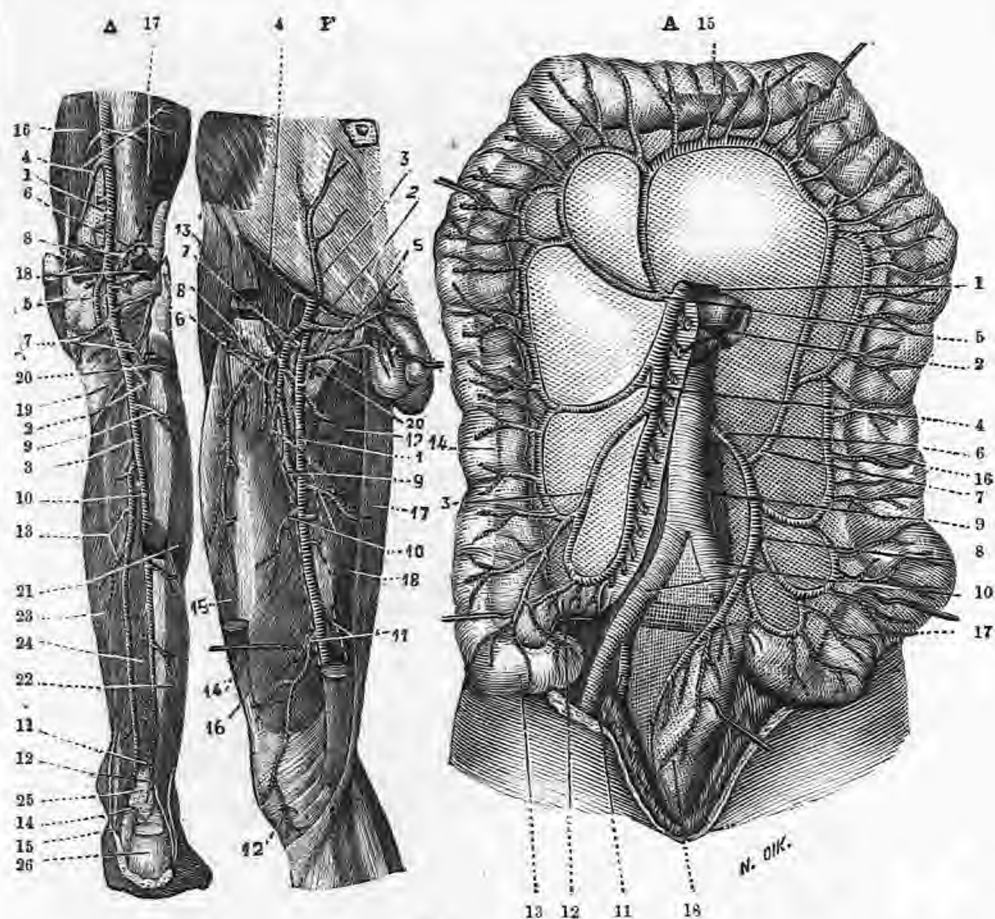
1. Μείζων γλουταίος. 2. Σφιγκτήρ τοῦ δακτυλίου. 3. Σφιγκτήρ τοῦ κολεοῦ μύς. 4. Οὐρήθρα ἢ στόμιον ταύτης. 5. Κλειτορίς. 6. Κοινὴ αἰδοίτις ἀρτ. 7. Κατώτεραι αἰμορροϊδικαὶ ἀρτ. 8. Περιναίτις ἀρτ. 9. Ἐγκάρσιος τοῦ περιναίου ἀρτ. 10. Βολβοουρηθρίτις ἀρτ. 11. Κατὰ βάθος τῆς κλειτορίδος ἀρτ. 12. Ῥαχίτις τῆς κλειτορίδος ἀρτηρία.

Γ. Ἰδίως μηριαία ἀρτηρία.

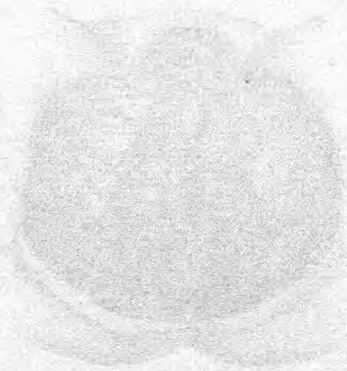
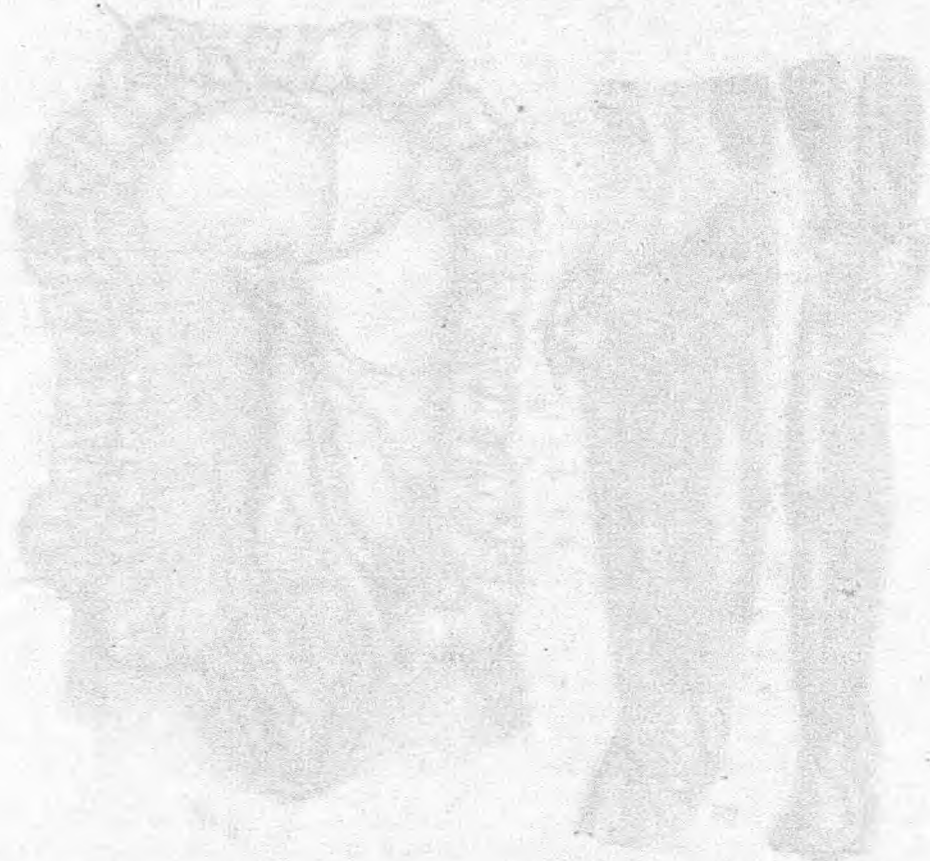
1. Μηριαία ἀρτ. 2. Βουδωνικὴ ἀρτ. 3. Κατ' ἐπιπόλῃν ἐπιγαστρικὴ ἀρτ. 4. Ἐξωτερικὴ ἢ ἐπιπόλαιος περισπωμένη εἰλεΐτις ἀρτ. 5. Ἐξωτερικαὶ αἰδοίτιδες ἀρτ. 6. Κατὰ βάθος μηριαία ἀρτ. 7. Ἐσωτερικὴ ἢ ὀπισθία περισπωμένη. 8. Ἐξωτερικὴ ἢ προσθία περισπωμένη τοῦ μηροῦ ἀρτ. 9. Διατιτρώσαι ἀρτ. 10. Μυϊκοὶ κλάδοι. 11. Ἀνωτάτη ἢ ἐπιπόλαιος ἀρθρικὴ τοῦ γόνατος ἢ μεγάλη ἀναστομωτικὴ ἀρτ. ἢ κλάδοι ταύτης, ἰδίᾳ ἐκφυόμενοι. 12. Ἀρθρικὸν κατὰ τὸ γόνυ ἀρτηριῶδες πλέγμα. 13. Τείνων τὴν πλατεῖαν περιταίναν. 14. Ὀρθὸς μηρικός. 15. Ἐξω. 16. Ἐσω πλατύς. 17. Ταινιώδης. 18. Μέγας. 19. Μακρὸς προσαγωγὸς καὶ 20. Κτενίος μύς.

Δ. Ἰγνῦτις, ὀπισθία· κνημαία τε καὶ περοναία ἀρτηρία.

1. Ἰγνῦτις ἀρτ. 2. Προσθία κνημαία ἀρτ. 3. Ὀπισθία κνημαία ἀρτ. 4. Ἀνώτεροι μυϊκοὶ κλάδοι. 5. Κατώτεροι μυϊκοὶ κλάδοι. 6. Ἀνώτεραι ἀρθρικαὶ ἢ περισπώμεναι τοῦ γόνατος ἀρτ. 7. Κατώτεραι ἀρθρικαὶ ἢ περισπώμεναι τοῦ γόνατος ἀρτ. 8. Μέσση ἢ ἄξυγος ἀρθρικὴ ἀρτ. 9. Τροφοφόρος τοῦ ὀστέου ἀρτ. 10. Περοναία ἀρτ. 11. Προσθία. 12. Ὀπισθία περοναία ἀρτ. 13. Μυϊκοὶ κλάδοι. 14. Ἀναστομωτικὸς ἐγκάρσιος κλάδος. 15. Ἐσωτερικοὶ κλάδοι τῆς πτέρνης. 16. Ἡμιμεμβρανώδης. 17. Δικέφαλος. 18. Γαστροκνήμιος. 19. Ἰγνυακός. 20. Ὑποκνημικός. 21. Μακρὸς. 22. Βραχὺς περοναίος. 23. Μακρὸς κοινὸς ἐκτείνων τοὺς δακτύλους. 24. Ὀπίσθιος κνημικός. 25. Μεσόστεος σύνδεσμος. 26. Ἀχίλλειος τένων.



04 24312



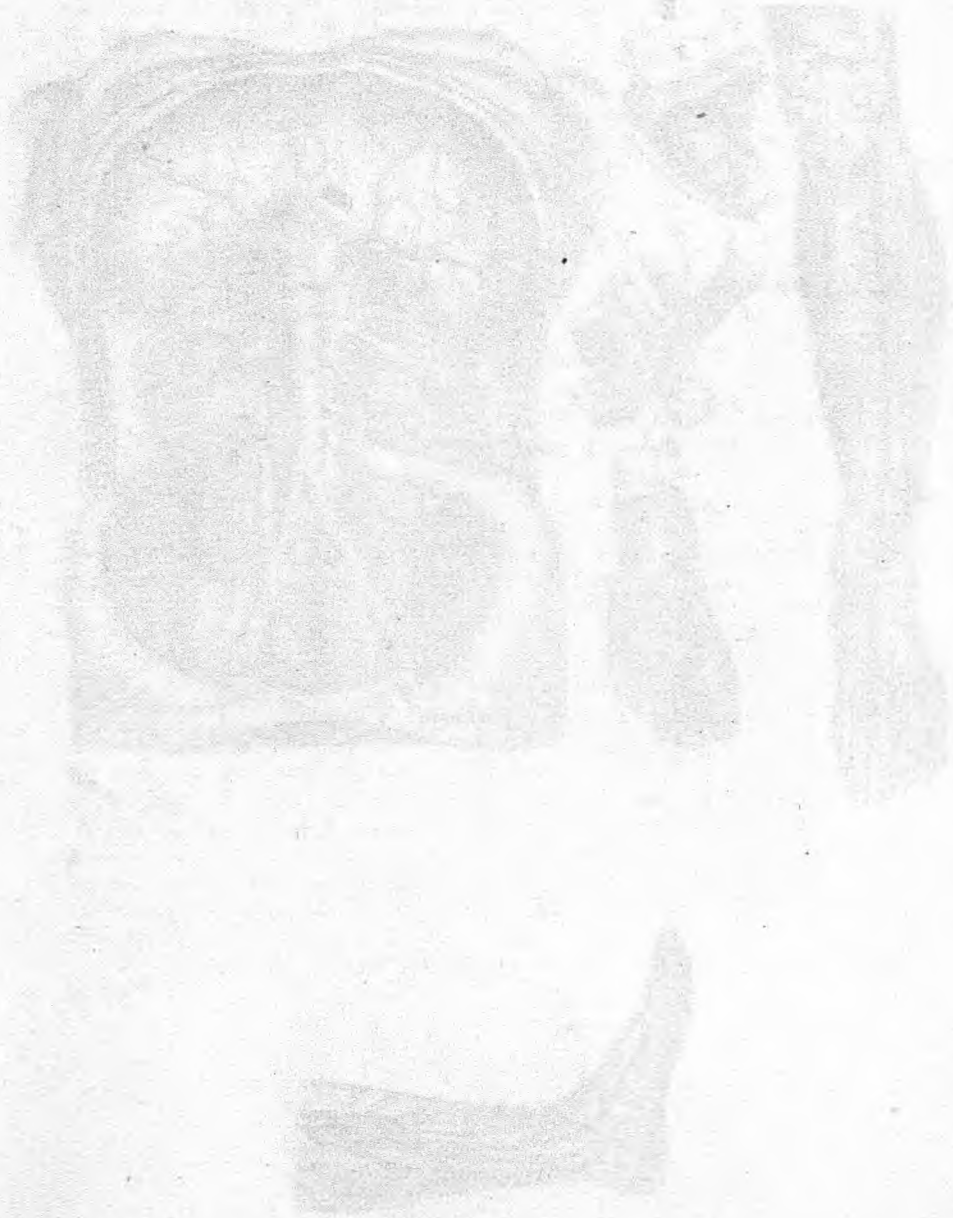
Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ

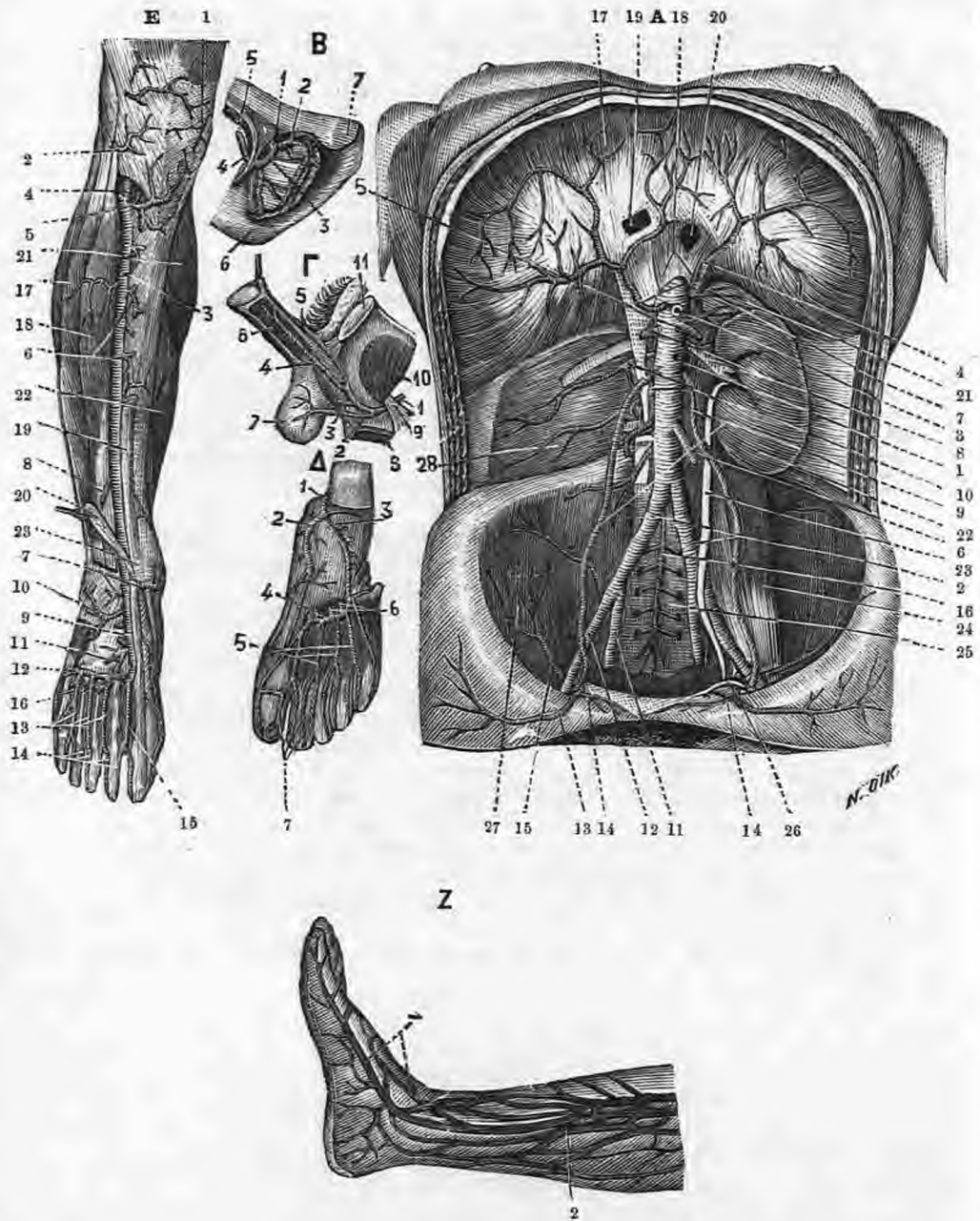
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

ΒΕΡΟΙΑΣ

Σ



Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας



ΠΙΝΑΞ 41

A. Κοιλιακή ἀορτή, κοιναί, ἔσω καὶ ἔξω εἰλεΐτιδες καὶ σπερματίτιδες ἀρτηρίαι.

1. Κοιλιακή ἀορτή. 2. Κοιναί εἰλεΐτιδες. 3. Κοιλιακή ἀρτ. 4. Κατώτερα φρενίτιδες. 5. Ἀνωτέρα. 6. Κατώτερα μεσεντερικὴ ἀρτ. 7. Ἐπινεφρίδιος ἀρτ. 8. Νεφρίτιδες ἀρτ. 9. Ἔσω σπερματίτιδες ἀρτ. 10. Ὄσφυακαὶ ἀρτ. 11. Ὑπογάστριος ἢ ἔσω εἰλεΐτις ἀρτ. 12. Μηριαία ἢ ἔξω εἰλεΐτις ἀρτ. 13. Κατώτερα ἐπιγαστρικὴ. 14, 14. Ἡβικοί ἀναστομωτικοὶ κλάδοι. 15. Περισπωμένη εἰλεΐτις ἀρτ. 16. Μέση ἱερὰ ἀρτ. 17. Διάφραγμα. 18. Ἔσω σκέλη τοῦ διαφράγματος. 19. Φλεβικὸν ἢ τετράγωνον τρῆμα. 20. Οἰσοφάγιον τρῆμα. 21. Ἐπινεφρίδιον. 22. Νεφρὸς ἀριστερός. 23. Οὐρητήρ. 24. Μείζων φάξ μύς. 25. Ἱερὸν ὅσπου. 26. Σπερματαγωγὸς ἢ ἐκφορητικὸς πόρος τοῦ ὄρχεως. 27. Ἔσω εἰλεακός. 28. Τετράγωνος ὀσφυακὸς μύς.

B. Ἐπιπωματικὴ ἀρτηρία ἐκτὸς τῆς λεκάνης.

1. Ἐπιπωματικὴ ἀρτ. 2. Πρόσθιος. 3. Ὁπίσθιος κλάδος ταύτης. 4. Ἀρτηρία τῆς κοτύλης. 5. Κοτύλη. 6. Ἰσχίον. 7. Ἡβικὸν ὅσπου.

Γ. Κοινὴ ἢ ἔσω αἰδοίτις ἀρτηρία τοῦ ἀπευθυμένου ὄντος καθελκυσμένου καὶ τοῦ σπαραγγώδους σώματος τοῦ καυλοῦ ἐξ ἀριστερῶν ἀνοικτοῦ.

1. Κοινὴ αἰδοίτις ἀρτ. 2. Περιναίτις ἀρτ. 3. Βολβοουρηθρίτις ἀρτ. 4. Κατὰ βάθος τοῦ καυλοῦ ἀρτ. 5. Ῥαχίτις τοῦ καυλοῦ ἀρτ. 6. Σπαραγγῶδες τοῦ καυλοῦ σῶμα. 7. Ὅσχεος. 8. Ἀπευθυμένον. 9. Ἀκανθοειρὸς σύνδεσμος. 10. Ἔσω ἐπιπωματικὸς μύς. 11. Ἡβικὴ σύμφυσις.

Δ. Ἀρτηρίαι τοῦ ἄκρου ποδός.

1. Ὁπισθία κνημαία ἀρτ. 2. Ἐσωτερικὴ πελματίς ἀρτ. 3. Ἐξωτερικὴ πελματίς ἀρτ. 4. Πελματικὸν ἀρτηριῶδες τόξον. 5. Μεσόστεοι πελματίδες ἀρτ. 6. Διατιτρώντες κλάδοι. 7. Πελματίδες δακτύλων ἀρτηρίαι.

Ε. Πρόσθιαι τῆς κνήμης καὶ τοῦ ἄκρου ποδός ἀρτηρίαι ἢ προσθία κνημαία καὶ Ῥαχίτις τοῦ ποδός ἀρτηρίαι.

1. Ἀρθρικὸν ἀρτηριῶδες πλέγμα τοῦ γόνατος. 2. Ἀνωτέρα ἀρθρικὴ ἢ περισπωμένη τοῦ γόνατος ἀρτ. 3. Προσθία κνημαία ἀρτ. 4. Ἰδία ἀρθρικὴ τῆς κεφαλῆς τῆς περόνης ἀρτ. 5. Προσθία παλινδρομος κνημαία ἀρτ. 6. Μυικοὶ κλάδοι. 7. Πρόσθιαι τῶν σφυρῶν ἀρτ. 8. Προσθία περωναία. 9. Ῥαχίτις τοῦ ποδός ἀρτ. 10. Ἐξω ταρσίτις ἀρτ. 11. Μεταταρσίτις ἀρτ. 12. Ἀρτηριῶδες τόξον τῆς ῥάχews τοῦ ποδός. 13. Ῥαχίτιδες μεσόστεοι ἀρτ. τοῦ μεταταρσίου. 14. Ῥαχίτιδες τῶν δακτύλων ἀρτ. 15. Ῥαχίτις τοῦ μεγάλου δακτύλου ἀρτ. 16. Βαθεῖα πελματίς ἢ ἀναστομωτικὴ ἀρτ. 17. Μακρὸς περωναῖος. 18. Μακρὸς κοινὸς ἐκτείνων τοὺς δακτύλους. 19. Πρόσθιος κνημικός. 20. Μακρὸς ἐκτείνων τὸν μέγαν δάκτυλον. 21. Γαστροκνήμιος. 22. Ὑποκνημικός. 23. Σταυρωτὸς τοῦ ταρσοῦ σύνδεσμος.

Ζ. 1. Φλεβῶδες πλέγμα τῆς ῥάχews τοῦ ποδός. 2. Μείζων ἢ ἔσω σαφὴς φλέψ.

ΠΙΝΑΞ 42

A. Ἄνω κοίλη· Ἡμιάζυγος· Κάτω κοίλη· Κοινὰ εἰλεΐτιδες φλέβες κ.τ.λ.
 1. Δεξιὸς κόλπος τῆς καρδίας. 2. Ἀνωτέρα ἢ κατιοῦσα κοίλη φλέψ. 3. Δεξιὰ ἀνώνυμος φλ. 4. Ἀριστερὰ ἀνώνυμος φλ. 5. Δεξιὰ κοινὴ σφαγίτις φλ. 6. Ἐξω σφαγίτις φλ. 7. Δεξιὰ ὑποκλείδιος φλ. 8. Κατωτέρα θυρεοειδίτις. 9. Ἔσω μαζικὴ φλ. 10. Φλέβες τοῦ προσθίου μεσαυλίου τοῦ θώρακος. 11. Κάτω ἢ ἀνιούσα φλ. 12. Κοινὰ εἰλεΐτιδες φλέβες. 13. Μηριαία ἢ ἔσω εἰλεΐτις φλ. 14. Ὑπογάστριος ἢ ἔσω εἰλεΐτις φλ. 15. Μέση ἱερά. 16. Ὁσφρακαὶ φλέβες. 17. Ἀνιούσα ὀσφρακὴ φλ. 18. Ἔσω σπερματικὴ φλέβες. 19. Νεφρίτιδες φλέβες. 20. Ἐπινεφρίδιος φλ. 21. Ἡπατικαὶ φλέβες τετραμηνοί. 22. Φρενικὴ φλ. 23. Πλάγαι ἱεραὶ φλέβες. 24. Κατωτέρα ἡμιάζυγος φλ. 25. Κατώτεραι ἀριστεραὶ μεσοπλευρίοι φλέβες. 26. Ἀνωτέρα ἡμιάζυγος φλ. 27. Ἀνώτεραι ἀριστεραὶ μεσοπλευρίοι φλέβες. 28. Εἰλεοσφρακὴ φλ. 29. Πρόσθιον ἱερὸν φλεβῶδες πλέγμα.

B. Ἄνω κοίλη. Ἀζυγος. Ἡμιάζυγος φλέψ κ.τ.λ.

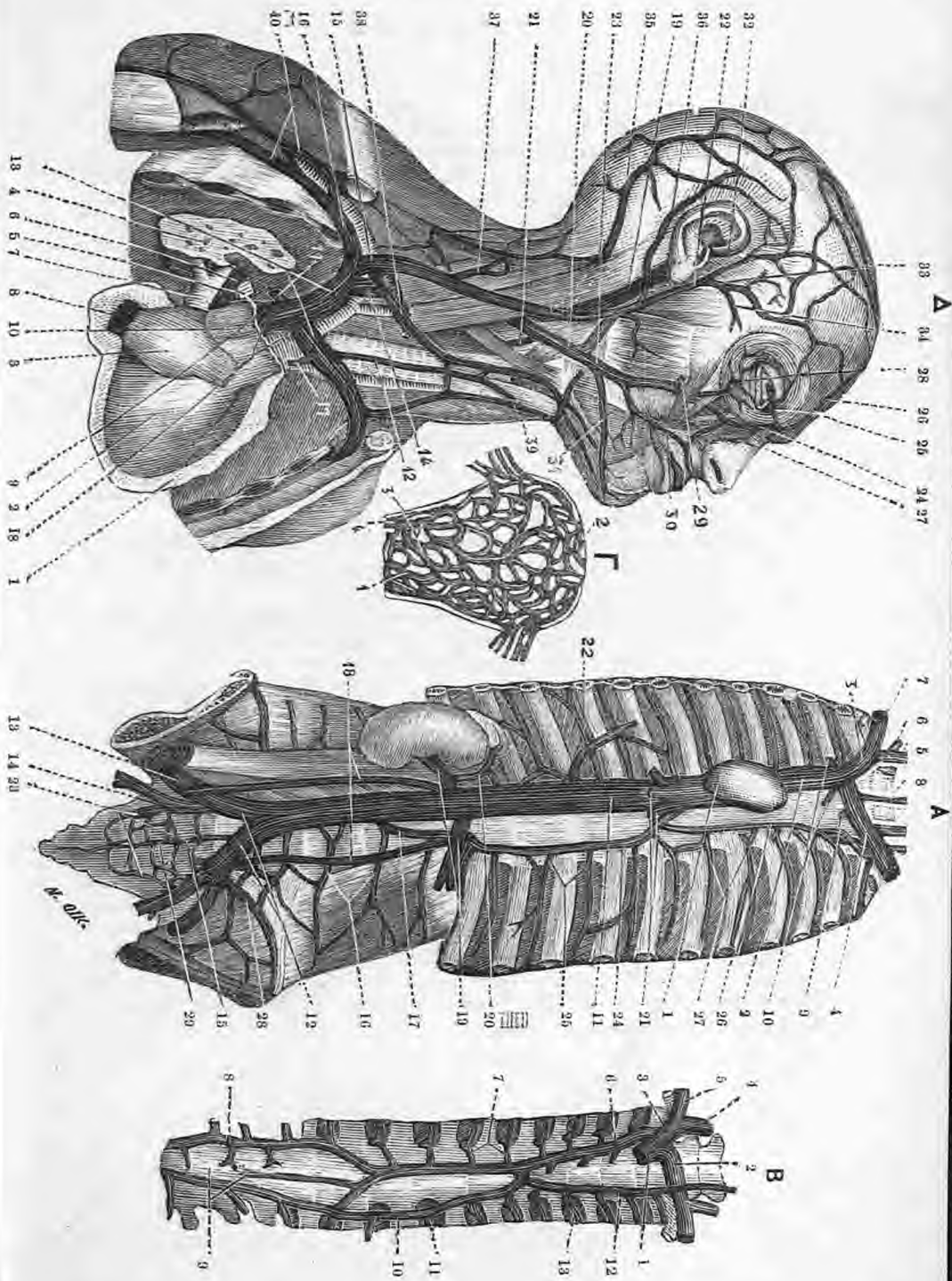
1. Ἄνω κοίλη. φλ. 2. Ἀριστερὰ ἀνώνυμος φλ. 3. Δεξιὰ ἀνώνυμος φλ. 4. Δεξιὰ κοινὴ σφαγίτις φλ. 5. Δεξιὰ ὑποκλείδιος φλ. 6. Ἀζυγος φλ. 7. Δεξιὰ μεσοπλευρίοι φλ. 8. Ἀνιούσα ὀσφρακὴ φλ. 9. Ὁσφρακὸν φλεβῶδες πλέγμα. 10. Ἡμιάζυγος φλ. 11. Ἀριστερὰ κατωτέρα μεσοπλευρίος φλ. 12. Ἀνωτέρα ἡμιάζυγος φλ. 13. Ἀριστερὰ ἀνωτέρα μεσοπλευρίος φλέψ.

Γ. Παρασκευασμα μῆτρας ὠρισμένον, ἵνα δείξῃ τὰς φλέβας ταύτης.

1. Μητροκαλεϊκὸν φλεβῶδες πλέγμα. 2. Πυθμὴν τῆς μῆτρας. 3. Μητρίτιδες φλ. 4. Ὑπογάστριος φλέψ.

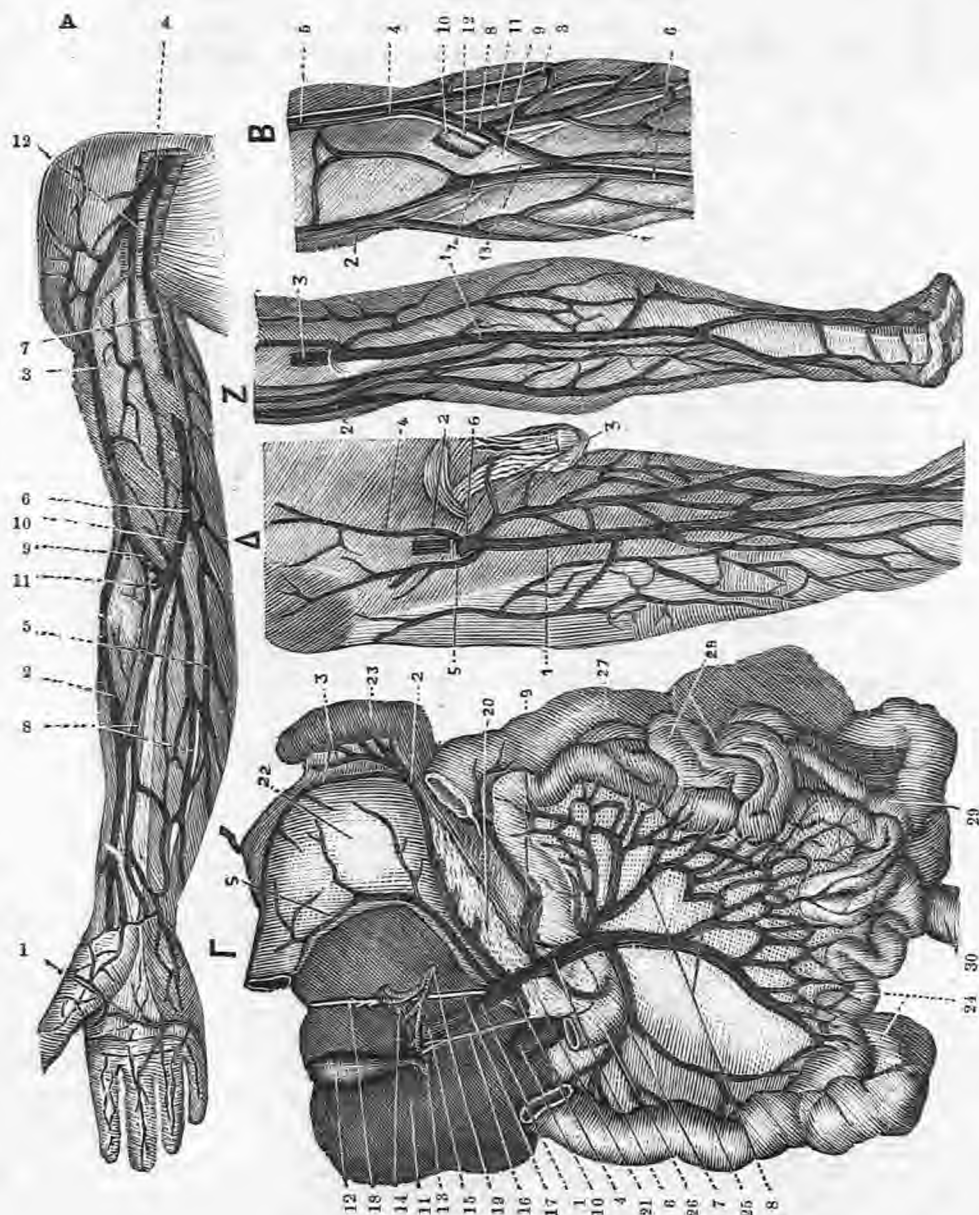
Δ. Φλέβες τοῦ προσώπου, τοῦ τραχήλου καὶ τοῦ θώρακος· ἔτσι Ἄνω κοίλη· Ἀνώνυμοι, Ὑποκλείδιοι· καὶ κατ' ἐπιπολὴν τοῦ τραχήλου καὶ τῆς κεφαλῆς φλέβες· τοῦ θώρακος ὄντος ἐκ τῶν πρόσω ἀνοικτοῦ.

1. Περικάρδιον ἀνοικτόν. 2. Δεξιὰ κοιλία. 3. Δεξιὸς κόλπος τῆς καρδίας. 4. Πνεύμων τετραμηνοί. 5. Βρόγχος. 6. Πνευμονικαὶ φλέβες. 7. Πνευμονικαὶ ἀρτ. 8. Κάτω κοίλη. 9. Ἄνω κοίλη φλέψ. 10. Μοῖρα ταύτης ἐν τῷ περικαρδίῳ. 11. Ἀζυγος. 12. Κατωτέρα θυρεοειδίτις φλ. καὶ τραχεῖα ἀρτ. 13. Ἀνώνυμοι φλέβες. 14. Δεξιὰ κοινὴ σφαγίτις φλ. 15. Ἐξω σφαγίτις (δεξιὰ). 16. Δεξιὰ ὑποκλείδιος φλ. 17. Ἔσω μαζικὴ φλ. τετραμηνοί. 18. Φλέβες τοῦ προσθίου μεσαυλίου τοῦ θώρακος. 19. Ἔσω ἢ ἐγκεφαλικὴ σφαγίτις φλ. 20. Κοινὴ προσωπικὴ φλ. 21. Ἀνωτέρα θυρεοειδίτις. 22. Ὁπισθία προσωπικὴ φλ. 23. Προσθία προσωπικὴ. 24. Γωνιαία φλ. 25. Ὁφθαλμικὴ φλ. 26. Ὑπερκογχικὴ φλ. 27. Πλάγαι ῥινικαὶ φλ. 28. Τοῦ κατωτέρου βλεφάρου φλέβες. 29. Βαθεῖα προσωπικὴ φλ. 30. Τοῦ ἀνωτέρου καὶ κατωτέρου χεῖλους φλέβες. 31. Ὑποπώγωνος φλ. 32. Κατ' ἐπιπολὴν κροταφίτις φλ. 33. Μέση κροταφίτις φλ. 34. Ἐγκάρσιος προσωπικὴ φλ. 35. Ἰνίτις φλέψ. 36. Ὁπισθία ὠτίτις φλ. 37. Ὁπισθία ἔξω σφαγίτις φλ. 38. Προσθία σφαγίτις φλ. 39. Μέση σφαγίτις. 40. Μασχαλιαία καὶ κεφαλικὴ φλέψ.



Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας

Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας



ΠΙΝΑΞ 43

Α. Κατ' ἐπιπολὴν φλέβες τῶν ἄνω ἄκρων.

1. Κατ' ἐπιπολὴν φλεβῶδες τόξον τῆς παλάμης. 2 καὶ 3. Κεφαλικὴ φλέψ. 4. Μασχαλιαία φλέψ. 5 καὶ 6. Βασιλικὴ φλέψ. 7. Ἔσω βραχιόνιος φλέψ. 8. Μέσαι φλέβες. 9. Μεσοκεφαλικὴ φλέψ. 10. Μεσοβασιλικὴ φλ. 11. Ἀναστομωτικὸς κλάδος. 12. Μασχαλιαία ἀρτηρία.

Β. Φλέβες τῆς κατ' ἄγκυῶνα καμπῆς.

1 καὶ 2. Κεφαλικὴ φλέψ. 3 καὶ 4. Βασιλικὴ φλ. 5. Ἔσω βραχιόνιος φλ. 6. Μέση ἢ μέσαι φλέβες. 7. Μεσοκεφαλικὴ φλ. 8. Μεσοβασιλικὴ φλ. 9. Βραχιόνιος περιταινία. 10. Βραχιόνιος ἀρτ. μετὰ τῆς διπλῆς κατὰ βάθος βραχιονίου φλεβὸς αὐτῆς. 11. Μέσον δερμικὸν τοῦ βραχίονος νεῦρον. 12. Μεσαῖον νεῦρον. 13. Ἐξωτερικὸν δερμικὸν τοῦ βραχίονος νεῦρον.

Γ. Φλέψ τῶν πυλῶν.

1. Πυλαία φλ. ἢ στέλεχος ταύτης. 2. Σπληνικὴ φλ. 3. Βραχεῖα καὶ κατωτέρα γαστρικὴ φλ. 4. Γαστροεπιπλοϊκὴ τετμημένη. 5. Ἀνωτέρα γαστρικὴ φλ. 6. Ἀνωτέρα μεσεντερικὴ φλέψ. 7. Δεξιαί κωλικαὶ φλέβες. 8. Φλέβες τῆς νήστεως καὶ τοῦ εἰλεοῦ. 9. Κατωτέρα μεσεντερικὴ φλ. 10. Κάτω ἢ ἀνιοῦσα κοίλη φλ. 11. Ἡπαρ. 12. Χοληδόχος κύστις. 13. Πύλη τοῦ ἥπατος. 14. Κλάδος ἄριστ. τῆς πυλαίας φλ. 15. Κόλπος ταύτης. 16. Κοινὸς χοληδόχος πόρος. 17. Φλεβώδης Ἀράντειος πόρος. 18. Ὀμφαλικὴ φλ. ἢ σύνδεσμος τοῦ ἥπατος. 19. Ἡπατικὴ ἀρτ. 20. Πάγκρεας. 21. Κεφαλὴ αὐτοῦ. 22. Στόμαχος ἀνεστραμμένος. 23. Σπλήν. 24. Εἰλεὸς καὶ τυφλὸν ἔντερον. 25. Ἀνὸν κῶλον, τοῦ ἐγκαρσίου κώλου ὄντος ἀφηρημένου. 26. Δωδεκαδάκτυλος ἀπόφ. τετμημένη. 27. Κατιὸν κῶλον. 28. Λεπτὰ ἔντερα ἢ νῆστις. 29. Σιγμοειδὴς καμπή. 30. Ἀπευθυσμένον.

Δ. Κατ' ἐπιπολὴν φλέβες τῶν κάτω ἄκρων.

1. Μείζων ἢ ἔσω σαφηνὴς φλέψ. 2. Μηριαία φλέψ. 3. Ἐξω αἰδοιτίδες φλ. 4. Ἐπιπόλαιος ἐπιγαστρικὴ φλ. 5. Στέλεχος τῶν βουδωνικῶν, τῆς κατ' ἐπιπολὴν εἰλειτιδος καὶ τῆς περισπωμένης φλ. 6. Ὡρειδῆς κοιλότης, δι' ἧς ἀναδύει ἡ μηριαία φλέψ.

Ζ. 1. Ἐλάσσων ἢ ὀπισθία ἢ ἔξω σαφηνὴς φλέψ. 2. Μείζων ἢ ἔσω σαφηνὴς φλ. 3. Ἰγνῦτις φλέψ.

ΠΙΝΑΞ 44

Α. Ἐξωτερικά νωτιαία φλεβώδη πλέγματα.

1. Ὑψωτὴρ τῶν πλευρῶν μῦς. 2. Ἐξωτερικὸν νωτιαῖον φλεβώδες πλέγμα ἐκτεινόμενον ἐφ' ὅλης τῆς σπονδυλικῆς στήλης.

Β. Πρόσθια ἐξωτερικά νωτιαία φλεβώδη πλέγματα. Βλέπει τις τὴν ὀπισθίαν ἐπιφάνειαν τῶν σωμάτων τῶν σπονδύλων τοῦ ὀπισθίου ἡμίσεος τοῦ νωτιαίου σωλήνος ὄντος ἀφρημένου.

1, 1. Πρόσθια ἐσωτερικά νωτιαία φλεβώδη πλέγματα. 2. Ἐξωτερικαὶ φλέβες τῶν σπονδύλων, κοινωνοῦσαι τοῖς προσθίοις ἐσωτερικοῖς νωτιαίοις φλεβώδεσι πλέγμασι.

Γ. Ὅπισθια ἐσωτερικά νωτιαία φλεβώδη πλέγματα τοῦ προσθίου ἡμίσεος τῶν σπονδύλων τοῦ νωτιαίου σωλήνος ὄντος ἀφρημένου.

1, 1. Ὅπισθια ἐσωτερικά νωτιαία φλεβ. πλέγματα. 2. Μεσοπλευροὶ φλέβες ἢ κλάδοι τούτων, κοινωνοῦντες τοῖς πλέγμασι τούτοις. 3. Σπονδυλικὴ φλέψ.

Δ. Ἐμβρυον καὶ κυκλοφορία αὐτοῦ.

1. Ἐμβρυακὴ ἐπιφάνεια τοῦ πλακοῦντος, ἐπὶ τῆς ὁποίας βλέπει τις τὰς διακλαδώσεις τῶν ἀρτηριῶν καὶ τῆς ὀμφαλικῆς φλεβός, κεκαλυμμένας ἐν μέρει ὑπὸ τῶν ὑμένων τοῦ ἐμβρύου. 2. Χόριον. 3. Ἀμνιον. 4. Ὀμφάλιος λῶρος. 5. Ὀμφάλος. 6. Ὀμφαλικὴ φλέψ. 7. Ἀναστόμωσις τῆς ὀμφαλικῆς φλεβός μετὰ τῆς πυλαίας φλεβός. 8. Κλάδοι τῆς πυλαίας φλεβός, 9. Φλεβώδης Ἀράντειος πόρος. 10. Κάτω ἢ ἀνιούσα κοίλη φλέψ. 11. Διάφραγμα. 12. Πνεύμων δεξιός. 13. Δεξιὸς κόλπος. 14. Κοιλίαι τῆς καρδίας. 15. Ἄνω ἢ κατιούσα κοίλη φλέψ. 16. Ἀορτή. 17. Πνευμονικὴ ἀρτηρία. 18. Ἀρτηριώδης Βοτάλειος πόρος. 19. Νεφρὸς ἀριστερός. 20. Κοιλιακὴ ἀορτή. 21. Κοιναὶ εἰλεΐτιδες ἀρτηρίαι. 22. Ὀμφαλικαὶ ἀρτηρίαι, κλάδοι τῶν ὑπογαστρῶν ἢ ἔσω εἰλεΐτιδων ἀρτηριῶν. 23. Οὐροδόχος κύστις. 24. Οὐρητῆρ δεξιός. 25. Κοινὰ εἰλεΐτιδες φλέβες. 26. Ἦπαρ.

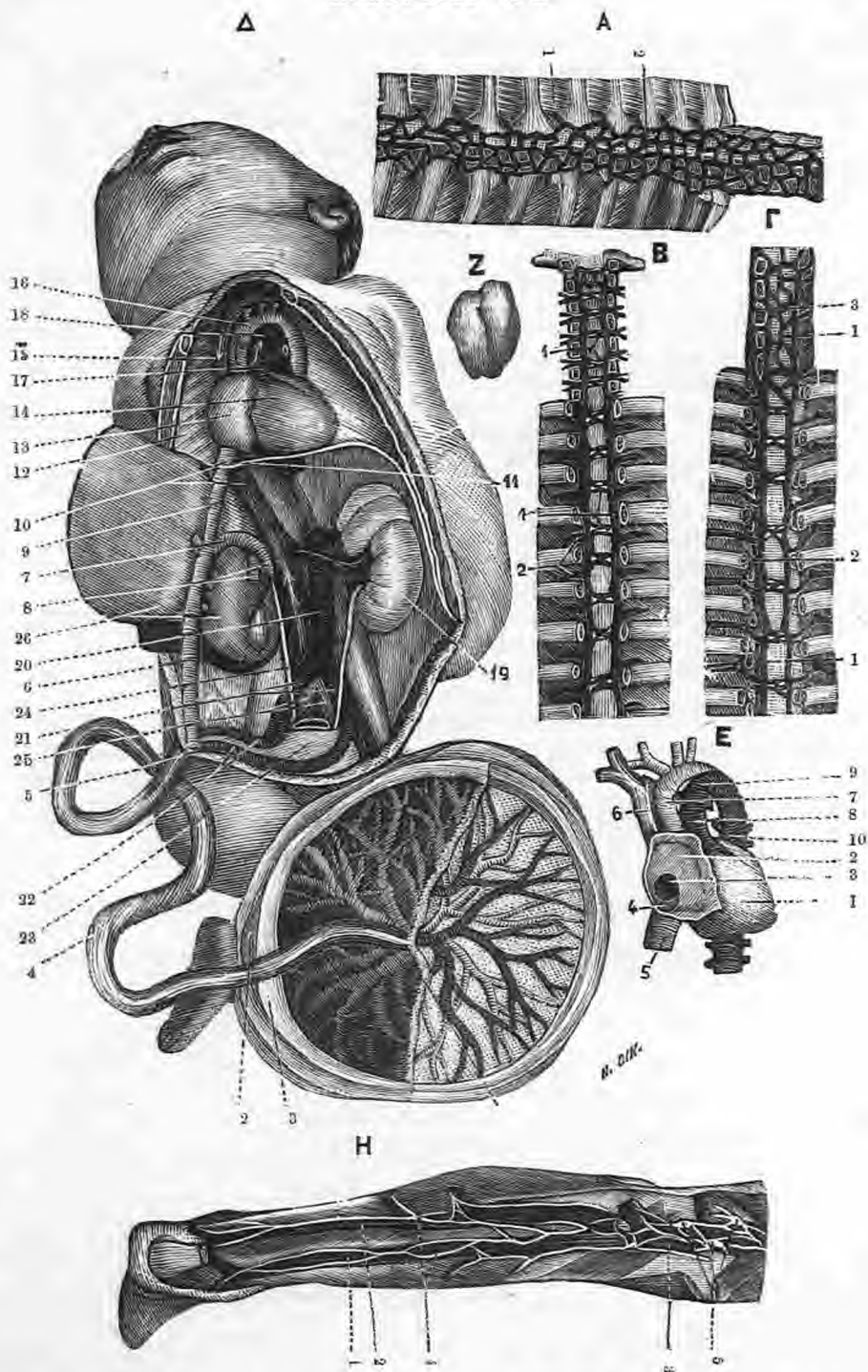
Ε. Καρδία τοῦ ἐμβρύου καὶ κυριώτερα ἀγγεῖα αὐτῆς τοῦ δεξιοῦ κόλπου ὄντος ἀνοικτοῦ.

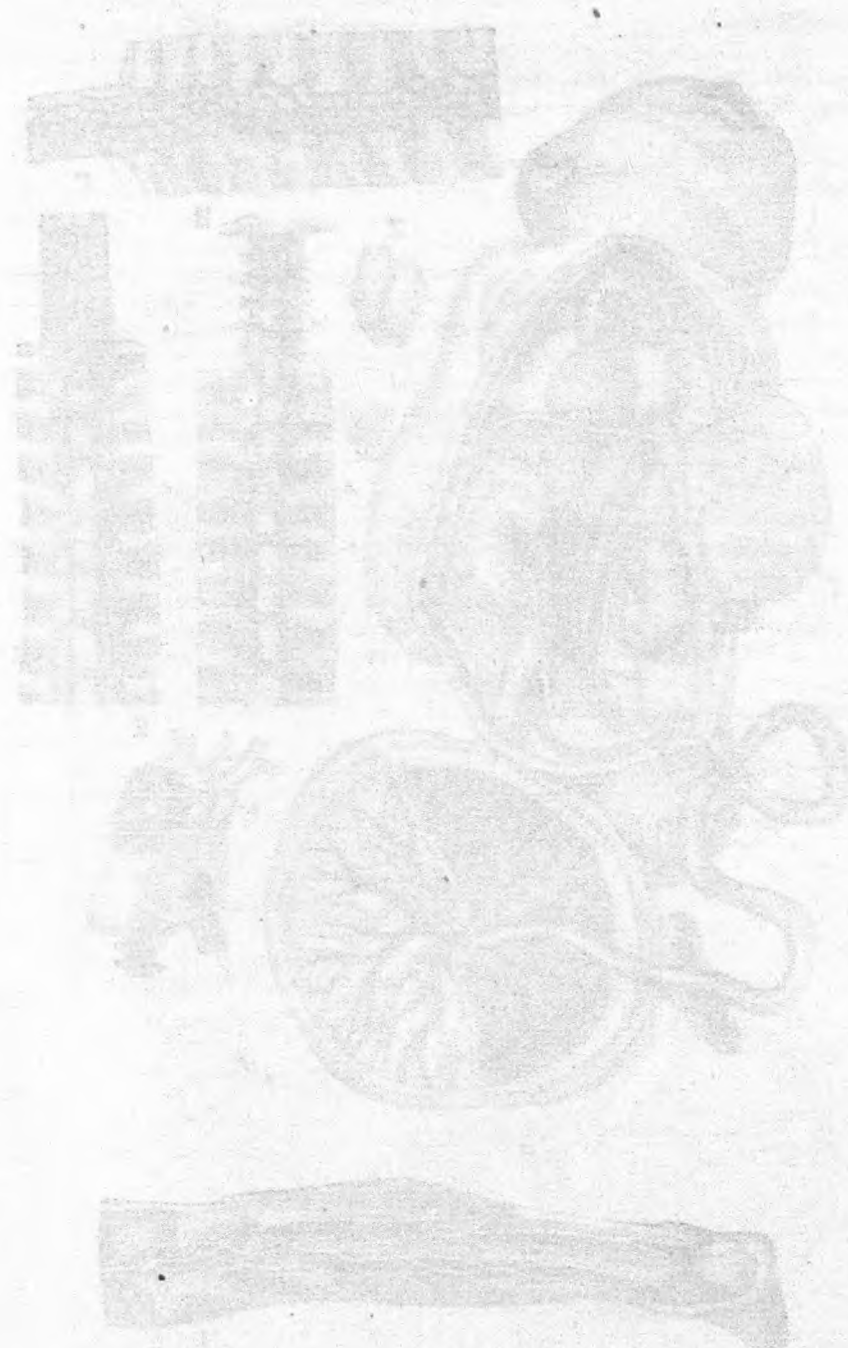
1. Κοιλίαι τῆς καρδίας. 2. Δεξιὸς κόλπος ἀνοικτός. 3. Ὄρειδὲς τρῆμα. 4. Βαλβὶς αὐτοῦ (Εὐστάχειος κατὰ τὸν συγγραφέα). 5. Κάτω ἢ ἀνιούσα κοίλη φλ. 6. Ἄνω ἢ κατιούσα κοίλη φλ. 7. Ἀορτή. 8. Πνευμονικὴ ἀρτηρία. 9. Ἀρτηριώδης Βοτάλειος πόρος. 10. Θωρακικὴ μοῖρα τῆς ἀορτῆς.

Ζ. Θῦμος ἀδὴν.

Η. Κατὰ βάθος φλέβες καὶ λεμφοφόρα ἀγγεῖα κατὰ τὴν ὀπισθίαν ἐπιφάνειαν τῆς κνήμης.

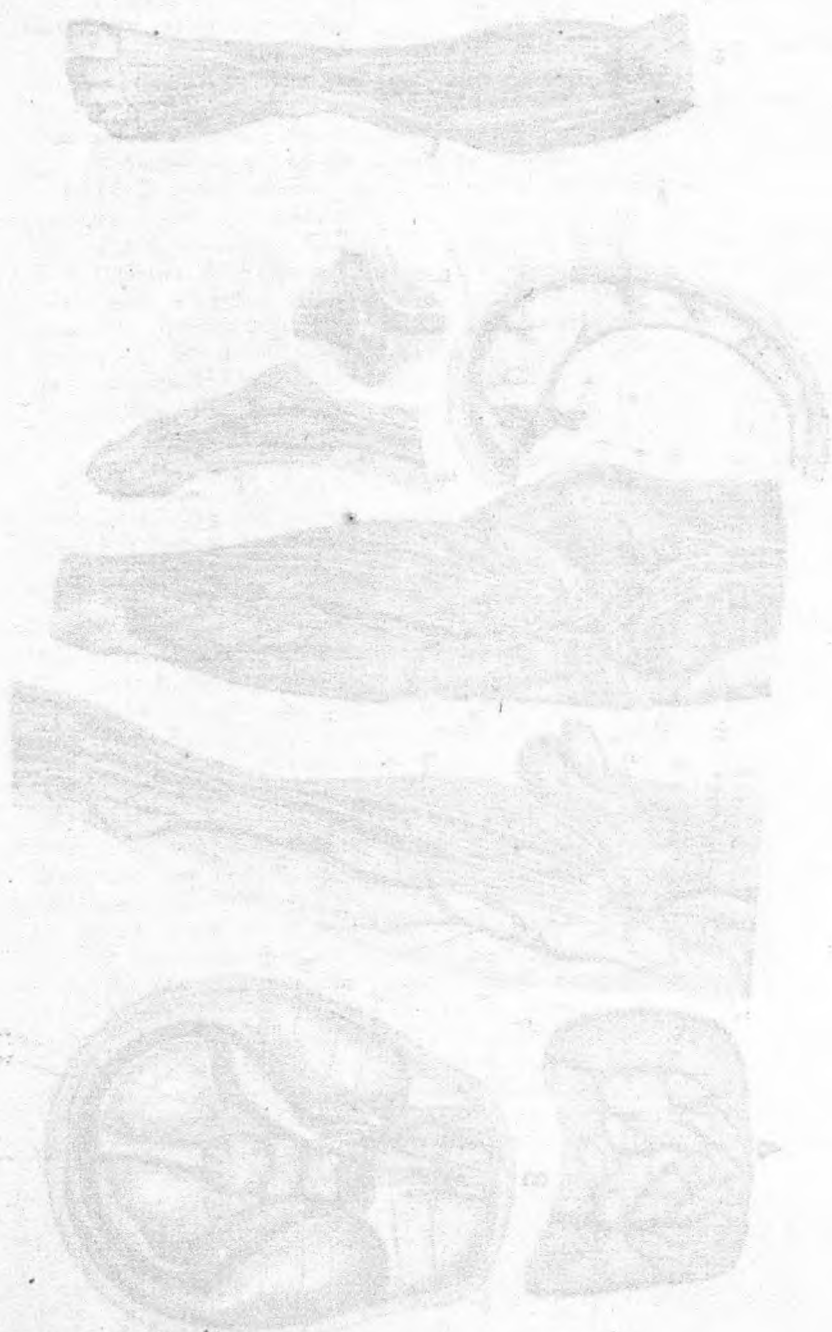
1. Ὅπισθια κνημαία φλέψ. 2. Περωναία φλέψ. 3. Ἰγνυτὶς φλέψ τῆς κνήμης. 4. Κατὰ βάθος λεμφοφόρα ἀγγεῖα. 5. Ἰγνυακοὶ λυμφατικοὶ ἀδένες.



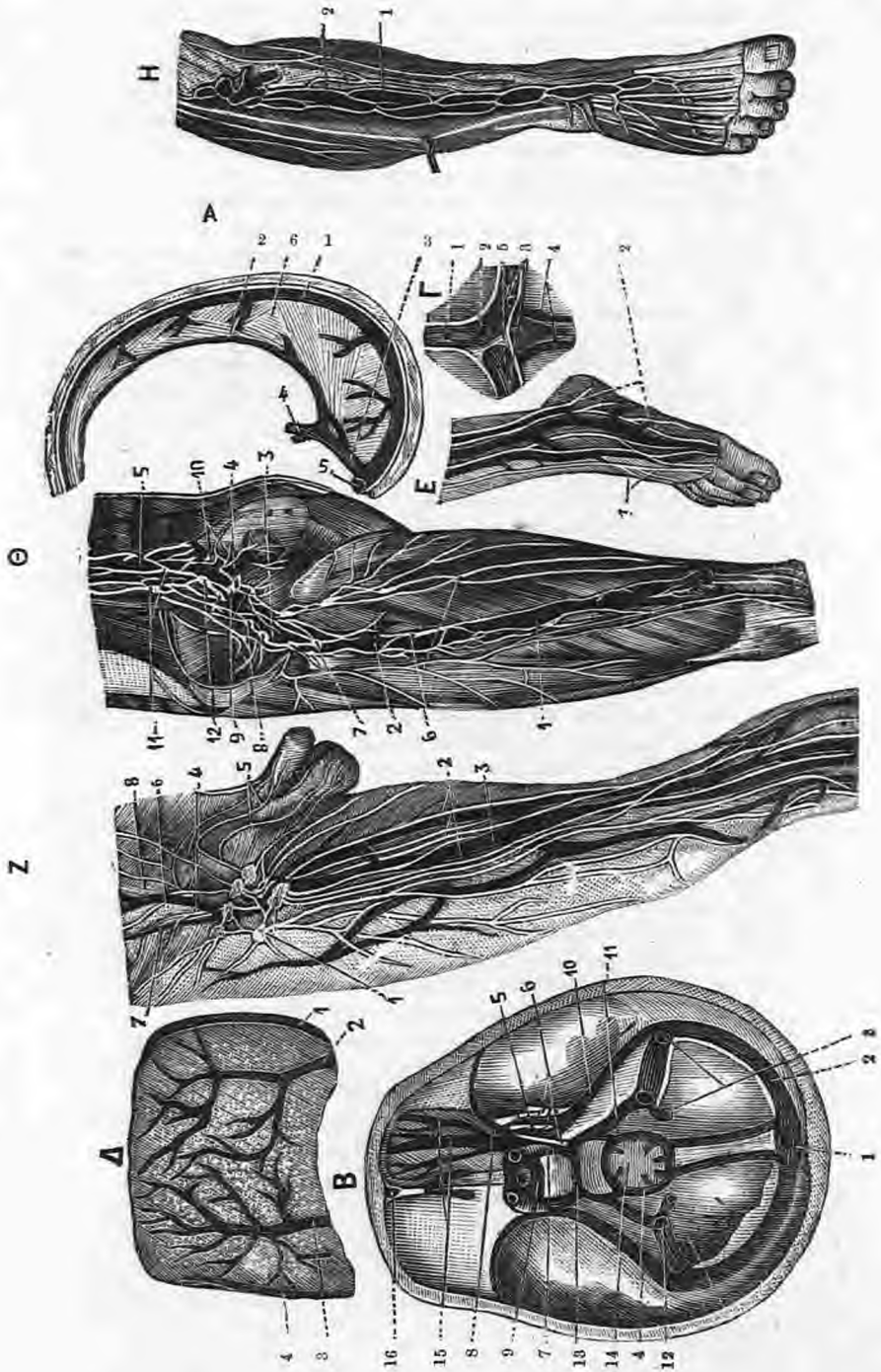


Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ



Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας



ΠΙΝΑΞ 45

Α. Φλεβώδεις κόλποι τῆς ὀρορῆς τοῦ κρανίου ἢ τῆς δρεπανοειδοῦς προβολῆς τῆς σκληρᾶς μήνιγγος.

1. Ἀνώτερος ἐπιμήκης ἢ δρεπανοειδῆς φλεβώδης κόλπος. 2. Κατώτερος ἐπιμήκης φλεβώδης κόλπος. 3. Ὁρθὸς κόλπος ἢ κόλπος τοῦ σκηνιδίου τῆς παρεγκεφαλίδος. 4. Μεγάλη φλέψ τοῦ Γαληνοῦ. 5. Συμβολὴ τῶν κόλπων. 6. Δρεπανοειδῆς προβολὴ τῆς σκληρᾶς μήνιγγος.

Β. Φλεβώδεις κόλποι τῆς βάσεως τοῦ κρανίου.

1. Συμβολὴ τῶν κόλπων. 2. Ἐγκάρσιος φλεβώδης κόλπος. 3. Σαντορίνιοι φλεβώδεις ὄχθοι ἢτοι μαστοειδῆς καὶ κονδυλοειδῆς τρήμα. 4. Ὁπίσθιος ἱνιακὸς φλεβώδης ἢ κυκλοτερῆς τοῦ κατ' ἰνίον τρήματος κόλπος. 5. Σηραγγώδης φλεβώδης κόλπος. 6. Νεύρα τοῦ ὀφθαλμοῦ. 7. Ἔσω καρωτίς. 8. Φλεβώδης κόλπος τῶν μικρῶν περὶ γων τοῦ σφηνοειδοῦς ὅστου. 9. Στεφανιαῖος Ῥιζέειος κόλπος. 10. Ἀνώτερος πετρώδης κόλπος. 11. Κατώτερος πετρώδης κόλπος. 12. Βολβὸς τῆς ἔσω σφαγιτίδος ἢ σφαγιτικὸν τρήμα. 13. Πρόσθιος ἱνιακὸς ἢ καὶ βασίτης φλεβώδης κόλπος. 14. Μέγα κατ' ἰνίον τρήμα. 15. Ὀφθαλμικὴ καὶ τοῦ δακρυοποιοῦ ἀδένος φλέψ. 16. Ἀνώτερος ἐπιμήκης ἢ δρεπανοειδῆς φλεβώδης κόλπος.

Γ. Συμβολὴ τῶν κόλπων ἐκ τῶν ὀπίσω ἀνοικτῆ.

1. Ἀνώτερος ἐπιμήκης κόλπος. 2. Στόμιον τοῦ ὀρθοῦ φλεβώδους κόλπου, δι' οὗ ἐκβάλλει οὗτος εἰς τὴν συμβολήν. 3. Ἐγκάρσιοι φλεβώδεις κόλποι. 4. Ὁπίσθιος διπλοῦς ἱνιακὸς κόλπος. 5. Στόμια αὐτοῦ.

Δ. Διπλοῖτιδες φλέβες, τοῦ ἔξωτ. πετάλου τοῦ βρεγματικοῦ ὅστου ὄντος ἀφρημένου.

1. Μετωπιαία διπλοῖτις φλέψ. 2. Προσθία διπλοῖτις. 3. Ὁπισθία διπλοῖτις τῶν κροτάφων φλέψ. 4. Κατ' ἰνίον διπλοῖτις φλέψ.

Κατ' ἐπιπολὴν φλέβες καὶ λεμφοφόρα ἀγγεῖα τῶν κάτω ἄκρων.

Ε. Κατὰ τὸν πόδα. 1. Κατ' ἐπιπολὴν λεμφοφόρα ἀγγεῖα τῆς ῥάχews. 2. Κατ' ἐπιπολὴν λεμφοφόρα ἀγγεῖα τοῦ πέλματος τοῦ ποδός.

Ζ. Κατὰ τὴν προσθίαν ἔσω ἐπιφάνειαν τοῦ μηροῦ.

1. Κατ' ἐπιπολὴν βουβωνικοὶ ἀδένες. 2. Κατ' ἐπιπολὴν λεμφοφόρα ἀγγεῖα τοῦ μηροῦ. 3. Μελζων ἢ ἔσω σαφηνῆς φλέψ. 4. Λεμφοφόρα ἀγγεῖα τῆς ὑπογαστρίου χώρας. 5. Λεμφοφόρα ἀγγεῖα τῶν ἔξω γεννητικῶν ὀργάνων. 6. Κατωτέρα ἐπιγαστρικὴ φλ. 7. Περισπωμένη εἰλείτις φλ. 8. Κατ' ἐπιπολὴν περιταινία τοῦ μηροῦ.

Κατὰ βάθος φλέβες καὶ λεμφοφόρα ἀγγεῖα τῶν κάτω ἄκρων.

Η. Κατὰ τὴν προσθίαν ἐπιφάνειαν τῆς κνήμης.

1. Προσθία κνημιαία φλέψ. 2. Κατὰ βάθος λεμφοφόρα ἀγγεῖα.

Θ. Κατὰ τὴν προσθίαν ἔσω ἐπιφάνειαν τοῦ μηροῦ καὶ τὴν λεκάνην.

1. Ἰδίως κνημιαία φλ. 2. Κατὰ βάθος κνημιαία φλέψ. 3. Κνημιαία ἢ ἔξω εἰλείτις φλέψ. 4. Ὑπογαστριος ἢ ἔσω εἰλείτις φλ. 5. Κάτω κοίλῃ φλέψ. 6. Κατὰ βάθος λεμφοφόρα ἀγγεῖα τοῦ μηροῦ. 7. Κατὰ βάθος βουβωνικοὶ ἀδένες. 8. Ἐξω εἰλεακὸν λεμφοφόρον πλέγμα. 9. Ὑπογαστρικὸν λεμφοφόρον πλέγμα. 10. Μέσον ἱερὸν λεμφ. πλέγμα. 11. Διπλοῦν ὀσφυακὸν λεμφοφόρον πλέγμα. 12. Κατωτέρου ὀσφυακὸν λεμφοφόρον πλέγμα.

ΠΙΝΑΞ 46

Α. Κατὰ βάθος λεμφοφόρα ἀγγεῖα καὶ φλέβες κατὰ τὴν ὀπισθίαν ἐπιφάνειαν τοῦ μηροῦ· τῶν ὀπισθίων κατ' ἐπιπολὴν μυῶν τοῦ μηροῦ καὶ τῶν γλουταίων ὄντων ἀφρηνημένων.

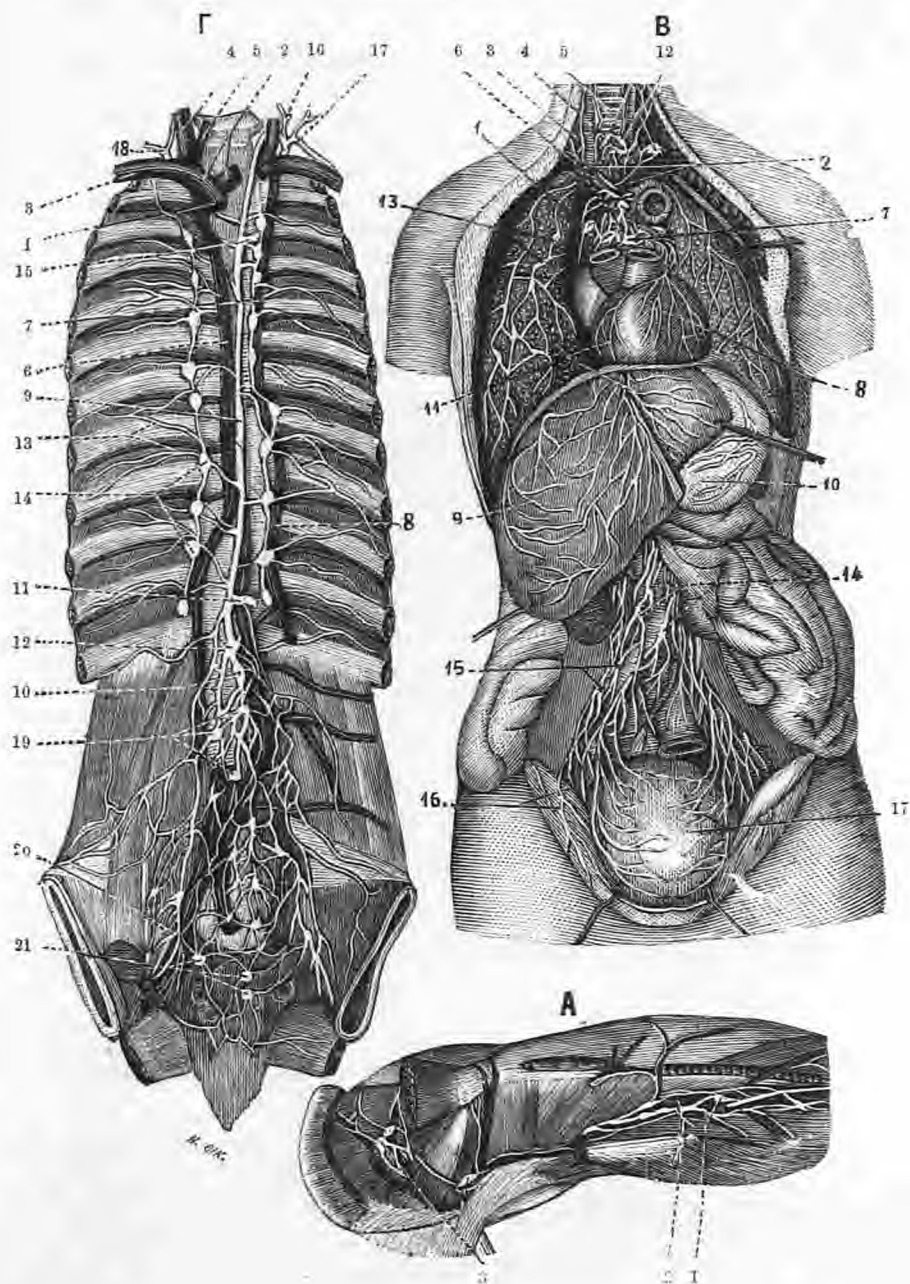
1. Κατὰ βάθος λεμφοφόρα ἀγγεῖα τοῦ μηροῦ. 2. Κατὰ βάθος μηριαία φλέψ. 3. Γλουταῖοι λυμφατικοὶ ἀδένες.

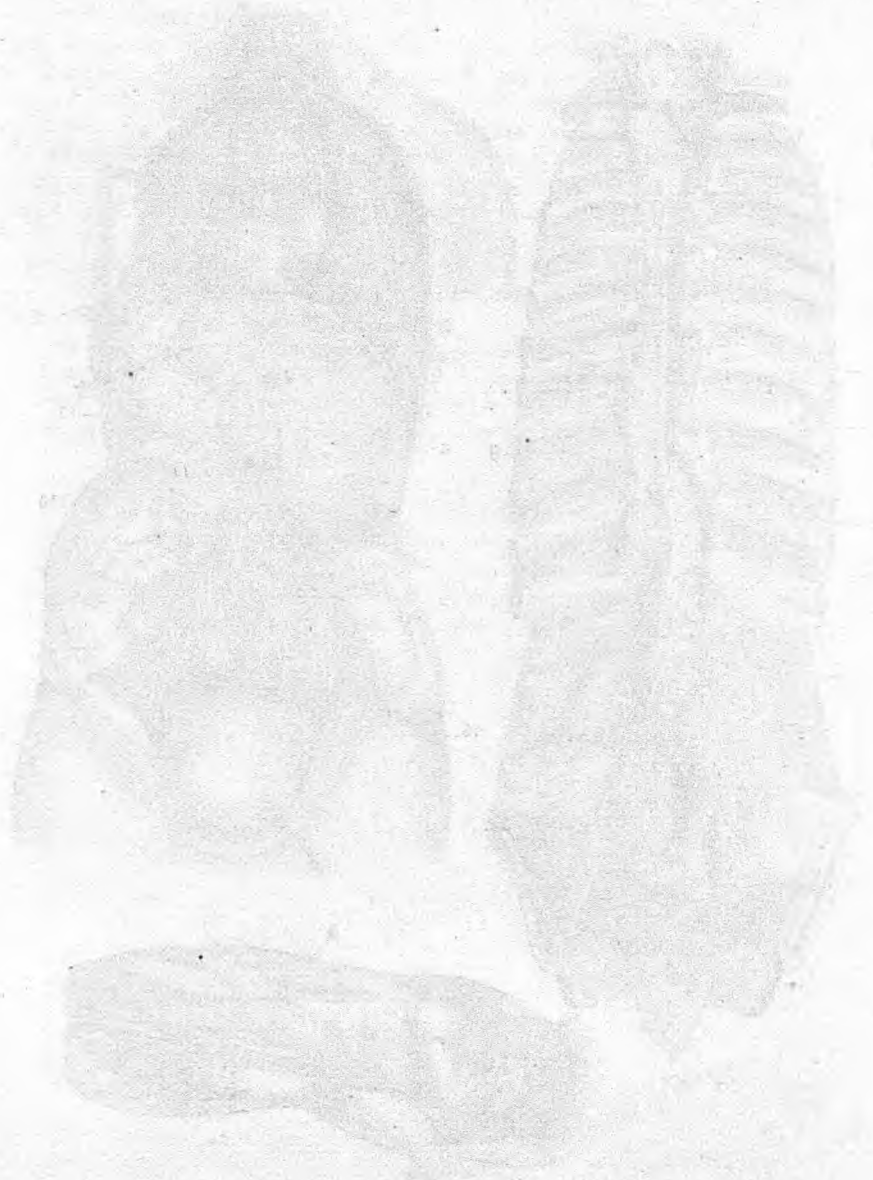
Β. Λεμφοφόρα ἀγγεῖα τοῦ κύτους τοῦ θώρακος· καὶ τῆς κοιλίας.

1. Ἄνω κοίλη φλ. 2. Ἀνόνημοι φλέβες. 3. Κοινὴ σφαγιτίς φλ. 4. Κοινὴ καρωτίς ἀρτ. 5. Τραχεῖα ἀρτηρία. 6. Λεμφοφόρα ἀγγεῖα τοῦ προσθίου μεσαυλίου τοῦ θώρακος. 7. Λυμφατικοὶ ἀδένες τοῦ μεσαυλίου τούτου. 8. Λεμφοφόρα ἀγγεῖα τοῦ περικαρδίου. 9. Λεμφοφόρα ἀγγεῖα τοῦ ἥπατος. 10. Λεμφοφόρα ἀγγεῖα τοῦ στομάχου. 11. Ἐσω θωρακικὰ λεμφοφόρα ἀγγεῖα τοῦ ἥπατος. 12. Κατώτεροι τραχηλικοὶ λυμφατικοὶ ἀδένες συμπλεκόμενοι μετὰ τοῦ ἔσω μαζικοῦ λεμφοφόρου πλέγματος. 13. Κατ' ἐπιπολὴν λεμφοφόρα ἀγγεῖα τῶν πνευμόνων. 14. (Διπλοῦν) Ὁσφυακὸν λεμφοφόρον πλέγμα. 15. Ἐξω εἰλεακὸν λεμφοφόρον πλέγμα. 16. Ὀσθίη καὶ λεμφοφόρα ἀγγεῖα ταύτης. 17. Μήτηρ καὶ λεμφοφόρα ἀγγεῖα ταύτης.

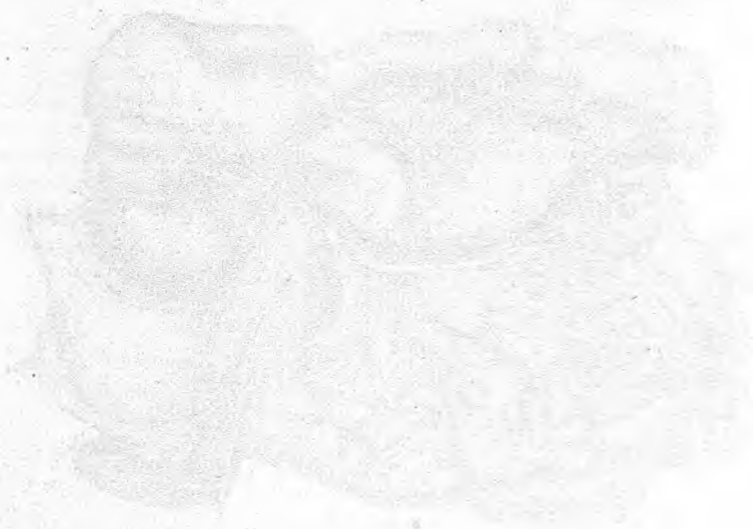
Γ. Θωρακικὸς πόρος. Ἄνω κοίλη φλέψ κτλ.

1. Ἄνω κοίλη φλ. 2. Ἀνόνημοι φλ. 3. Δεξιὰ ὑποκλείδιος φλέψ. 4. Δεξιὰ κοινὴ σφαγιτίς. 5. Σπονδυλικὴ φλέψ. 6. Ἀζυγος φλ. 7. Ἀνωτέρα ἡμιᾶζυγος φλ. 8. Κατώτερα ἡμιᾶζυγος φλ. 9. Θωρακικὸς πόρος. 10. Ρίξαι τοῦ θωρακικοῦ πόρου ἢ ὀσφυακὰ λεμφοφόρα στέλεχος. 11. Μέσον ἢ λεμφοφόρον στέλεχος τῶν ἐντέρων. 12. Δεξαμενὴ τοῦ χυλοῦ. 13. (Λεμφοφόρα ἀγγεῖα τοῦ δεξιοῦ ἡμιμορίου τοῦ θώρακος) ἢ μεσοπλεύρια. 14. Μεσοπλεύριοι λυμφατικοὶ ἀδένες. 15. Κατὰ βάθος λεμφοφόρα ἀγγεῖα τῶν πνευμόνων τετμημένα. 16. Ἀριστερὸν σφαγιτικὸν λεμφοφόρον στέλεχος. 17. Ἀριστερὸν ὑποκλείδιον λεμφοφόρον στέλεχος. 18. Δεξιὸς ἢ ἐλάσσων θωρακικὸς πόρος. 19. (Διπλοῦν) Ὁσφυακὸν λεμφοφόρον πλέγμα. 20. Ἐξω εἰλεακὸν πλέγμα. 21. Μέσον ἱερὸν λεμφοφόρον πλέγμα.

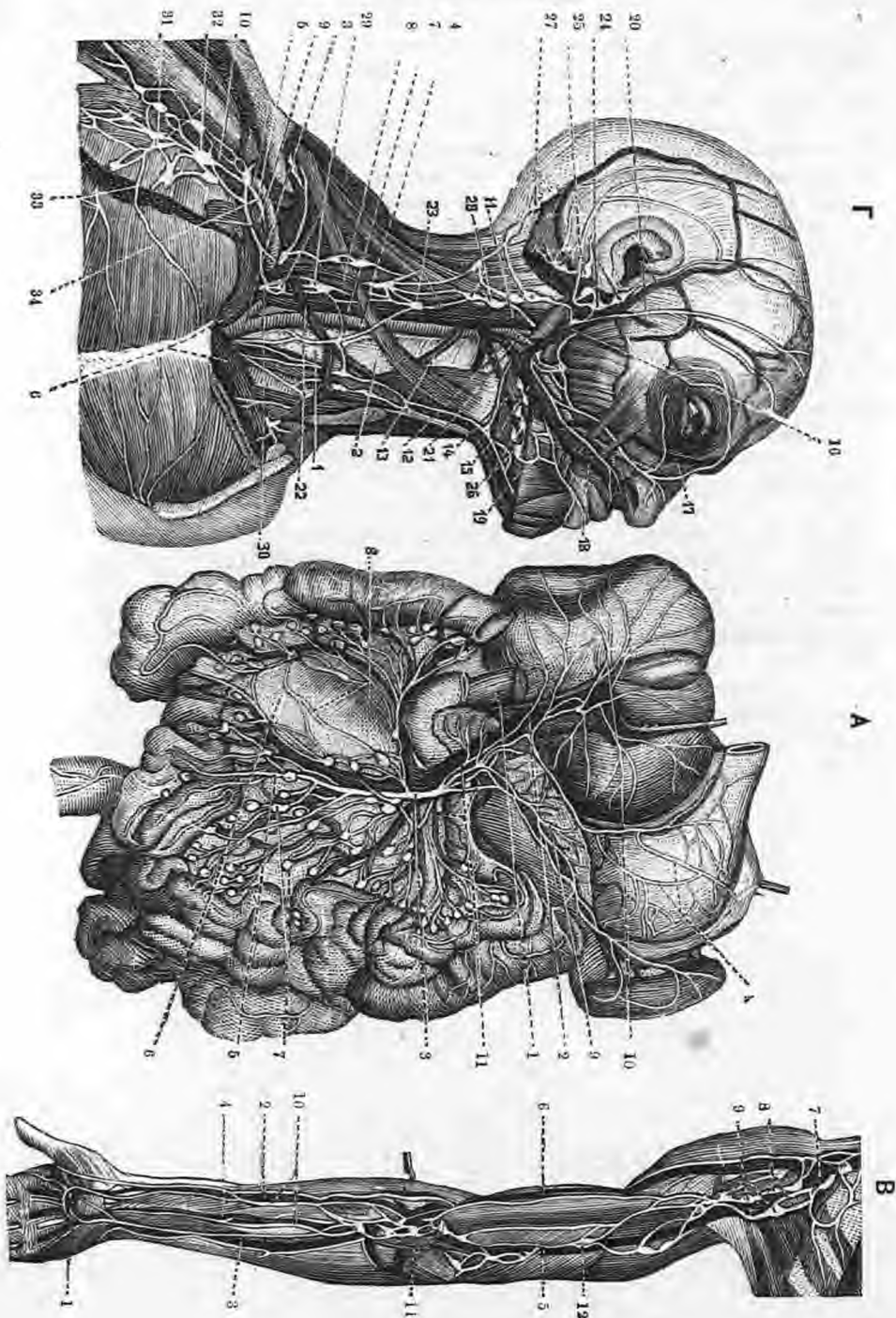




Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας



Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας



ΠΙΝΑΞ 47

Α. Λεμφοφόρα αγγεία τῶν σπλάγγνων τῆς κοιλίας.

1. Ἄνω κοίλη φλέψ. 2. Πυλαία φλέψ. 3. Μέσον ἢ λεμφοφόρον στέλεχος τῶν ἐντέρων ἢ κοινὸν γαλακτοφόρον αγγεῖον. 4. Λεμφοφόρα αγγεία τοῦ στομάχου. 5. Λεμφοφόρα ἢ χυλοφόρα αγγεία τῶν λεπτῶν ἐντέρων. 6. Μεσεντέριον. 7. Μεσεντερικοὶ λυμφατικοὶ ἀδένες. 8. Λεμφοφόρα αγγεία τῶν παχέων ἐντέρων. 9. Λεμφοφόρα αγγεία τοῦ σπληνὸς καὶ τοῦ παγκρέατος. 10. Κατ' ἐπιπολὴν λεμφοφόρα αγγεία τοῦ ἥπατος. 11. Κοιλιακὸν λυμφατικὸν πλέγμα.

Β. Κατὰ βάθος φλέβες καὶ λεμφοφόρα αγγεία τοῦ βραχίονος.

1. Κατὰ βάθος φλεβῶδες τῶν τῆς παλάμης. 2. Κερκιδικὴ φλ. 3. Ὡλενικὴ φλέψ. 4. Μεσότερος φλ. 5. Ἐσω. 6. Ἐξω βραχιόνιος φλ. 7. Μασχαλιαία φλ. 8. Λεμφοφόρον μασχαλιαῖον πλέγμα 9. Λυμφατικοὶ μασχαλιαῖοι ἀδένες. 10. Λεμφοφόρα (αγγεία τοῦ βραχίονος). 11. Λυμφατικοὶ ἀγκωνιαῖοι ἀδένες. 12. Λυμφατικὸς βραχιόνιος ἀδὴν.

Γ. Κατὰ βάθος φλέβες καὶ λεμφοφόρα αγγεία τῆς κεφαλῆς καὶ τοῦ τραχήλου.

1. Τραχεῖα ἀρτηρία. 2. Θυρεοειδῆς ἀδὴν. 3. Δεξιὰ ἀνώνυμος ἀρτ. 4. Δεξιὰ κοινὴ καρωτὶς. 5. Δεξιὰ ὑποκλείδιος ἀρτ. 6. Ἀνώνυμοι φλ. 7. Δεξιὰ κοινὴ σφαγιτὶς φλ. 8. Ἐξω σφαγιτὶς φλ. 9. Δεξιὰ ὑποκλείδιος φλ. 10. Μασχαλιαία φλ. 11. Ἐσω ἢ ἐγκεφαλικὴ φλ. 12. Κοινὴ προσωπικὴ φλ. 13. Ἀνωτέρα θυρεοειδὶς φλ. 14. Γλωσσίτις φλ. 15. Προσθία προσωπικὴ φλ. 16. Ὀπισθία προσωπικὴ φλ. 17. Γωνιαία φλέψ. 18. Τοῦ ἀνωτέρου καὶ κατωτέρου χεῖλους φλέβες. 19. Ὑποπωγώνιος φλ. 20. Κατ' ἐπιπολὴν καὶ μέση κροταφίτις φλ. 21. Ἐξω καρωτὶς. 22. Προσθία σφαγιτὶς φλ. 23. Λεμφοφόρον σφαγιτικὸν πλέγμα. 24. Πρόσθιοι ὠτικοὶ ἀδένες. 25. Ὀπίσθιοι ὠτικοὶ ἀδένες. 26. Ὑπογένειοι ἀδένες. 27. Ἐπιπόλαιοι τραχηλικοὶ ἀδένες. 28. Ἀνώτεροι σφαγιτικοὶ ἀδένες. 29. Κατώτεροι σφαγιτικοὶ ἢ ὑπερκλείδιοι ἀδένες. 30. Δεξιὸς θωρακικὸς πόρος. 31. Λεμφοφόρον μασχαλιαῖον πλέγμα. 32. Λυμφατικοὶ μασχαλιαῖοι ἀδένες. 33. Κατ' ἐπιπολὴν λεμφοφόρα αγγεία τοῦ θώρακος. 34. Ὑποκλείδιον λυμφατικὸν στέλεχος.

ΠΙΝΑΞ 48

Α. Σκληρά μηνιγξ τοῦ ἐγκεφάλου· τοῦ κρανίου ὄντος ἐκ τῶν δεξιῶν ἀνοί-
κτου διὰ μιᾶς καθέτου καὶ μιᾶς ὀριζοντίου τομῆς.

1. Μείζων ὀρεπανοειδῆς προβολή. 2. Ἀνώτερος ἐπιμήκης ἢ ὀρεπανοειδῆς
φλεβώδης κόλπος. 3. Κατώτερος ἐπιμήκης ἢ ὀρεπανοειδῆς φλεβώδης κόλπος. 4.
Ὅρθος κόλπος ἢ κόλπος τοῦ σκηνιδίου τῆς παρεγκεφαλίδος. 5. Συμβολή τῶν
κόλπων. 6. Σκηνίδιον τῆς παρεγκεφαλίδος. 7. Ἐντομή. 8. Ἐπίμηκες τρῆμα
τοῦ προσθίου χεῖλους αὐτοῦ. 9. Ράγχις τοῦ ἐπιπίου. 10. Κινητικὸν τοῦ ὀφθαλ-
μοῦ νεῦρον. 11. Ἐσω καρωτίδες. 12. Ὀπτικὸν νεῦρον. 13. Ἀλεκτόρειος λόφος.

Β. Ἐγκέφαλος ἀνωθεν ὁρατὸς ἢ ἐξεταζόμενος.

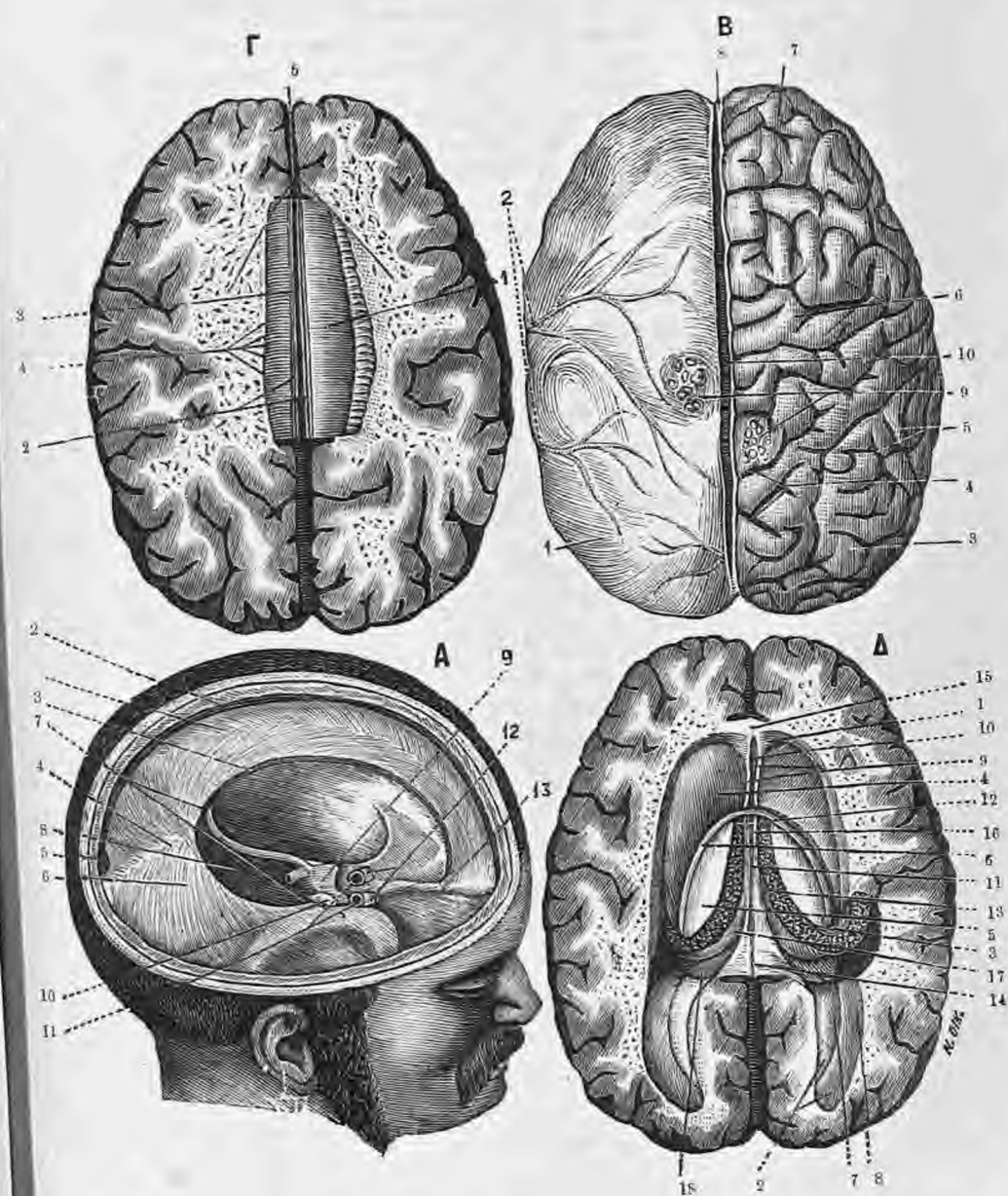
1. Σκληρά μηνιγξ. 2. Μέση μηνιγγαία ἀρτ. 3. Ἀραχνοειδῆς μηνιγξ. 4.
Ἀνώτεραι φλέβες τοῦ ἐγκεφάλου. 5. Αὐλακὲς τῶν γύρων αὐτοῦ. 6. Γύροι τοῦ
ἐγκεφάλου. 7. Δεξιὸν ἡμισφαίριον. 8. Σχίσμα τοῦ ἐγκεφάλου. 9. Παχύνεισι
ἀδένες. 10. Ἀνώτερος ἐπιμήκης κόλπος.

Γ. Μεσολόβον σῶμα τοῦ ἐγκεφάλου ὀριζοντίως ὄντος τετμημένου ἐν τῷ
ἐπιπέδῳ τῆς ἀνωτέρας ἐπιφανείας τοῦ μεσολόβου σώματος κατὰ τὸ ἀριστερὸν
πλάγιον, ὀλίγον δὲ κατωτέρω κατὰ τὸ δεξιόν.

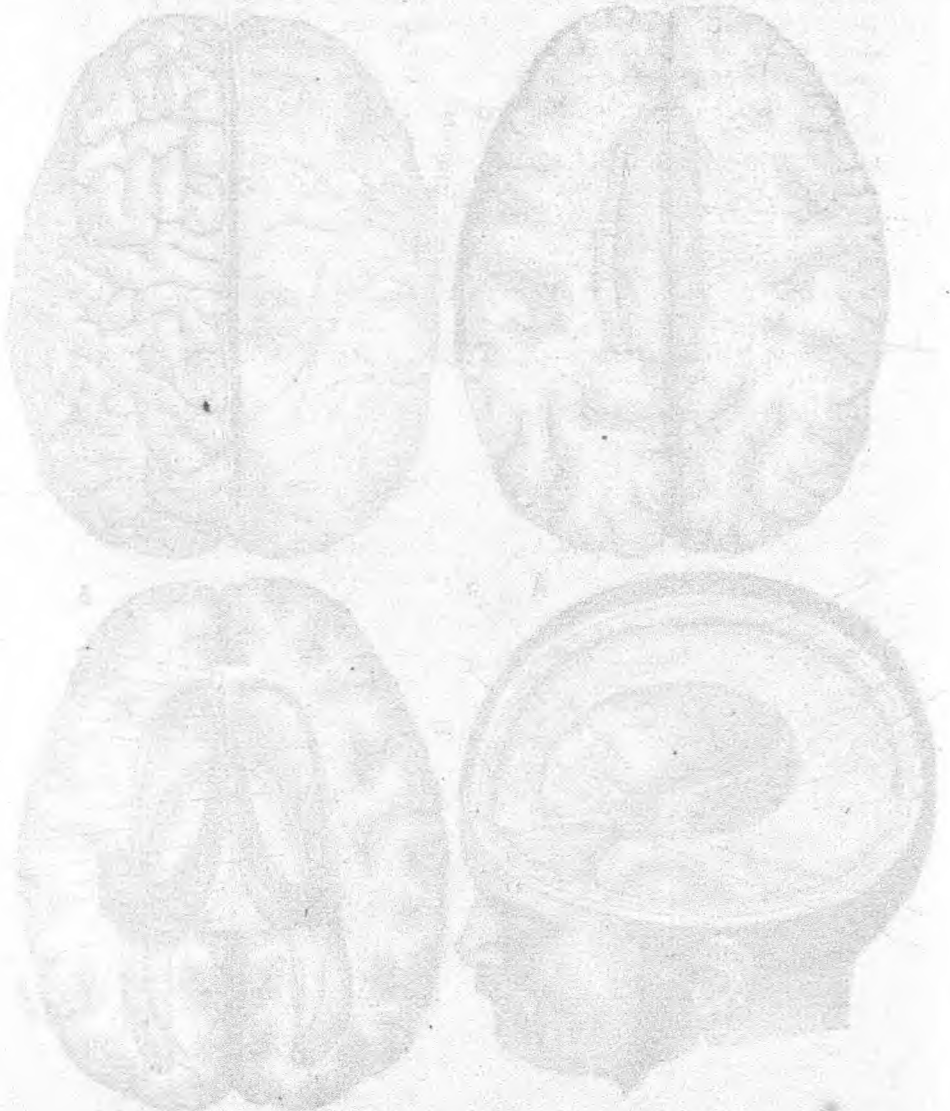
1. Μεσολόβον σῶμα. 2. Ἐπιμήκεις λαγκίσειοι ράβδοι. 3. Ἀνω ραφή τοῦ
μεσολόβου σώματος. 4. Ἐγκάρσιοι βιλίσειοι χορδαί. 5. Ἡμιφοειδὲς βιευστέ-
νειον κέντρον.

Δ. Ψαλὶς καὶ πλάγαι κοιλίαι τοῦ ἐγκεφάλου· τοῦ μεσολόβου σώματος
ὄντος ἀφρημένου.

1. Πρόσθιον. 2. Ὁπίσθιον. 3. Κατώτερον κέρας τῆς δεξιᾶς πλαγίας κοιλίας.
4. Πρόσθιον γάγγλιον τοῦ ἐγκεφάλου ἢ ραβδωτὸν σῶμα. 5. Ὁπίσθιον γάγγλιον
αὐτοῦ ἢ ὀπτικὸς θάλαμος. 6. Μηνοειδῆς ταινία. 7. Ἐλάσσων ἱπποκάμπειος
πούς. 8. Παράπλευρον Μεκκέλειον ὕψωμα. 9. Διαφανὲς διάφραγμα. 10. Κοιλία
τοῦ διαφράγματος τούτου. 11. Ψαλὶς. 12. Μονόρειον τρῆμα. 13. Πλάγιον χορο-
ειδὲς πλέγμα. 14. Ὅγκος ἢ σῶμα. 15. Γόνυ τοῦ μεσολόβου σώματος. 16.
Πρόσθιον σκέλος τῆς ψαλίδος. 17. Παρυφή ἢ ταινία τοῦ κέρατος τοῦ Ἀμμι-
νος. 18. Μείζων ἱπποκάμπειος πούς ἢ κέρας τοῦ Ἀμμιωνος.

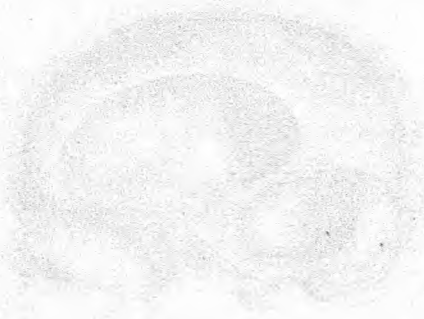
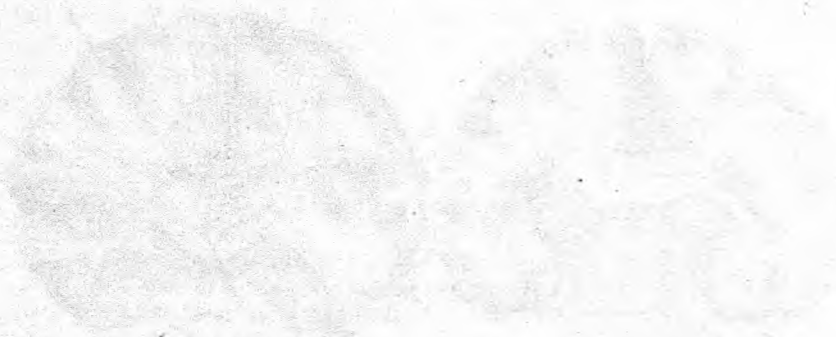


ΕΛΛΗΝΙΚΗ

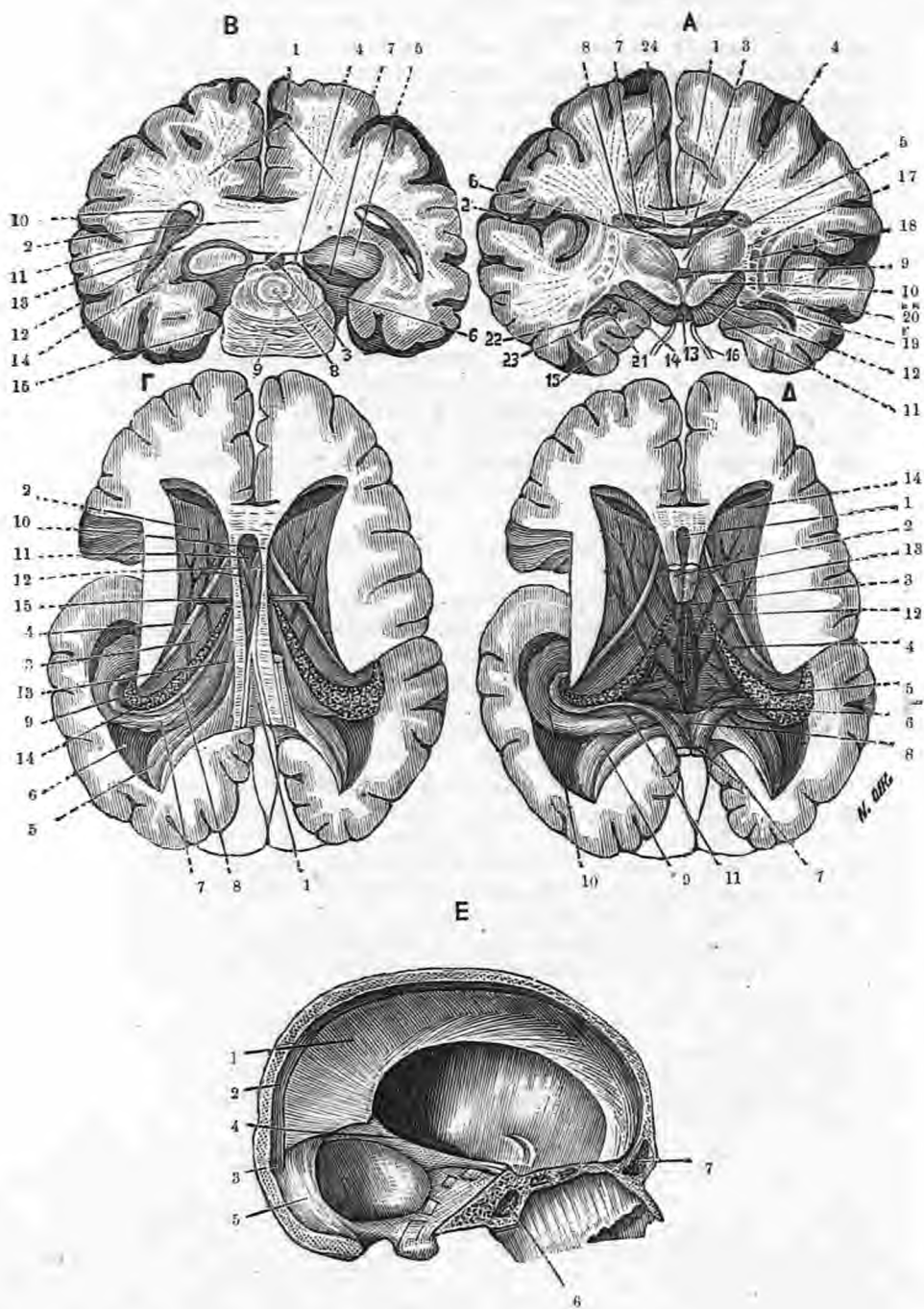


Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ



Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας



ΠΙΝΑΞ 49

Α. Ἐγκάρσιος τομή τοῦ ἐγκεφάλου ἐν τῷ μέσῳ τοῦ μεσολόβου ἡγμένη.

1. Μεσολόβον σῶμα. 2. Συλούεις αὐλαξ. 3. Μέσον χοροειδὲς πλέγμα. 4. Τρίτη κοιλία. 5. Ὀπτικὸς θάλαμος. 6. Μηνοειδὴς ταινία ἢ γραμμὴ ἡμικύκλιος. 7. Πλαγία κοιλία. 8. Ῥαβδωτὸν σῶμα ἢ πρόσθιον γάγγλιον τοῦ ἐγκεφάλου. 9. Μέσος μαλθακὸς σύνδεσμος. 10. Καλύπτρα τοῦ ὀλσχοῦ τοῦ ἐγκεφ. 11. Ὀλοσχος τοῦ ἐγκεφ. 12. Μελανόφαιος οὐσία, ἣτις παρεμβέλλεται μεταξὺ τῶν σκελῶν ἢ τῶν ὀλσχῶν τοῦ ἐγκεφάλου. 13. Μαστία τοῦ ἐγκεφ. 14. Ἀγκιστρον. 15. Γῦρος ἱπποκάμπειος ἢ ὑπόστρωμα τοῦ μεζονος κέρατος τοῦ Ἀμμωνος. 16. Κινητικὸν τοῦ ὀφθαλμοῦ νεῦρον. 17. Φακωτὸς πυρήν. 18. Πρόχωμα. 19. Ῥίζα τοῦ ὀπτικοῦ νεύρου. 20. Πυρὴν ἀμυγδαλῆς. 21. Πλάγιον χοροειδὲς πλέγμα. 22. Ὀπίσθιον κέραν τῆς πλαγίας κοιλίας. 23. Μεζων ἱπποκάμπειος πούς ἢ κέραν τοῦ Ἀμμωνος. 24. Ψαλῖς.

Β. Πλαγία τομή διὰ τοῦ ἐγκεφάλου καὶ τῆς Οὐαρολείου γεφύρας ἡγμένη.

1. Ἡμισφαιδὲς βιευσένιον κέντρον. 2. Ὀγκος ἢ ψῦμα τοῦ μεσολόβου σώματος. 3. Κωνάριον. 4. Τετράλοφον. 5. Ὀπτικὸς θάλαμος ἢ ὀπίσθιον γάγγλιον τοῦ ἐγκεφάλου. 6. Σκέλας ἢ ὀλοσχος τοῦ ἐγκεφάλου. 7. Ὀπίσθιον γονατωδὲς σῶμα. 8. Συλούεις ὑδραγωγός. 9. Οὐαρόλειος γεφύρα. 10. Μεζων ἱπποκάμπειος πούς ἢ κέραν τοῦ Ἀμμωνος. 11. Ῥαβδωτὸν σῶμα ἢ πρόσθιον γάγγλιον τοῦ ἐγκεφ. 12. Κατώτερον κέραν τῆς πλαγίας κοιλίας. 13. Ψαλῖς. 14. Παρυψὴ ἢ ταινία τοῦ κέρατος τοῦ Ἀμμωνος. 15. Γῦρος ἱπποκάμπειος ἢ ὑπόστρωμα τοῦ μεζονος κέρατος τοῦ Ἀμμωνος.

Γ. Ὁριζοντία τομή τοῦ ἐγκεφάλου, τῆς ἀριστερᾶς πλαγίας κοιλίας αὐτοῦ αὐτῆς ἐντελῶς ἀνοικτῆς.

1. Μεσολόβον σῶμα. 2. Ῥαβδωτὸν σῶμα. 3. Ὀπτικὸς θάλαμος. 4. Μηνοειδὴς ταινία ἢ γραμμὴ κερατοειδῆς. 5. Ἐλάσσων ἱπποκάμπειος πούς. 6. Παράπλευρον Μεκκελειν ὑψώμα. 7. Μεζων ἱπποκάμπειος πούς ἢ κέραν τοῦ Ἀμμωνος. 8. Παρυψὴ. 9. Ταινία τοῦ κέρατος τοῦ Ἀμμωνος. 10. Διαφανὲς διαφράγμα. 11. Κοιλία τοῦ διαφανοῦς διαφράγματος. 12. Πρόσθια σκέλη τῆς ψαλίδος. 13. Ψαλῖς. 14. Πλάγιον χοροειδὲς πλέγμα. 15. Μήλη.

Δ. Ὁριζοντία τομή τοῦ ἐγκεφάλου. Ἀνώτερον χοροειδὲς πλέγμα.

1. Κοιλία τοῦ διαφανοῦς διαφράγματος. 2. Πρόσθια σκέλη τῆς ψαλίδος. 3. Μονόρειον τρήμα. 4. Μέσον χοροειδὲς πλέγμα. 5. Πλάγιον χοροειδὲς πλέγμα. 6. Μεγὰλὴ φλὲξ τοῦ ἐγκεφάλου. 7. Ὀπίσθια σκέλη τῆς ψαλίδος. 8. Λύρα ἢ Ψαλτήριον τοῦ Δαβίδ. 9. Ἐλάσσων ἱπποκάμπειος πούς. 10. Μεζων ἱπποκάμπειος πούς ἢ κέραν τοῦ Ἀμμωνος. 11. Παρυψὴ ἢ ταινία τοῦ κέρατος τοῦ Ἀμμωνος. 12. Ὀπτικὸς θάλαμος ἢ ὀπίσθιον γάγγλιον τοῦ ἐγκεφάλου. 13. Μηνοειδὴς ταινία. 14. Ῥαβδωτὸν σῶμα ἢ πρόσθιον γάγγλιον τοῦ ἐγκεφάλου.

Ε. Σκληρὰ μῆνιγξ ἐγκεφαλικὴ τοῦ δεξιῦ ἡμίσεος πλαγίου τοῦ σκηνιδίου τῆς παρεγκεφαλίδος ὄντος κατεστραμμένου.

1. Μεζων δρεπανοειδῆς προβολή. 2. Ἀνώτερος ἐπιμήκης ἢ δρεπανοειδῆς φλεβώδης κόλπος ἀνοικτός. 3. Συμβολή τῶν κόλπων. 4. Ἀριστερὸν ἡμισυ πλάγιον τοῦ σκηνιδίου τῆς παρεγκεφαλίδος. 5. Ἐλάσσων δρεπανοειδῆς προβολή τῆς παρεγκεφαλίδος. 6. Σφηνοειδῆς κόλπος. 7. Μετωπιαῖος κόλπος.

ΠΙΝΑΞ 50

Α. Διαφανές διάφραγμα: κοιλία αὐτοῦ· τρίτη κοιλία καὶ πρόσθιον καὶ ὀπίσθιον γάγγλιον τοῦ ἐγκεφάλου.

1. Διαφανές διάφραγμα. 2. Πρόσθια σκέλη τῆς ψαλίδος τετμημένα καὶ ἀνεστραμμένα. 3. Πρόσθιος σύνδεσμος. 4. Μέσος ἢ μολθακὸς σύνδεσμος. 5. Τρίτη κοιλία. 6. Εἴσοδος εἰς τὸν Σιλουέσιον ὑδραγωγόν. 7. Κωνάριον. 8. Τετράλοπον. 9. Ὀπίσθιος σύνδεσμος. 10. Μεσόλοβον σῶμα. 11. Κοιλία τοῦ διαφανοῦς διαφράγματος. 12. Πρόσθιον γάγγλιον τοῦ ἐγκεφ. ἢ βαδωτὸν σῶμα. 13. Εἴσοδος εἰς τὴν πύελον. 14. Μηνοειδὴς ταινία. 15. Ὀπίσθιον γάγγλιον τοῦ ἐγκεφάλου ἢ ὀπτικός θάλαμος. 16. Μυελώδης ταινία ἢ πλαγία ἐπιφάνεια τῆς τρίτης κοιλίας. 17. Ὀλοσχοι ἢ σκέλη τοῦ κωναρίου.

Β. Ὀπτικός θάλαμος: Οὐαρόλειος γέφυρα κτλ. ἐκ τοῦ πλαγίου ὁρατά.

1. Ὀπτικός θάλαμος. 2. Ρίζαι τῶν ὀπτικῶν νεύρων. 3. Ἐξωτερικὸν γονατώδες σῶμα. 4. Πρόσθιος βραχίον. 5. Τετράλοπον. 6. Ὀπίσθιος βραχίον. 7. Τροχαλιαῖον νεῦρον ἢ τετάρτη ἐγκεφ. συζυγία. 8. Ζωστήρ ἢ λημνίσκος. 9. Προβολὴ τῆς παρεγκεφαλίδος πρὸς τὸ τετράλοπον. 10. Ὀπίσθιον δερμάτιον. 11. Λεπτὸν ἢ ἰσχυρὸν δερμάτιον τοῦ προμήκους μυελοῦ. 12. Προσωπικὸν νεῦρον. 13. Σχοινώδες σῶμα. 14. Ἐλαία. 15. Πυραμίδ. 16. Προβολὴ τῆς παρεγκεφαλίδος πρὸς τὴν Οὐαρόλειον γέφυραν. 17. Οὐαρόλ. γέφυρα. 18. Τρίδυμον νεῦρον. 19. Ὀλοσχοι. 20. Καλύπτρα τοῦ ὀλοσχοι. 21. Πύελος. 22. Ὑπόφυσις τοῦ ἐγκεφάλου. 23. Σκέλος τοῦ ἐγκεφάλου.

Γ. Ἐγκεφαλος κάτωθεν ὁρατὸς ἢ ἐξεταζόμενος.

1. Σχίσμα τοῦ ἐγκεφ. 2. Πρόσθιος λοβὸς τοῦ ἐγκεφ. 3. Μεσόλοβον σῶμα. 4. Σιλουέσιος αὐλαξ. 5. Κατώτερος λοβὸς τοῦ ἐγκεφ. 6. Ὀπτικὸν χρίσμα. 7. Πύελος. 8. Φαίος ὄγκος. 9. Μαστία τοῦ ἐγκεφ. 10. Δεξιὸν σκέλος τοῦ ἐγκεφάλου. 11. Οὐαρόλειος γέφυρα. 12. Πέρας τοῦ προσθίου λοβοῦ τῆς παρεγκεφαλίδος. 13. Κρονίς ἢ λοβίον. 14. Παρεγκεφαλίς. 15. Ὀπίσθιον δερμάτιον ἢ σχοινώδες σῶμα. 16. Ἐλαία. 17. Πυραμίδες. 18. Κατώτερος βόμβυξ. 19. Ὁσφρητικὸν νεῦρον ἢ πρώτη ἐγκεφ. συζυγία. 20. Βολβὸς αὐτοῦ. 21. Ὑπόφυσις τοῦ ἐγκεφ. 22. Ὀπτικὸν νεῦρον ἢ δευτέρα ἐγκεφ. συζυγία. 23. Πρόσθιον ἡθμοειδὲς πέταλον. 24. Ρίζα τοῦ ὀπτικοῦ νεύρου. 25. Κινητικὸν τῶν ὀφθαλμῶν νεῦρον ἢ τρίτη ἐγκεφ. συζυγία. 26. Ὀπίσθιον ἢ ἡθμοειδὲς πέταλον. 27. Τροχαλιαῖον νεῦρον ἢ τετάρτη ἐγκεφ. συζυγία. 28. Τρίδυμον νεῦρον ἢ πέμ. ἐγκεφ. συζ. 29. Ἀπαγωγὸν νεῦρον τοῦ ὀφθαλμοῦ ἢ ἕκτη ἐγκεφ. συζ. 30. Προσωπικὸν καὶ ἀκουστικὸν νεῦρον ἢ ἑβδ. καὶ ὀγδ. ἐγκεφ. συζ. ὁμοῦ. 31. Γλωσσοφαρυγγαῖον καὶ πνευμογαστρικὸν νεῦρον ἢ θη καὶ δεκ. ἐγκεφ. συζ. ὁμοῦ. 32. Παλινδρομὸν ἢ παραπληρωματικὸν Βιλλίσειον νεῦρον ἢ ἐνδ. ἐγκεφ. συζ. 33. Ὑπογλώσσιον νεῦρον ἢ δωδεκ. ἐγκεφ. συζυγία.

Δ. Κατωτέρα ἐπιφάνεια τῆς παρεγκεφαλίδος.

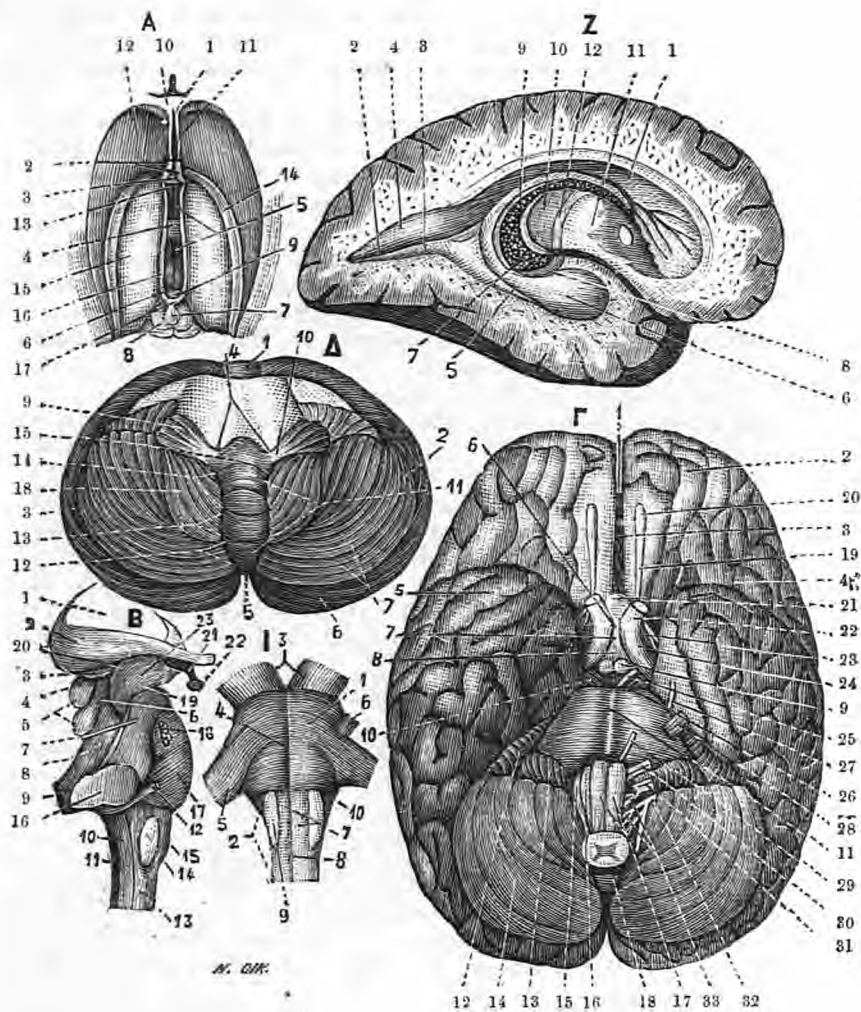
1. Ἀνώτερος βόμβυξ. 2. Ἀριστερόν. 3. Δεξιὸν ἡμισφαίριον τῆς παρεγκεφ. 4. Ρεῖλειος κοιλιάς. 5. Ὀπίσθια ἐντομή. 6. Ὀπίσθιος κατώτερος ἢ μηννοειδὴς λοβός. 7. Σηηνοειδὴς λοβός. 8. Ἐσωτερ. κατώτερος λοβός ἢ ἀμυγδαλή. 9. Κρονίς ἢ λοβίον. 10. Ὀλοσχος τῆς Κρονίδος. 11. Κατώτερος βόμβυξ ἢ κιονίς. 12. Βραχὺς σύνδ. ἢ βαλδιώδης φῶμα. 13. Πυραμίδ. 14. Κιονίς. 15. Κόμβος.

Ε. Οὐαρόλειος γέφυρα καὶ προμήκης μυελός.

1. Οὐαρόλειος γέφυρα. 2. Προμήκης μυελός. 3. Σκέλη ἢ ὀλοσχοι τοῦ ἐγκεφ. 4. Βασίτις αὐλαξ. 5. Προβολὴ ἢ σκέλος τῆς παρεγκεφ. πρὸς τὴν γέφυραν. 6. Τρίδυμον νεῦρον ἢ πέμ. ἐγκεφ. συζυγία. 7. Πυραμίδες. 8. Προσθία ἐπιμήκης αὐλαξ. 9. Ἐλαία. 10. Ὀπίσθιον δερμάτιον ἢ σχοινώδες σῶμα.

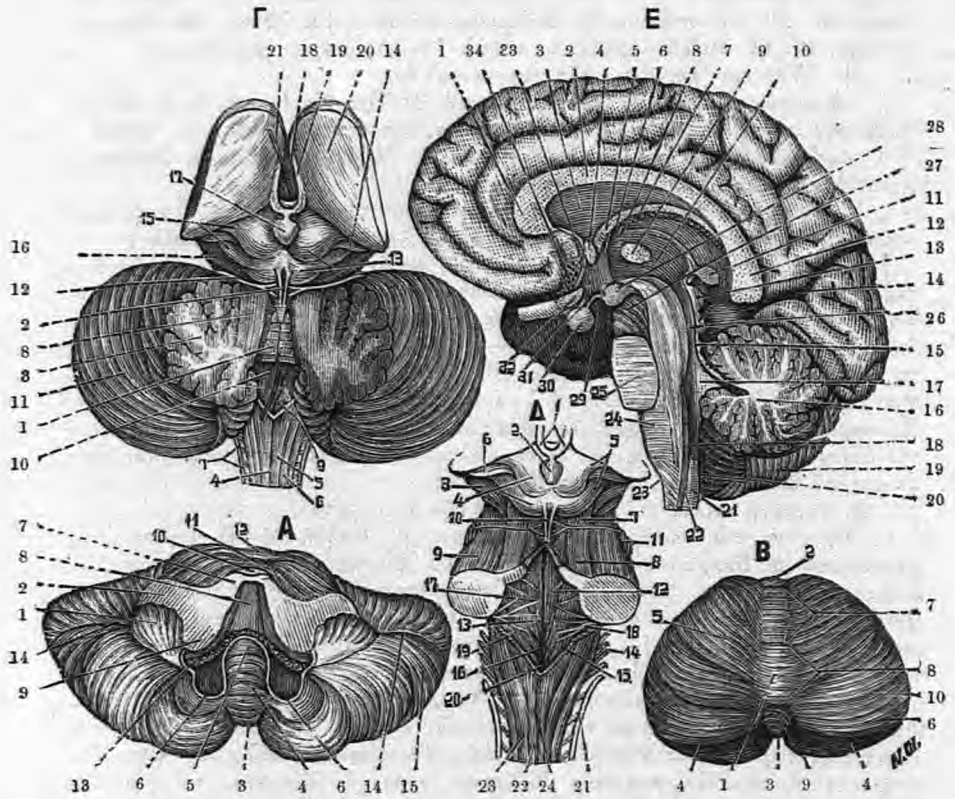
Ζ. Πλαγία κοιλία τοῦ ἐγκεφάλου δεξιὰ.

1. Πρόσθιον κέρας. 2. Ὀπίσθιον κέρας. 3. Παράπλευρον Μεκκέλειον ὕψωμα. 4. Ἐλάσσων ἱπποκάμπειος ποὺς. 5. Κατώτερον κέρας. 6. Μεῖζων ἱπποκάμπειος ποὺς. 7. Πλάγιον χοροειδὲς πλέγμα. 8. Ταινία. 9. Παρυψή τοῦ κέρατος τοῦ Ἀρμυωνος. 10. Ὀπτικός θάλαμος. 11. Ραδωτὸν σῶμα. 12. Μηνοειδὴς ταινία.



Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας





ΠΙΝΑΞ 51

A. Παρεγκεφαλῆς ἐκ τῶν πρὸς ὁρατὴν τῶν μὲν ἀμυγδαλῶν ὀλοκλήρων, τῶν δὲ σπηνοειδῶν λοβῶν ἐν μέρει ἀφρημένων καὶ μεμακρυσμένων ὄντων.

1. Κροκίς ἢ λοβὸν. 2. Προβολὴ τῆς παρεγκεφαλίδος πρὸς τὴν γέφυραν. 3. Κατώτερος βόμβυξ. 4. Κιονίς. 5. Κόμβος. 6. 6. Ὀπίσθια μυελώδη ἱστία τῆς παρεγκεφαλίδος. 7. Προβολὴ τῆς παρεγκεφαλίδος πρὸς τὸ τετράλοφον. 8. Βαλδίς ἢ πρόσθιον μυελώδες ἱστίον τῆς παρεγκεφαλίδος. 9. Σκέλος ἢ ὀλοσχος τοῦ ἐγκεφάλου. 10. Γλωσσίδιον. 11. Κεντρικὸς λοβίσκος. 12. Ὅρος. 13. Χοροειδὲς πλέγμα. 14. 14. Μείζων ὀριζόντιος αὐλαξ. 15. Ἀριστερὸν ἡμισφαίριον.

B. Ἀνωτέρα ἐπιφάνεια τῆς παρεγκεφαλίδος.

1. Ἀνώτερος βόμβυξ. 2. Προσθία ἐντομή. 3. Ὀπίσθια ἐντομή. 4. 4. Μείζων ὀριζόντιος αὐλαξ. 5. Πρόσθιος ἢ ἀνισόπλευρος τετράπλευρος λοβός. 6. Ὀπίσθιος ἢ μηννοειδὲς λοβός. 7. Κεντρικὸς λοβίσκος. 8. Ὅρος ἢ πρηνές. 9. Σύνδεσμος μηννοειδῶν λοβῶν. 10. Δεξιὸν ἡμισφαίριον.

Γ. Τρίτη καὶ τετάρτη κοιλία τοῦ ἐγκεφάλου· τῆς τελευταίας οὗσης κεκαλυμμένης ὑπὸ τοῦ γλωσσίδιου ἢ φαίου φύλλου ἢ φατῆς μυελώδους οὐσίας.

1. Γλωσσίδιον. 2. Χαλινὸς τοῦ μυελώδους ἱστίου ἢ τῆς βαλδίδος. 3. Δένδρον τῆς ζωῆς τῆς παρεγκεφαλίδος. 4. Ὀπίσθια ἐπιμήκης αὐλαξ. 5. Ὀπίσθιον δερμάτιον ἢ σχοινώδες σῶμα. 6. Πλάγιον δερμάτιον τοῦ νωτιαίου μυελοῦ. 7. Παλινδρομον ἢ παραπληρωματικὸν Βιλλίσειον νεῦρον. 8. Προβολὴ τῆς παρεγκεφ. πρὸς τὸ τετράλοφον. 9. Ῥομβοειδὲς βέθρος. 10. Τετάρτη κοιλία. 11. Ἀριστερὸν ἡμισφαίριον. 12. Τροχαλιαῖον νεῦρον ἢ δ'. ἐγκεφαλικὴ συζυγία. 13. Τετράλοφον. 14. Ἐξωτερικὸν γονατώδες σῶμα. 15. Βραχίονες τοῦ τετράλοφου. 16. Καλύπτρα τοῦ ὀλοσχου. 17. Κωνάριον. 18. Τρίτη κοιλία. 19. Μυελώδης ταινία ἢ ἔσω ἐπιφάνεια τοῦ 20. Ὀπτικὸς θάλαμος. 21. Μήλη.

Δ. Τετάρτη κοιλία τοῦ ἐγκεφάλου ἐκ τῶν ἄνω ὁρατῇ.

1. Ὅλοσχος τοῦ κωναρίου. 2. Κωνάριον. 3. Καλύπτρα τοῦ ὀλοσχου. 4. Τετράλοφον. 5. Βραχίονες τοῦ τετράλοφου. 6. Ἐξωτερικὸν γονατώδες σῶμα. 7. Ζωστήρ ἢ λημνίσκος. 8. Προβολὴ τῆς παρεγκεφαλίδος πρὸς τὸ τετράλοφον. 9. Προβολὴ τῆς παρεγκεφαλίδος πρὸς τὴν γέφυραν. 10. Χαλινὸς τοῦ μυελώδους ἱστίου ἢ τῆς βαλδίδος. 11. Τρίδυμον νεῦρον ἢ πέμπτη ἐγκεφαλικὴ συζυγία. 12. Ῥομβοειδὲς κοιλία. 13. Σχοινίον στρογγύλον περίμηκας. 14. Γαστροπνευμονικὸν νεῦρον ἢ ι'. ἐγκεφαλικὴ συζυγία. 15. Χοροειδὲς πλέγμα. 16. Πτέρυξ. 17. Φαῖον πέταλον τοῦ πυθμένου τῆς Ῥομβοειδοῦς κοιλίας. 18. Δερμάτιον ἢ χορδὴ ἀκουστικὴ. 19. Ταινίδα μυελώδους οὐσίας. 20. Γραφικὸς κάλαμος. 21. Παλινδρομον ἢ παραπληρωματικὸν Βιλλίσειον νεῦρον ἢ ια' ἐγκεφ. συζυγία. 22. Ὀπίσθιον δερμάτιον. 23. Πλάγιον δερμάτιον τοῦ νωτιαίου καὶ τοῦ προμήκους μυελοῦ. 24. Ὀπίσθια ἐπιμήκης αὐλαξ.

Ε. Κάθετος τομὴ τοῦ ἐγκεφάλου ἐπὶ τῆς μέσης γραμμῆς αὐτοῦ.

1. Γόνη τοῦ μεσολόβου σώματος. 2. Μεσολόβον σῶμα. 3. Διαφανὲς διάφραγμα. 4. Πρόσθιος σύνδεσμος. 5. Ψαλὶς. 6. Μονόρειον τρήμα. 7. Μέσον χοροειδὲς ὕψωμα ἢ πλέγμα. 8. Τρίτη κοιλία. 9. Μέσος ἢ μαλθακὸς σύνδεσμος. 10. Ὀπτικὸς θάλαμος. 11. Κωνάριον. 12. Ὅγκος ἢ σῶμα τοῦ μεσολόβου σώματος. 13. Τετράλοφον. 14. Αὐλαξ βαθεῖα χωρίζουσα τὸν ὀπίσθιον λοβὸν τοῦ ἀνωτέρου ἢ μέσου λοβοῦ τοῦ ἐγκεφ. 15. Βαλδίς ἢ πρόσθιον μυελώδες ἱστίον τῆς παρεγκεφαλίδος. 16. Δένδρον τῆς ζωῆς τῆς παρεγκεφαλίδος. 17. Τετάρτη κοιλία. 18. Φαῖον πέταλον τοῦ πυθμένου τῆς τετάρτης κοιλίας. 19. Παρεγκεφαλίς. 20. Ὀπίσθια ἐπιμήκης αὐλαξ. 21. Ὀπίσθιον δερμάτιον τοῦ νωτιαίου μυελοῦ. 22. Κεντρικὴ αὐλαξ. 23. Προσθία ἐπιμήκης αὐλαξ. 24. Προμήκης μυελός. 25. Οὐαρόλειος γέφυρα. 26. Σιλουέιος ὁδωγωγός. 27. Σκέλη ἢ ὀλοσχοι τοῦ ἐγκεφάλου. 28. Μαστίξ. 29. Φαῖος ὄγκος. 30. Ὑπόφυσις τοῦ ἐγκεφάλου ἢ μυζαδὴν. 31. Πύελος. 32. Τομὴ τοῦ ὀπτικοῦ χιάσματος. 33. Πρόσθιον σκέλος τῆς ψαλίδος. 34. Πρόσθιον ἡθμοειδὲς φαῖον πέταλον.

ΠΙΝΑΞ 52

Α. Ἐγκάρσιος τομή τοῦ προμήκου μυελοῦ κατὰ τὴν ἔνωση αὐτοῦ μετὰ τῆς Οὐαρολείου γέφυρας.

1. Πυραμίδες. 2. Ἐλαία. 3. Σχοινῶδες σῶμα. 4. Ῥομβοειδῆς βόθρος. 5. Προμήκης μυελός.

Β. Ἐγκάρσιος τομή τοῦ προμήκου μυελοῦ ἐν τῷ μέσῳ αὐτοῦ.

1. Ῥομβοειδῆς βόθρος ἢ κοιλία. 2. Πυραμίδες. 3. Μυελώδης πυρὴν ἢ δόντων τὸν σῶμα. 4. Ἐλαία. 5. Ὀπίσθιον δερμάτιον ἢ σχοινῶδες σῶμα.

Γ. Ἐγκάρσιος τομή τοῦ προμήκου μυελοῦ ἐν τῷ χιασμῷ τῶν θεματίων αὐτοῦ.

1. Δερμάτια χιαζόμενα. 2. Πυρὴν ἢ φαϊά οὐσία. 3. Λευκὴ οὐσία.

Δ. Ἐγκάρσιος τομή τοῦ νωτιαίου μυελοῦ ἐν τῇ τραχηλικῇ μοίρᾳ αὐτοῦ.

1. Πρόσθιον. 2. Ὀπίσθιον κέρας.

Ε. Ἐγκάρσιος τομή τοῦ νωτιαίου μυελοῦ ἐν τῇ θωρακικῇ ἢ ραχικῇ μοίρᾳ αὐτοῦ.

Ζ. Ἐγκάρσιος τομή τοῦ νωτιαίου μυελοῦ ἐν τῇ ὀσφυακῇ μοίρᾳ αὐτοῦ.

Η. Ἐγκάρσιος τομή τοῦ νωτιαίου μυελοῦ ἐν τῇ κοκκυγικῇ μοίρᾳ αὐτοῦ.

Θ Ἴνες (δερμάτια) τοῦ νωτιαίου μυελοῦ ἐκ τῶν ἀνω ὁραταί.

1. Ῥομβοειδῆς βόθρος. 2. Ὀλοσχος τοῦ ἐγκεφάλου. 3. Καλύπτρα τοῦ ὀλοσχου τοῦ ἐγκεφάλου. 4. Τρίτη κοιλία. 5. Ἀκτινωτὸς στέφανος. 6. Γόνυ τοῦ μεσολόβου σώματος. 7. Πρόσθια σκέλη τῆς ψαλίδος. 8. Ὀπτικὸς θάλαμος. 9. Ὀπίσθιος σύνδεσμος. 10. Βραχίον τοῦ τετραλόφου. 11. Τετραλόφον. 12. Προβολὴ τῆς παρεγκεφαλίδος πρὸς τὸ τετραλόφον (ἐγκέφαλον). 13. Προβολὴ τῆς παρεγκεφαλίδος πρὸς τὴν Οὐαρολεῖον γέφυραν. 14. Σκέλος τῆς παρεγκεφαλίδος. 15. Στρογγύλον δερμάτιον. 16. Ὀπίσθιον δερμάτιον ἢ σχοινῶδες σῶμα. 17. Ὀπίσθια ἐπιμήκη αὐλαξ. 18. Προμήκης μυελός.

1. Ἴνες τοῦ νωτιαίου μυελοῦ ἐκ τῶν κάτω ὁραταί.

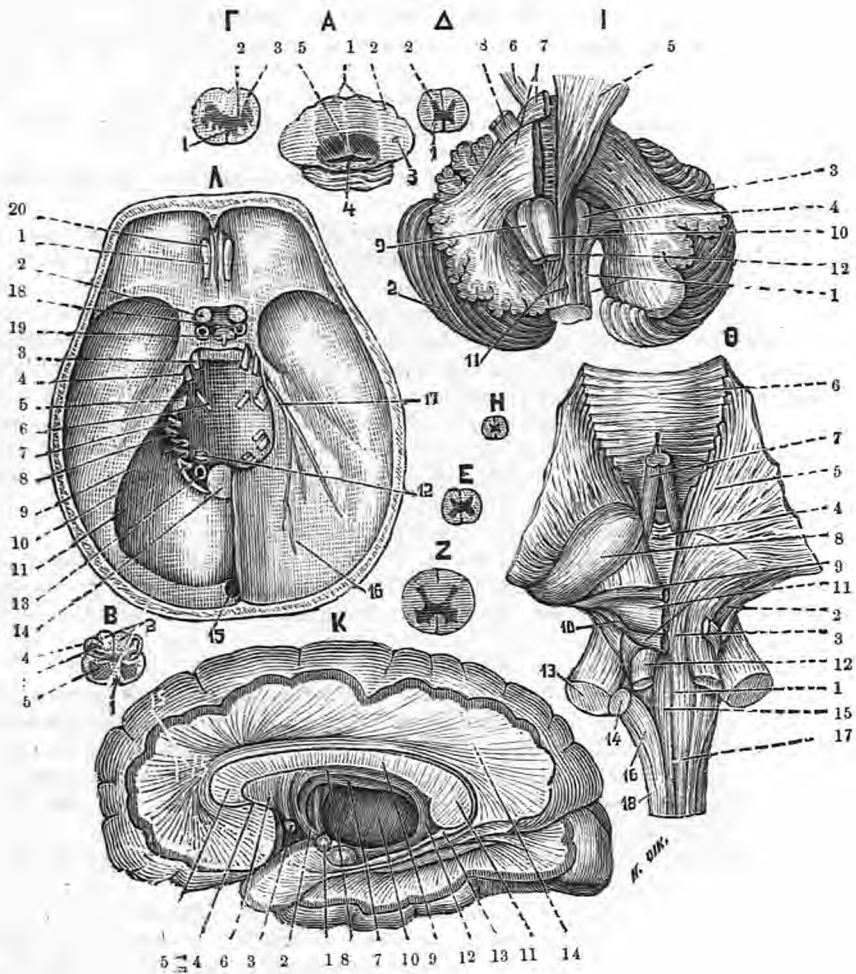
1. Σχοινῶδες σῶμα. 2. Παρεγκεφαλίς. 3. Ἐλαία. 4. Σκέλος τῆς παρεγκεφαλίδος. 5. Δερμάτια μυελώδης τῆς πυραμίδος. 6. Σκέλος τοῦ ἐγκεφάλου. 7. Οὐαρολεῖος γέφυρα. 8. Τρίδυμον νεῦρον. 9. Ἐλαία. 10. Πυραμίς. 11. Χιασμός τῶν ἰνῶν. 12. Πυραμίς.

Κ. Ἴνες τῶν λοβῶν τοῦ ἐγκεφάλου.

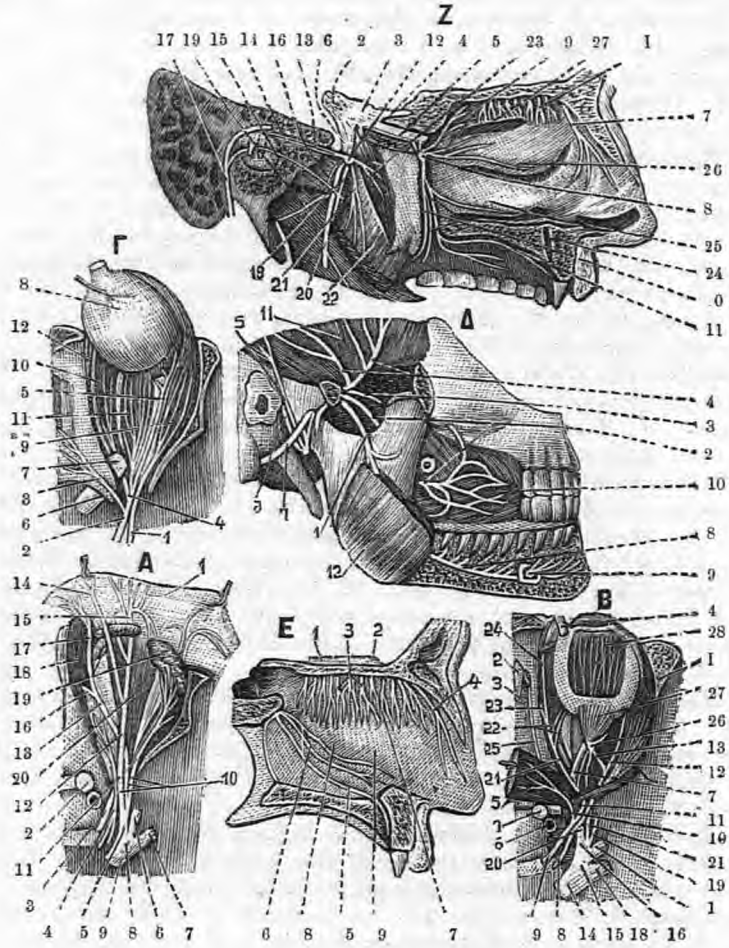
1. Μαστίον. 2. Πρόσθιον σκέλος τῆς ψαλίδος συνεχόμενον τῷ μαστίῳ. 3. Πρόσθιος σύνδεσμος. 4. Ἄκρον τοῦ 5. Γόνυ τοῦ μεσολόβου σώματος. 6. Διαφανὲς διάφραγμα. 7. Μηνοειδὴς ταινία. 8. Ψαλίς. 9. Μεσολόβον σῶμα. 10. Ὀπτικὸς θάλαμος. 11. Ὀγκος ἢ φῶμα τοῦ μεσολόβου σώματος. 12. Ὀπίσθιον σκέλος τῆς ψαλίδος. 13. Παρυφὴ ἢ ταινία τοῦ κέρατος τοῦ Ἀμμωνος. 14. Πρόσθιος λοβός. 15. Ὀπίσθιος λοβός τοῦ ἐγκεφάλου.

Λ. Δίοδος ἢ διέκπτωσις τῶν ἐγκεφαλικῶν ἢ κρανιακῶν νεύρων διὰ τῶν τροχιῶν τῆς βάσεως τοῦ κρανίου.

1. Ὀσφρητικὸν νεῦρον ἢ α' ἐγκεφαλικὴ συζυγία. 2. Ὀπτικὸν νεῦρον ἢ β' ἐγκεφαλικὴ συζυγία. 3. Κινητικὸν τοῦ ὀφθαλμοῦ νεῦρον ἢ γ' ἐγκεφαλικὴ συζυγία. 4. Τροχαλιαῖον νεῦρον ἢ δ' ἐγκεφαλικὴ συζυγία. 5. Τρίδυμον νεῦρον ἢ ε' ἐγκεφαλικὴ συζυγία. 6. Ἀπαγωγὸν νεῦρον ἢ στ' ἐγκεφαλικὴ συζυγία. 7. Προσωπικὸν νεῦρον ἢ ζ' ἐγκεφαλικὴ συζυγία. 8. Ἀκουστικὸν νεῦρον ἢ η' ἐγκεφαλικὴ συζυγία. 9. Γλωσσοφαρυγγαῖον νεῦρον ἢ θ' ἐγκεφαλικὴ συζυγία. 10. Γαστροπνευμονικὸν νεῦρον ἢ ι' ἐγκεφαλικὴ συζυγία. 11. Παλινδρομὸν ἢ παραπληρωματικὸν Βιλλίσειον νεῦρον ἢ ια' ἐγκεφαλικὴ συζυγία. 12. Ὑπογλώσσιον νεῦρον ἢ ιβ'. ἐγκεφαλικὴ συζυγία. 13. (Σπονδυλικὴ) Ἐγκεφαλικὴ ἀρτηρία. 14. Μέγα κατ' ἰνίον τρῆμα. 15. Συμβολὴ τῶν κόλπων. 16. Σχηνίδιον τῆς παρεγκεφαλίδος. 17. Παλινδρομὸν ἢ Ἀρνόλδειον νεῦρον ἢ νευρικὸς κλάδος τοῦ σχηνιδίου τῆς παρεγκεφαλίδος. 18. Ἐσωτερικὴ ἢ ἐγκεφαλικὴ καρωτίς. 19. Φαῖος ὄγκος, πύελος καὶ ὑπόφυσις τοῦ ἐγκεφάλου. 20. Βολβός τοῦ ὀσφρητικοῦ νεύρου.



Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας



ΠΙΝΑΞ 53

Α. Κινητικὸν τοῦ ὀφθαλμοῦ νεῦρον· τροχαλιαῖον καὶ πρῶτος ἢ ὀφθαλμικὸς κλάδος τοῦ τριδύμου νεύρου.

1. Δέρμα τοῦ μετώπου ἀνεστραμμένον. 2. Ὀπτικὸν νεῦρον ἐν τῷ ὀπτικῷ τρήματι. 3. Κινητικὸν τοῦ ὀφθαλμοῦ νεῦρον. 4. Τροχαλιαῖον νεῦρον. 5. Πρῶτος ἢ ὀφθαλμικὸς κλάδος. 6. Δεύτερος ἢ ἀνώτερος σιαγονικὸς κλάδος. 7. Τρίτος ἢ κατώτερος σιαγονικὸς κλάδος τοῦ τριδύμου νεύρου. 8. Γαστέριον γάγγλιον. 9. Τριδύμον. 10. Κλώνες τοῦ πρώτου κλάδου τοῦ τριδύμου· ἴτοι 11. Δακρυακόν. 12. Μετωπιαῖον. 13. Ὀφθαλμορρινικὸν νεῦρον 14. Ὑπερτροχαλιαῖον 15. Ὑπερκογγικόν. 16. Ἡθμοειδές. 17. Ὑποτροχαλιαῖον νεῦρον. 18. Ἀνώτερος λοβὸς ὀφθαλμικὸς μῦς. 19. Δακρυοποῖος ἀδὴν. 20. Ἀνώτερος ὀρθὸς τοῦ ὀφθαλμοῦ μῦς.

Β. Ὀπτικὸν κινητικὸν τοῦ ὀφθαλμοῦ νεῦρον· τοῦ ἀνωτέρου τοιχώματος ἢ τῆς ὀροφῆς τῆς κόγχης ἢ τῆς ὀφθαλμικῆς κοιλότητος οὗτος ἀφαιρεμένης.

1. Ἐξωτερικὸν τοίχωμα τῆς κόγχης. 2. Ἀλεκτόριος λόφος. 3. Τετραμῆνον πέταλον τοῦ ἠθμοειδοῦς. 4. Τροχαλία. 5. Ὑψωτὴρ τοῦ ἀνωτέρου βλεφάρου μῦς. 6. Ἔσω ἢ ἔγκερ. καρωτίς. 7. 7. Ὀπτικὸν νεῦρον. 8. Ἀπαγωγὸν τοῦ ὀφθαλμοῦ νεῦρον. 9. Κινητικὸν τοῦ ὀφθαλμοῦ νεῦρον. 10. Ἀνώτερος. 11. Κατώτερος κλάδος αὐτοῦ. 12. Μήκιστον κλώνιον τοῦτου. 13. Βραχεῖα καὶ παχεῖα βίβια τοῦτου. 14. Τριδύμον νεῦρον ἢ ἔγκερ. συζυγία. 15. Γαστέριον γάγγλιον. 16. Πρῶτος ἢ ὀφθαλμικὸς κλάδος. 17. Δεύτερος ἢ ἀνώτερος σιαγονικὸς κλάδος. 18. Τρίτος ἢ κατώτερος σιαγονικὸς κλάδος τοῦ τριδύμου νεύρου. 19. Δακρυακόν. 20. Μετωπιαῖον. 21. 21. Ὀφθαλμορρινικὸν νεῦρον. 22. Βλεφαρικά νεῦρα. 23. Ἡθμοειδές. 24. Ὑποτροχαλιαῖον νεῦρον. 25. Ὀσφρητικὸν νεῦρον. 26. Ὀφθαλμικὸν γάγγλιον. 27. Βλεφαρικά νεῦρα. 28. Βλεφαρικά νεῦρα τῆς ἀνωτέρας μοῖρας τοῦ σκληρωτικοῦ χιτώκος οὗτος ἀφαιρεμένης.

Γ. Κινητικὸν τοῦ ὀφθαλμοῦ καὶ ἀπαγωγὸν νεῦρον αὐτοῦ· τοῦ βολβοῦ ὄντος ἀνεστραμμένου πρὸς τὰ πρόσω. 1. Ἀπαγωγόν. 2. Κινητικὸν τοῦ ὀφθαλμοῦ νεῦρον. 3. Ἀνώτερος κλάδος. 4. Κατώτερος κλάδος αὐτοῦ. 5. Μήκιστον κλώνιον αὐτοῦ. 6. Ὀπτικὸν τρήμα. 7. Ὀπτικὸν νεῦρον. 8. Βολβός. 9. Ἐξωτ. ὀρθός. 10. Ἐσωτ. ὀρθός. 11. Κατώτ. ὀρθός. 12. Ἀνώτερος λοβὸς τοῦ ὀφθαλμοῦ μῦς.

Δ. Τρίτος ἢ κατώτερος σιαγονικὸς κλάδος τοῦ τριδύμου· ἴτοι μασσητήριον βυκανιστικὸν καὶ κατώτερον σιαγονικὸν νεῦρον, κλάδος αὐτοῦ ἐκ τῶν ἐξω ὁρατά. Τοῦ ζυγωματικοῦ τόξου ὄντος ἀφαιρεμένου.

1. Μασσητήριον. 2. Βυκανιστικὸν νεῦρον. 3. Νεῦρον τοῦ ἐξω περυγοειδίου μύος. 4. Κατὰ βάθος κροταφικὰ νεῦρα. 5. Κατ' ἐπιπολὴν κροταφικὸν ἢ ὠτοκροταφικὸν νεῦρον. 6. Νεῦρον διηκὸν ἐπὶ τὸν ἐξω ἀκουστικὸν πόρον. 7. Προσωπικὸν νεῦρον. 8. Κατώτερον φατνιακὸν νεῦρον. 9. Πωγωνικὸν νεῦρον. 10. Βυκανιστής. 11. Κροταφίτης. 12. Μασσητὴρ μῦς.

Ε. Ὀσφρητικὸν καὶ ρινούπερώιον τοῦ Σκάρπα νεῦρον. 1. Ὀσφρητ. νεῦρον. 2. Βολβός αὐτοῦ. 3. Ἐσωτερικὴ σειρὰ τῶν πλεγμάτων αὐτοῦ. 4. Ἡθμοειδές νεῦρον, κλάδος τοῦ ὀφθαλμορρινικοῦ, κλάδου τοῦ πρώτου ἢ ὀφθαλμικοῦ κλάδου τοῦ τριδύμου. 5. Ρινούπερώιον τοῦ Σκάρπα νεῦρον. 6. Νεῦρα τοῦ μετωρίου τῆς ρίνος. 7. Ὀσφρητ. χώρα. 8. Ἀναπνευστικὴ χώρα. 9. Βλεννογόνος ὁμὴν τῆς ρίνος.

Ζ. Ὀσφρητικὸν καὶ τριδύμον νεῦρον ἐκ τῶν ἐσω ὁρατά. Ὡτικὸν καὶ σφηνοῦπερώιον γάγγλιον. 1. Ἐξωτερικὴ σειρὰ τῶν πλεγμάτων τοῦ ὀσφρητικοῦ νεύρου. 2. Τριδύμον νεῦρον. 3. Γαστέριον γάγγλιον. 4. Πρῶτος ἢ ὀφθαλμικὸς κλάδος. 5. Δεύτερος ἢ ἀνώτερος σιαγονικὸς κλάδος. 6. Τρίτος ἢ κατώτερος σιαγονικὸς κλάδος αὐτοῦ. 7. Ἡθμοειδές νεῦρον. 8. Σφηνοῦπερώιον ἢ Μεκκίλειον ἢ ρινικὸν γάγγλιον. 9. Ὁπίσθια ρινικὰ νεῦρα. 10. Κατιόντα ὑπερώια νεῦρα. 11. Πρῶσθιον ὑπερώιον νεῦρον. 12. Ὡτικὸν ἢ Ἀρνάδαιον γάγγλιον. 13. Ἐλασσον κατ' ἐπιπολὴν πετρώδες νεῦρον. 14. Νεῦρον τοῦ διατείναντος τὸ τόμπανον μῦς. 15. Χορδὴ τοῦ τομπάνου. 16. Συμπαθητικὸν πλέγμα. 17. Προσωπικὸν νεῦρον. ἢ ζ' ἔγκερ. συζυγία. 18. Γλωσσικὸν νεῦρον. 19. Κατ' ἐπιπολὴν κροταφικὸν ἢ ὠτοκροταφικὸν νεῦρον. 20. Νεῦρον τοῦ ἐσω περυγοειδίου μύος. 21. Κατώτερον σιαγονικὸν νεῦρον. 22. Ἔσω περυγοειδίτης. 23. Τείνων τὴν ὑπερψαν μῦς καὶ νεῦρον αὐτοῦ. 24. Ρινούπερώιον τρήμα. 25. Κατωτέρα. 26. Μεσαία καὶ 27. Ἀνωτέρα κόγχη τῆς ρίνος ἢ ρινική.

A. Ἀνώτερον καὶ κατώτερον λαρυγγαῖον νεῦρον.

1. Ἀνώτερον λαρυγγαῖον νεῦρον. 2. Ἐξωτερικὸς κλάδος. 3. Ἐσωτερικὸς κλάδος αὐτοῦ. 4. Κατώτερον λαρυγγαῖον νεῦρον. 5. Ἐξωτερικὸς κλάδος. 6. Ἐσωτερικὸς κλάδος αὐτοῦ. 7. Τραχεῖα ἀρτηρία. 8. Οἰσοφάγος.

B. Δεύτερος ἢ ἀνώτερος σιαγονικὸς κλάδος τοῦ τριδύμου. Γλωσσικόν. Ὑπογλώσσιον καὶ γλωσσοφαρυγγαῖον νεῦρον.

1. Τριδύμον νεῦρον. 2. Γαστήριον γάγγλιον. 3. Πρῶτος. 4. Δεύτερος. 5. Τρίτος κλάδος τοῦ τριδύμου. 6. Κατ' ἐπιπολὴν κροταφικόν ἢ ὠτοκροταφικόν νεῦρον. 7. Γλωσσικόν νεῦρον. 8. Κατώτερον σιαγονικόν νεῦρον τετμημένον. 9. Χορδὴ τοῦ τυμπάνου. 10. Προσωπικόν νεῦρον. 11. Συμπαθητικόν καρωτικόν πλέγμα. 12. Κατ' ἐπιπολὴν μείζον πετρώδες νεῦρον. 13. Σφηνοὑπερώϊον ἢ πτερυγοὑπερώϊον ἢ Μεκκέλειον ἢ καὶ ῥινικόν γάγγλιον. 14. Ἰπτερυγοὑπερώϊα νεύρα. 15. Οὐδιδιανόν νεῦρον. 16. Φαρυγγαῖος κλάδος. 17. Κατιόντα ὑπερώϊα νεύρα. 18. Δακρυακόν νεῦρον. 19. Ζυγωματικόν ἢ ὑποδερμικόν τῶν μῆλων νεῦρον. 20. Κροταφίτης. 21. Μηνίτις κλάδος αὐτοῦ. 22. Ἀνώτερον φαρυγγαῖον νεῦρον. 23. Πρῶτος. 24. Δεύτερος κλάδος αὐτοῦ ἢ νεῦρον τῶν ὀπίσθιων ἀνωτέρων ὀδόντων. 25. Ὑποκογχικόν νεῦρον καὶ διάσχις αὐτοῦ. 26. Νεῦρον τῶν προσθίων ἀνωτέρων ὀδόντων. 27. Σιαγονικόν ἢ Βογθαλέκειον γάγγλιον. 28. Ἀνωτέρα σιαγονικὴ ἀγκύλη. 29. Παλίνδρομον Βιλλίσειον νεῦρον. 30. Γλωσσοφαρυγγαῖον νεῦρον. 31. Ὑπογλώσσιον νεῦρον. 32. Κατιόν τραχηλικὸς κλάδος αὐτοῦ. 33. Γαστροπνευμονικόν ἢ πλανητικόν νεῦρον. 34. Ὑπογένειον ἢ γλωσσικόν γάγγλιον. 35. Ὑπογένειος ἀδὴν. 36. Ἔσω πτερυγοειδέτης. 37. Στυλοιοειδέτης καὶ στυλογλωσσίτης μῦς. 38. Κοινὴ. 39. Ἐξω. 40. Ἔσω καρωτὶς.

Γ. Τρίτος ἢ κατώτερος σιαγονικὸς κλάδος τοῦ τριδύμου.

1. Στέλεχος τοῦτου ἐν τῇ ῥοσειδῇ τρήματι. 2. Κατὰ βάθος κροταφικόν νεῦρον. 3. Νεῦρον τοῦ ἔξω πτερυγοειδέτου μύος. 4. Βουκανιστικόν. 5. Ματοστηρίον. 6. Νεῦρον τοῦ ἔσω πτερυγοειδέτου μύος. 7. Κατ' ἐπιπολὴν κροταφικόν ἢ ὠτοκροταφικόν νεῦρον. 8. Κατώτερον σιαγονικόν. 9. Γλωσσικόν. 10. Πωγωνικόν νεῦρον. 11. Χορδὴ τοῦ τυμπάνου. 12. Προσωπικόν νεῦρον. 13. Ἔσω πτερυγοειδέτης μῦς. 14. Κροταφίτης μῦς.

Δ. Προσωπικόν νεῦρον ἐν τῇ Φαλλοπαίῳ σωλῇ. Σφηνοὑπερώϊον ἢ πτερυγοὑπερώϊον ἢ Μεκκέλειον καὶ ῥινικόν ἢ Ἀρνόλδειον γάγγλιον.

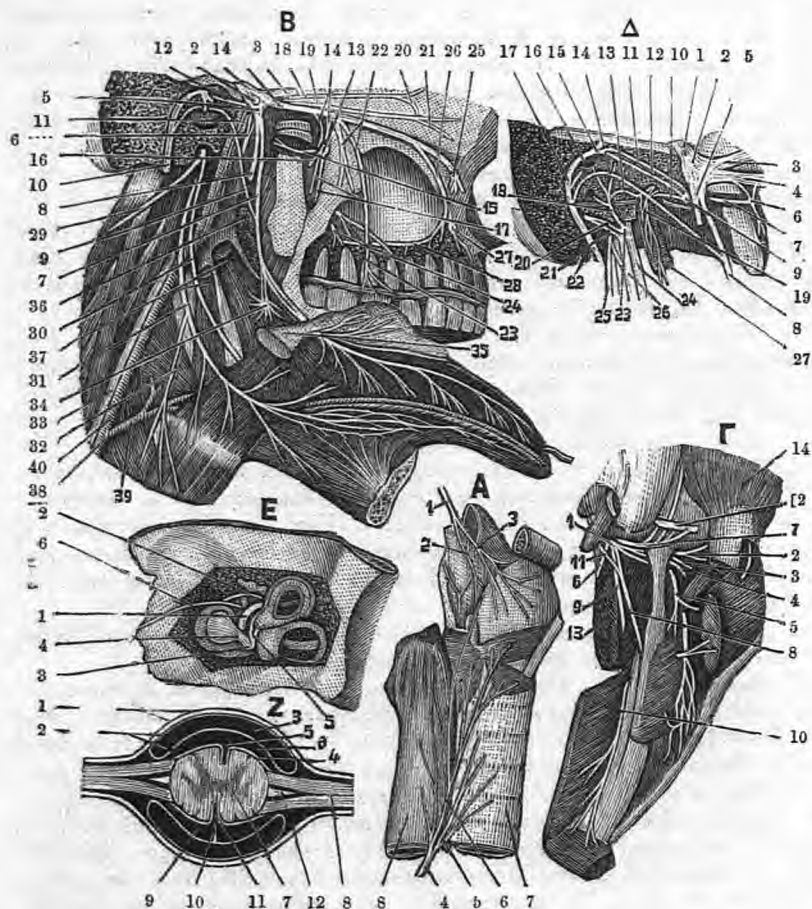
1. Τριδύμον νεῦρον. 2. Γαστέριον γάγγλιον. 3. Πρῶτος. 4. Δεύτερος. 5. Τρίτος κλάδος αὐτοῦ. 6. Σφηνοὑπερώϊον ἢ πτερυγοὑπερώϊον ἢ Μεκκέλειον γάγγλιον. 7. Οὐδιδιανόν νεῦρον. 8. Γλωσσικόν νεῦρον. 9. Ῥινικόν ἢ Ἀρνόλδειον γάγγλιον. 10. Νεῦρον τοῦ διατείνοντος τὸ τυμπανον μύος. 11. Κατ' ἐπιπολὴν μείζον πετρώδες νεῦρον. 12. Κατ' ἐπιπολὴν ἔλασσον πετρώδες νεῦρον. 13. Καρωτικοτυμπανικόν νεῦρον. 14. Χορδὴ τοῦ τυμπάνου. 15. Γάγγλιον κατὰ τὸ γόνυ τοῦ προσωπικοῦ νεύρου. 16. Ῥοειδὲς τρήμα. 17. Προσωπικόν νεῦρον. 18. Ἰακωδωάνειον νεῦρον. 19. Συμπαθητικόν καρωτικόν πλέγμα. 20. Νευρικὸς κλάδος τοῦ πετρώδους γαγγλίου. 21. Ῥινικὸς κλάδος τοῦ γαστροπνευμονικοῦ νεύρου. 22. Στυλοιοειδέτης τρήμα. 23. Πετρώδες γάγγλιον. 24. Γλωσσοφαρυγγαῖον. 25. Παλίνδρομον Βιλλίσειον. 26. Γαστροπνευμονικόν νεῦρον. 27. Ἔσω καρωτὶς.

Ε. Ἀκουστικόν νεῦρον ἢ ἡ ἔγκειν. συζυγία, τοῦ ὁστεώδους συμπλέγματος, τοῦ κρύπτοντος τὴν λαβύρινθον, ὅντος ἀρηρημένου.

1. Προσωπικόν νεῦρον. 2. Χορδὴ τοῦ τυμπάνου εἰσδύουσα ἀναμέσον τοῦ ἄκμονος καὶ τῆς σφύρας. 3. Ἀκουστικόν νεῦρον. 4. Νεῦρον τοῦ κοχλίου ἢ πρόσθιος κλάδος. 5. Νεῦρον τῆς ἀθούσης ἢ ὀπίσθιος κλάδος αὐτοῦ. 6. Κατ' ἐπιπολὴν μείζον πετρώδες νεῦρον.

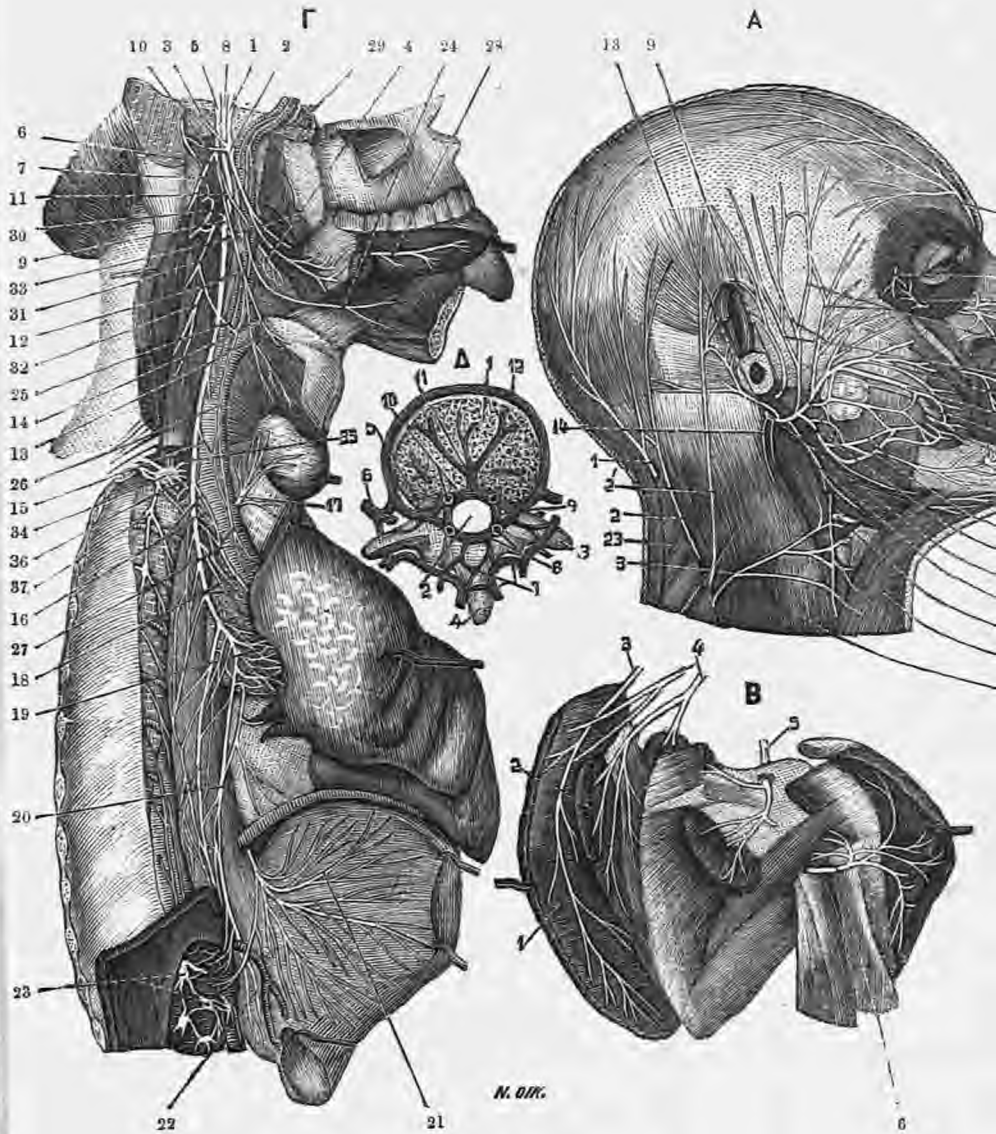
Ζ. Νωτιαῖος μυελὸς. Μήνιγγες αὐτοῦ ἐν διατομῇ.

1. Νωτιαία μοῖρα τῆς σκληρᾶς μήνιγγος. 2. Ἀραχνοειδὴς μῆνιγξ. 3. Κοῖλον τῆς ἀραχνοειδοῦς μήνιγγος. 4. Παρεῖα μῆνιγξ. 5. Προσθία ἐπιμήκης αὐλαξ. 6. Ὁρώδες ἐγκεφαλονωτιαῖον υγρὸν. 7. Νωτιαῖος μυελὸς. 8. Νωτιαῖον νεῦρον. 9. Κοῖλον ὑπὸ τὴν ἀραχνοειδῇ μῆνιγγα. 10. Διάφραγμα. 11. Ὁπίσθια ἐπιμήκης αὐλαξ. 12. Ὁδοντωτὸς σύνδεσμος.



Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας

Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας



ΠΙΝΑΞ 55

A. Προσωπικόν νεῦρον ἢ ἐξόδημ ἐγκεφαλικὴ συζυγία ἐκτός τοῦ Φαλλο-
πείου σπλήντος.

1. Μείζον ἱνιακόν νεῦρον. 2. Ἐλασσον ἱνιακόν νεῦρον. 3. Μείζον ὠτικόν
νεῦρον. 4. Μέσον ὑποδερμικόν τοῦ τραχήλου νεῦρ. 5. Μηλίτης κλάδος τοῦ ζυγω-
ματικοῦ ἢ ὑποδερμικοῦ τῶν μῆλων νεύρου, κλάδου τοῦ δ' κλάδου τοῦ τριδύμου.
6. Ὑποκογγικόν νεῦρον, κλάδος τοῦ β' κλάδου τοῦ τριδύμου. 7. Μετωπιαῖον
νεῦρον, κλάδος τοῦ α' κλάδου τοῦ τριδύμου. 8. Δακρυακόν νεῦρον, κλάδος
τοῦ α' κλάδου τοῦ τριδύμου. 9. Βυκανιστικόν νεῦρον, κλάδος τοῦ γ' κλάδου
τοῦ τριδύμου. 10. Κατ' ἐπιπολὴν κροταρικόν νεῦρον, ἢ ὠτοκροταρικόν νεῦρον.
11. Πωγωνικόν νεῦρον, κλάδος τοῦ γ' κλάδου τοῦ τριδύμου. 12. Ὑπογλώσσιον
νεῦρον. 13. Στέλεχος τοῦ προσωπικοῦ νεύρου. 14. Κατὰ βάθος ὀπίσθιον ὠτικόν
νεῦρον. 15. Νεῦρον διανεμόμενον εἰς τὸν στολοῦσειδίτην μῦν κ.τ.λ. 16. Νευρικοὶ
κλάδοι κοινοῦντες τῷ ὠτοκροταρικῷ νεύρῳ. 17. Κροτα-
ρομετωπιαῖοι κλάδοι. 18. Ζυγωματικὸς κλάδος. 19. Βυκανιστικὸς κλάδος. 20.
ὑποδόρειοι κλάδοι τῆς κάτω σιαγόνας. 21. Ἀνώτερον ὑποδόρειον τοῦ τραχήλου
νεῦρον. 22. Στενώνεις πόρος. 23. Σπλήνεις. 24. Στερνοκλειδομαστοειδῆς.
25. Ὁμοσειδίτης μῦς.

B. Νεῦρα ἐκ τοῦ τραχηλικοῦ πλέγματος.

1. Μῦς τραπέζιος ἀνεστραμμένος. 2. Ρομβοειδῆς μῦς. 3. Παραπληρωμα-
τικὸν Βιλλίσειον νεῦρον. 4. Ὀπίσθια θωρακικὰ νεῦρα ἐκ τοῦ τραχηλικοῦ πλέγ-
ματος προερχόμενα. 5. Τετραπλάτιον ἢ ἐπιπλάτιον νεῦρον. 6. Μασχαλιαῖον
ἢ περισπώμενον νεῦρον, κλάδος τοῦ τραχηλικοῦ πλέγματος.

Γ. Γλωσσοφαρυγγαῖον, γαστροπνευμονικόν παλινδρομον Βιλλίσειον καὶ ὑπο-
γλώσσιον νεῦρον ἢ θ' ἢ ι' καὶ ιβ' ἐγκεφαλικὴ συζυγία.

1. Γλωσσοφαρυγγαῖον νεῦρον. 2. Πετρώδες γάγγλιον. 3. Ἰακωθώνειον νεῦρον.
4. Κλάδοι τοῦ γλωσσοφαρυγγαίου καὶ τοῦ γαστροπνευμονικοῦ πρὸς τὸν στο-
λοῦσειδίτην μῦν καὶ φάρυγγα διανεμόμενοι. 5. Παλινδρομον ἢ παραπληρωμα-
τικὸν Βιλλίσειον νεῦρον. 6. Πρόσθιος ἢ ἐσωτερικὸς. 7. Ὀπίσθιος ἢ ἐξωτ. κλάδος.
8. Γαστροπνευμονικὸν νεῦρον. 9. Ὁξῶδες πλέγμα αὐτοῦ. 10. Ὤτικὸς κλάδος
τοῦ γαστροπνευμονικοῦ. 11. Στέλεχος τοῦ ἀνωτέρου καὶ τοῦ κατωτέρου φαρυγ-
γαίου νεύρου. 12. Ἀνώτερον φαρυγγαῖον νεῦρον. 13. Ἐξωτερικὸς κλάδος. 14.
Ἐσωτερικὸς κλάδος αὐτοῦ. 15. Συνδετικὸς κλάδος τοῦ γαστροπνευμονικοῦ καὶ
τοῦ ὑπογλώσσίου. 16. Καρδιακὸν κλάδοι. 17. Παλινδρομον λαρυγγαῖον νεῦρον.
18. Βρογχικὰ νεῦρα καὶ πλέγματα. 19. Πνευμονικὰ πλέγματα. 20. Οἰσοφάγιον
πλέγμα. 21. Πρόσθιον γαστρικόν πλέγμα. 22. Ὀπίσθιον γαστρικόν πλέγμα.
23. Κοιλιακόν πλέγμα. 24. Ὑπογλώσσιον νεῦρον. 25. Νευρικὴ ἀγκύλη τοῦ
ὑπογλώσσίου. 26. Καρδιακὸς κλάδος ταύτης. 27. Καρδιακόν πλέγμα. 28.
Γλωσσικόν νεῦρον, κλάδος τοῦ γ' κλάδου τοῦ τριδύμου. 29. Καρωτικόν πλέγμα
τοῦ συμπαθητικοῦ. 30. Πρῶτον. 31. Δεύτερον. 32. Τρίτον τραχηλικόν νεῦρον.
33. Ἀνώτερον συμπαθητικὸν γάγγλιον τοῦ τραχήλου. 34. Κατώτερον συμπα-
θητικὸν γάγγλιον τοῦ τραχήλου καὶ α' θωρακικόν. 35. Βιευσένειος ἀγκύλη. 36.
Κατώτερον ἢ ἔλασσον καρδιακόν νεῦρον. 37. Δεύτερον θωρακικόν γάγγλιον τοῦ
συμπαθητικοῦ.

Δ. Κυκλοτερὴς φλεβώδης, σπονδυλικὴ συναναστόμωσις ἢ κόλπος τοῦ σώ-
ματος τοῦ σπονδύλου ἐγκαρσίως πεπρισμένου.

1. Σῶμα. 2. Νωτιαῖον τρῆμα. 3. Ἐγκάρσιος ἀπόφυσις. 4. Ἀκανθώδης ἀπό-
φυσις τοῦ σπονδύλου. 5. Μεσοσπόνδυλον τρῆμα. 6. Σπονδυλικὴ φλέψ. 7. Ἐξω-
νωτιαῖον φλεβώδες πλέγμα. 8. Ἐσωτερ. ὀπίσθιον νωτιαῖον φλ. πλέγμα. 9. Κυ-
κλοτερὴς φλ. ἀναστόμωσις ἢ κόλπος τῶν προσθίων καὶ τῶν ὀπισθίων ἐσωτερ.
νωτιαίων πλεγμάτων. 10. Ἐσωτερικόν πρόσθιον νωτιαῖον πλέγμα. 11. Φλέψ
τοῦ σώματος τοῦ σπονδύλου. 12. Ἐξωτερικὴ φλέψ τοῦ σπονδύλου.

ΠΙΝΑΞ 56

Α. Ὑπερκλειδίας καὶ ὑποκλειδίας μοῖρα τοῦ βραχιονίου πλέγματος τοῦ θώρακος ὄντος ἐκ δεξιῶν ἀνοικτοῦ.

1. Προσωπικὸν νεῦρον. 2. Γαστροπνευμονικὸν νεῦρον. 3. Κοινὴ σφαγίτις φλέψ. 4. Παλινδρομον ἢ παραπληρωματικὸν Βιλλίσειον νεῦρον. 5. Ὑπογλώσσιον. 6. Κατιῶν τραχηλικὸς κλάδος. 7. Νευρικὴ ἀγκύλη αὐτοῦ. 8. Καρδιακὸς κλάδος ταύτης. 9. Πρόσθιοι ἀνώτεροι κλάδοι τοῦ β', γ' καὶ δ' τραχηλικοῦ νεύρου ἢ τραχηλικὸν πλέγμα. 10. Συνδετικὰ νημάτια τούτου μετὰ τοῦ πρώτου τραχηλικοῦ γαγγλίου. 11. Συνδετικὰ νεῦρα αὐτοῦ μετὰ τοῦ παλινδρόμου Βιλλίσειου νεύρου. 12. Φρενικὸν νεῦρον. 13. Πρόσθιοι κατώτεροι κλάδοι τοῦ ε', στ', ζ' καὶ η' τραχηλικοῦ νεύρου ἢ ὑπερκλειδίας μοῖρα τοῦ βραχιονίου πλέγματος. 14. Πρόσθιος σκαληνός. 15. Μεσαῖος σκαληνός μῦς. 16. καὶ 17. Πρόσθια θωρακικά νεῦρα. 18. Ὁπίσθια θωρακικά νεῦρα. 19. Μακρὸν θωρακικὸν νεῦρον. 20. Ἐπιπλάτιον νεῦρον. 21. Ὑποπλάτιον νεῦρα. 22. Πρώτον θωρακικὸν νεῦρον. 23. Μασχαλιαῖα ἀρτ. καὶ ὑποκλειδίας μοῖρα τοῦ βραχιονίου πλέγματος. 24. Ἔσω δερμικόν. 25. Μέσον δερμικόν. 26. Ἐξωτερικόν δερμικόν, ἢ μυοδερμικόν νεῦρον τοῦ βραχίονος. 27. Μασχαλιαῖον ἢ περισπώμενον νεῦρον. 28. Μεσαῖον νεῦρον. 29. Ὡλενικόν νεῦρον. 30. Κερκιδικόν νεῦρον. 31. Συμπαθητικὸν νεῦρον. 32. Μέσον τραχηλικὸν γάγγλιον. 33. Ἀνώτερον τραχηλικὸν γάγγλιον τοῦ συμπαθητικοῦ.

Β. Οὐαρόλειος γέφυρα, (προσθία ἐπιφάνεια), σκληρὰ μῆνιγξ, ὀδοντωτὸς σύνδεσμος καὶ νωτιαία νεῦρα τοῦ νωτιαίου μυελοῦ.

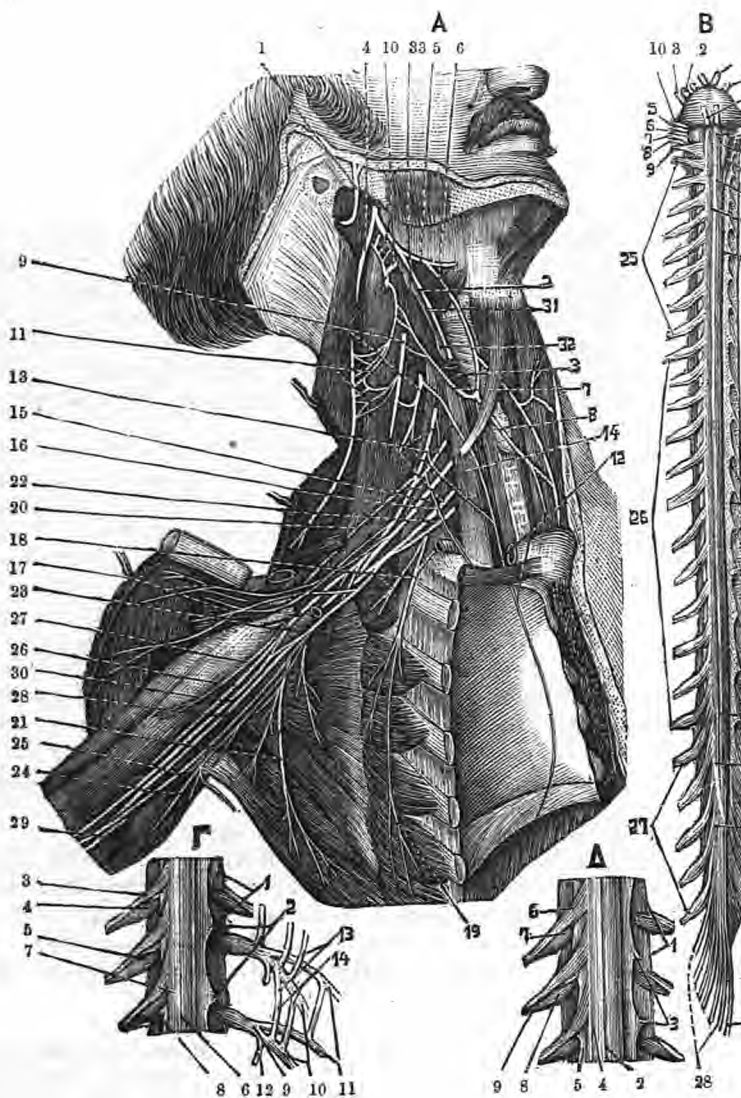
1. Κινητικὸν τοῦ ὀφθαλμοῦ νεῦρον, ἢ γ' ἐγκεφαλικὴ συζυγία. 2. Τροχαλιαῖον νεῦρον ἢ δ' ἐγκεφαλικὴ συζυγία. 3. Τρίδυμον νεῦρον ἢ ε' ἐγκεφαλικὴ συζυγία. 4. Ἀπαγωγὸν νεῦρον, ἢ στ' ἐγκεφαλικὴ συζυγία. 5. Προσωπικὸν νεῦρον ἢ ζ' ἐγκεφαλικὴ συζυγία. 6. Ἀκουστικὸν νεῦρον ἢ η' ἐγκεφαλικὴ συζυγία. 7. Γλωσσοφαρυγγαῖον ἢ θ' ἐγκεφαλικὴ συζυγία. 8. Γαστροπνευμονικὸν ἢ ι' ἐγκεφαλικὴ συζυγία. 9. Παλινδρομον ἢ παραπληρωματικὸν Βιλλίσειον ἢ ια' ἐγκεφαλικὴ συζυγία. 10. Ὑπογλώσσιον νεῦρον ἢ ιβ' ἐγκεφαλικὴ συζυγία. 11. Σκέλος τοῦ ἐγκεφάλου. 12. Οὐαρόλειος γέφυρα. 13. Πυραμῖς. 14. Ἐλαία. 15. Προμήκης μυελός. 16. Πρόσθιον δερμάτιον τοῦ νωτιαίου μυελοῦ. 17. Προσθία ἐπιμήκης αὐλαξ. 18. Τραχηλικὴ ἐξοίδησις. 19. Ὄσφρακὴ ἐξοίδησις αὐτοῦ. 20. Μυελώδης κῶνος. 21. Ἰκπορις. 22. Τελικόν νῆμα τοῦ νωτιαίου μυελοῦ τὸ καὶ κοκκυγικόν νεῦρον. 23. Ὄδοντωτὸς σύνδεσμος. 24. Σκληρὰ μῆνιγξ. 25. Τραχηλικά νωτιαία. 26. Θωρακικά νωτιαία. 27. Ὄσφρακὰ νωτιαία. 28. Ἰερὰ νωτιαία νεῦρα.

Γ. Νωτιαῖος μυελός. Νωτιαία νεῦρα καὶ πλέγμα αὐτῶν.

1. Σκληρὰ μῆνιγξ. 2. Ὄδοντωτὸς σύνδεσμος. 3. Προσθία. 4. Ὁπίσθια ῥίζα. 5. Μεσοσπόνδυλον γάγγλιον. 6. Προσθία ἐπιμήκης αὐλαξ. 7. Πρόσθιον δερμάτιον. 8. Πλάγιον δερμάτιον τοῦ νωτιαίου μυελοῦ. 9. Στέλεχος. 10. Πρόσθιοι κλάδοι. 11. Ὁπίσθιοι κλάδοι τῶν νωτιαίων νεύρων. 12. Συνδετικὸν νευρικὸν νῆμα τοῦ προσθίου κλάδου μετὰ τοῦ συμπαθητικοῦ γαγγλίου. 13. Νευρικαὶ ἀγκύλαι. 14. Πλέγμα αὐτῶν.

Δ. Νωτιαῖος μυελός.

1. Σκληρὰ μῆνιγξ. 2. Προσθία ἐπιμήκης αὐλαξ. 3. Ὄδοντωτὸς σύνδεσμος. 4. Πρόσθιον δερμάτιον. 5. Πλάγιον δερμάτιον τοῦ νωτιαίου μυελοῦ. 6. Προσθία. 7. Ὁπίσθια ῥίζα. 8. Μεσοσπόνδυλον γάγγλιον. 9. Στέλεχος ἐνὸς νωτιαίου νεύρου.

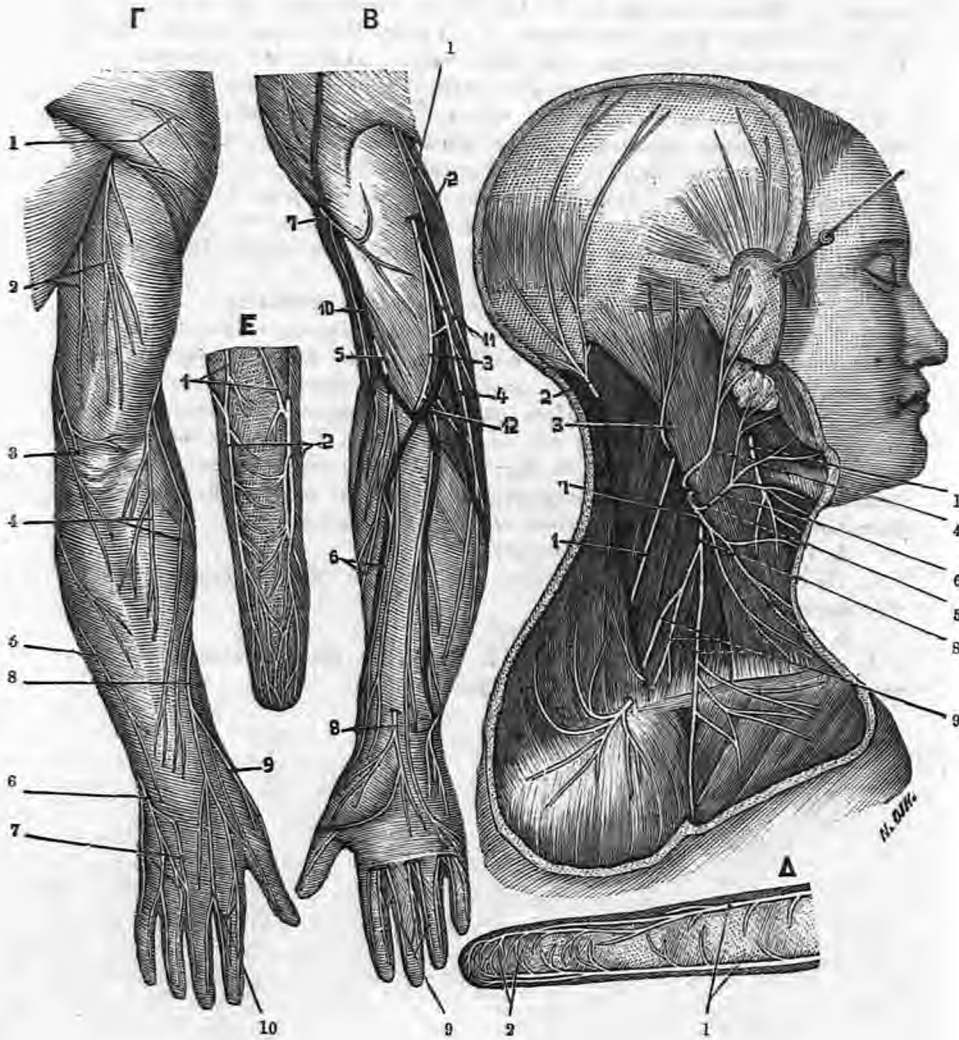




Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας



Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας



ΠΙΝΑΞ 57

A. Τραχηλικὸν πλέγμα.

1. Παλινδρομὸν ἢ παραπληρωματικὸν Βιλλίσειον νεῦρον. 2. Μείζον ἰνιακὸν νεῦρον ἢ ὀπίσθιος κλάδος τοῦ δευτέρου τραχηλικοῦ νεύρου. 3. Ἐλασσον ἰνιακὸν νεῦρον. 4. Μείζον ὠτικόν. 5. Τρίτον τραχηλικὸν ἢ ὑποδερμικὸν τοῦ τραχήλου νεῦρον. 6. Μέσον ὑποδερμικόν. 7. Κατώτερον ὑποδερμικὸν τοῦ τραχήλου νεῦρον. 8. Τέταρτον τραχηλικὸν νεῦρον. 9. Ὑπερκλείδια νεῦρα ἢ κλάδοι τούτου. 10. Ἀνώτερον ὑποδόρειον τοῦ τραχήλου νεῦρον, κλάδος τοῦ προσωπικοῦ.

B. Κατ' ἐπιπολὴν νεῦρα τοῦ ἄνω ἄκρου (προσθία ἐπιφάνεια).

1. Ἔσω δερμικὸν τοῦ βραχίονος νεῦρον. 2. Μέσον δερμικὸν τοῦ βραχίονος νεῦρον. 3. Δερμικὸς παλαμικὸς κλάδος τοῦ νεύρου τούτου. 4. Ὠλενικὸς κλάδος αὐτοῦ. 5. Ἐξωτερικὸν δερμικὸν ἢ μυοδερμικὸν νεῦρον τοῦ βραχίονος. 6. Κλάδοι τοῦ νεύρου τούτου. 7. Δερμικὸς κλάδος τοῦ μασχαλιαίου ἢ περισπωμένου νεύρου. 8. Παλαμικὸν δερμικὸν τοῦ βραχίονος νεῦρον, κλάδος τοῦ μεσαίου νεύρου. 9. Παλαμικά τῶν δακτύλων νεῦρα, κλάδοι τοῦ μεσαίου νεύρου. 10. Κεφαλικὴ. 11. Βασιλική. 12. Μέση φλέψ τοῦ βραχίονος.

Γ. Κατ' ἐπιπολὴν νεῦρα τοῦ ἄνω ἄκρου (ὀπισθία ἐπιφάνεια).

1. Νευρικά κλαδιά τοῦ μασχαλιαίου ἢ περισπωμένου νεύρου. 2. Δερμικοὶ κλάδοι τοῦ κερκιδικοῦ νεύρου. 3. Κλάδος τοῦ ἔσω τοῦ βραχίονος νεύρου. 4. Κλάδοι τοῦ ἐξωτερικοῦ δερμικοῦ ἢ μυοδερμικοῦ τοῦ βραχίονος νεύρου. 5. Συνδετικὸν νημάτιον τοῦ μεσαίου νεύρου μετὰ τοῦ ἐξωτερικοῦ δερμικοῦ νεύρου τοῦ βραχίονος. 6. Ῥαχίτης κλάδος τοῦ ὠλενικοῦ νεύρου. 7. Ῥαχικά τῶν δακτύλων νεῦρα, κλάδοι τοῦ ὠλενικοῦ. 8. Κατ' ἐπιπολὴν κερκιδικὸν νεῦρον, κλάδος τοῦ κερκιδικοῦ. 9. Ῥαχικὸν τοῦ ἀντίχειρος νεῦρον, κλάδος τούτου. 10. Ῥαχικά τῶν δακτύλων νεῦρα, κλάδοι τοῦ ραχικοῦ κλάδου τοῦ κερκιδικοῦ.

Δ. Παλαμιαῖα νεῦρα ἐνὸς δακτύλου.

1. Παλαμικά ἐνὸς δακτύλου νεῦρα. 2. Νευρικά τόξα, ἐσχηματισμένα ὑπὸ τῶν ἀναστομώσεων αὐτῶν.

Ε. Ῥαχιαῖα νεῦρα τῶν δακτύλων.

1. Ῥαχικά ἐνὸς δακτύλου νεῦρα. 2. Παλαμικά τῶν δακτύλων νεῦρα ἐγκατανεμόμενα ἐπὶ τῶν πλαγίων χειλέων τῶν δακτύλων.

A. Κατὰ βάθος νεῦρα τοῦ ἄνω ἄκρου (προσθία ἐπιφάνεια), τοῦ μακροῦ παλαμικοῦ, τοῦ ὠλενικοῦ καμπήρος τοῦ καρπού καὶ τοῦ κατ' ἐπιπολὴν κοινού καμπήρος μυὲς τῶν δακτύλων ὄντων τετμημένων καὶ ἀφρημένων.

1. Βραχιόνιος. 2. Κερκιδική. 3. Ὤλενικὴ ἀρτηρία. 4. Ἐξωτερικὸν δερμικὸν ἢ μυοδερμικὸν νεῦρον τοῦ βραχίονος. 5, 5. Μεταίον νεῦρον. 6. Ἐσωτερικὸν μεσώστεον νεῦρον. 7. Παλαμικά τῶν δακτύλων νεῦρα· κλάδοι τοῦ μεσαίου νεύρου. 8. Ὤλενικὸν νεῦρον. 9. Παλαμικός κλάδος αὐτοῦ. 10. Κατ' ἐπιπολὴν κλάδος τοῦ παλαμικοῦ. 11. Κατὰ βάθος κλάδος τοῦ παλαμικοῦ νεύρου, κλάδου τοῦ ὠλενικοῦ νεύρου. 12. Κερκιδικὸν νεῦρον. 13. Κατ' ἐπιπολὴν κερκιδικὸν νεῦρον, κλάδος τοῦ κερκιδικοῦ νεύρου. 14. Κατὰ βάθος κερκιδικὸν νεῦρον, κλάδος τοῦ κερκιδικοῦ.

B. Κατὰ βάθος νεῦρα τοῦ ἄνω ἄκρου (ὀπισθία ἐπιφάνεια) τοῦ τρικεφάλου βραχιονίου καὶ τῶν κατ' ἐπιπολὴν ὀπισθίων μυῶν ὄντων τετμημένων καὶ ἀφρημένων.

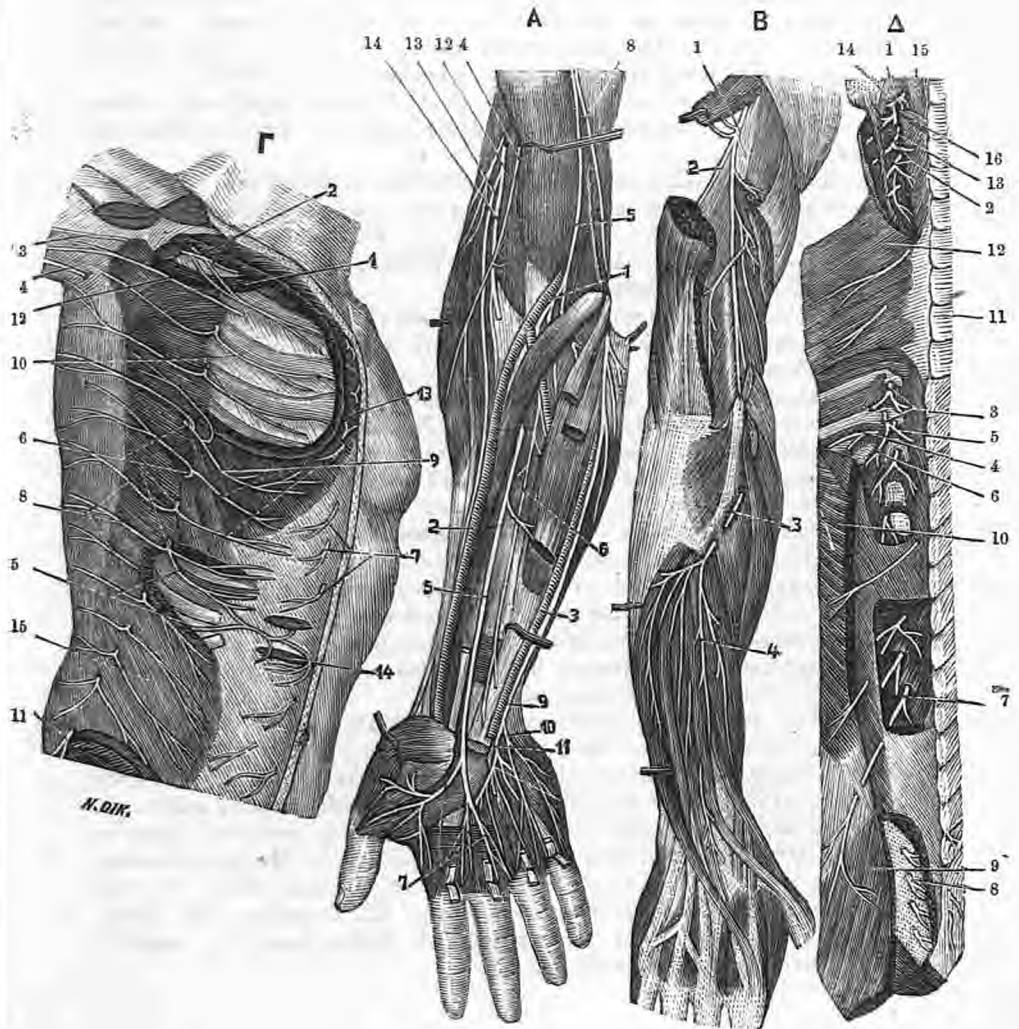
1. Κερκιδικὸν νεῦρον. 2. Δερμικός κλάδος αὐτοῦ. 3. Κατὰ βάθος κερκιδικὸν νεῦρον. 4. Ἐξωτερικὸν μεσώστεον νεῦρον.

Γ. Μεσοπλεύρια νεῦρα τῶν μυῶν μείζονος καὶ ἐλάσσονος θωρακικοῦ ὄντων ἀφρημένων, τοῦ ἐξωτερικοῦ λοξοῦ καὶ τοῦ ὀρθοῦ κοιλιακοῦ ὄντων ἐπίσης τετμημένων εἰς τινα μέρη.

1. Μασχαλιαία φλέψ, τῆς ἀρτηρίας οὗτης ἀφρημένης. 2. Ὑποκλείδιος μοῖρα τοῦ βραχιονίου πλεγματος. 3. Μέσον δερμικόν. 4. Ἐσω δερμικὸν τοῦ βραχίονος νεῦρον. 5. Μεσοπλεύρια νεῦρα. 6. Πλάγια δερμικά τοῦ θώρακος νεῦρα. 7. Προσθία δερμικά τοῦ θώρακος νεῦρα. 8. Ὀπισθία δερμικά τῆς πλαγίας ἐπιφανείας τοῦ θώρακος νεῦρα. 9. Πρόσθια δερμικά τῆς πλαγίας ἐπιφανείας τοῦ θώρακος νεῦρα. 10. Πρόσθιοι κλάδοι τῶν θωρακικῶν νεύρων, ἢ μεσοπλεύρια νεῦρα. 11. Πλάγιος δερμικός κλὼν τοῦ προσθίου κλάδου τοῦ τελευταίου θωρακικοῦ. 12. Βραχιονομεσοπλεύριον νεῦρον. 13. Μείζων θωρακικός μὺς τετμημένος. 14. Ὀρθὸς κοιλιακός. 15. Ἐξωτερικός λοξὸς κοιλιακός μὺς.

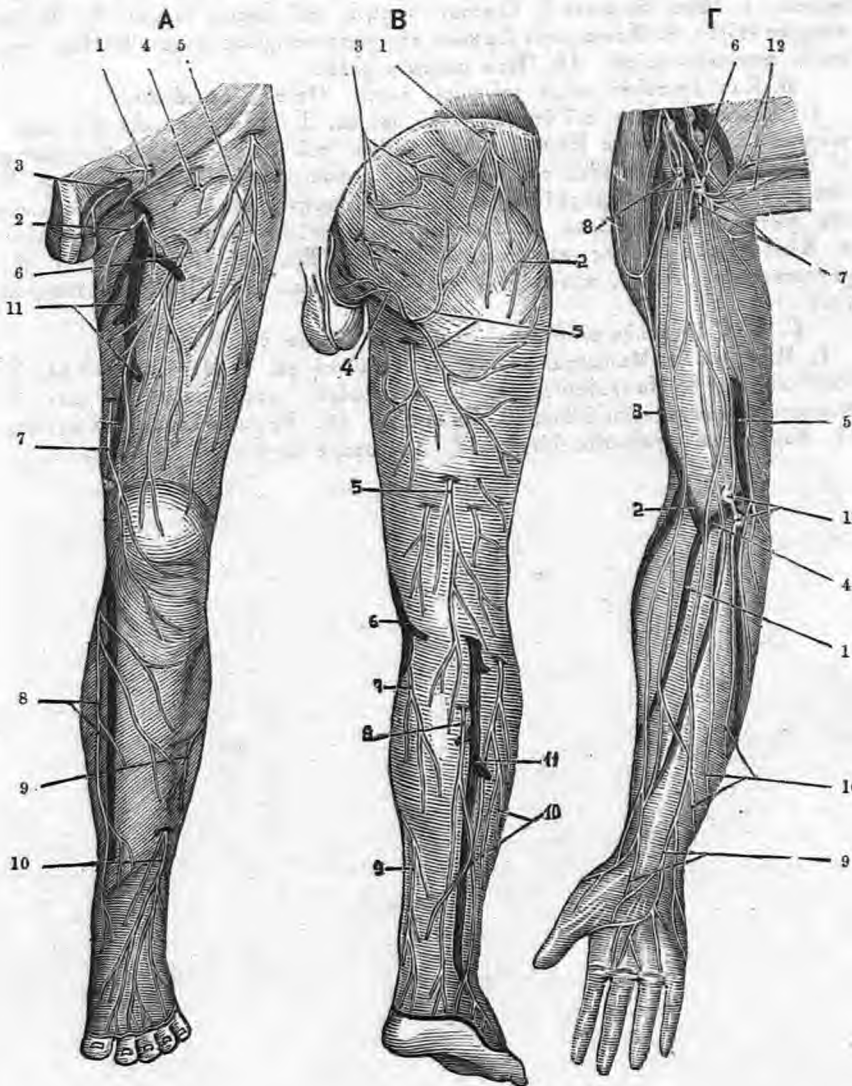
Δ. Θωρακικά τῆς ῥάχews νεῦρα. Μοῖραι τῶν μυῶν τραπέζιου, σπληνίου, μείζονος συμπλεκούς καὶ ἐλάσσονος ἢ τραχηλομαστοειδίου, πλατέος νωτιαίου, μείζονος γλουταίου, κτλ. εἰσὶν ἀφρημέναι.

1. Ὀπίσθιος κλάδος τοῦ πρώτου τραχηλικοῦ νωτιαίου νεύρου, ἢ νεῦρον ὑπὸ τὸ ἰνίον. 2. Ὀπίσθιοι κλάδοι τῶν τραχηλικῶν νωτιαίων νεύρων. 3. Ὀπίσθιοι κλάδοι τῶν θωρακικῶν νωτιαίων νεύρων. 4. Πρόσθιος κλάδος ἑνὸς ἐξ αὐτῶν. 5. Ἐσωτερικός κλάδος τοῦ ὀπισθίου κλάδου, ἑνὸς θωρακικοῦ νωτιαίου νεύρου. 6. Ἐξωτερικός κλάδος τοῦ αὐτοῦ. 7. Ὀπίσθιος κλάδος ἑνὸς ὀσφυακοῦ νωτιαίου νεύρου. 8. Ὀπίσθιος κλάδος ἑνὸς ἱεροῦ νωτιαίου νεύρου. 9. Μείζων γλουταῖος. 10. Πλατὺς νωτιαῖος. 11. Ῥάχις ἢ ἀκανθα τῆς σπονδυλικῆς στήλης ἢ σειρὰ τῶν ἀκανθῶν ἀποφύσεων τῶν σπονδύλων ταύτης. 12. Τραπέζιος. 13. Σπλήνιος μὺς. 14. Ἀνώτερος λοξὸς τῆς κεφαλῆς. 15. Μείζων ὀρθὸς τῆς κεφαλῆς. 16. Κατώτερος λοξὸς τῆς κεφαλῆς μὺς.



Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας

Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας



ΠΙΝΑΞ 59

Α. Κατ' ἐπιπολὴν νεῦρα τοῦ κάτω ἄκρου (προσθία ἐπιφάνεια.)

1. Εἰλεοῦπογαστρικὸν νεῦρον. 2. Εἰλεοβουθωνικὸν νεῦρον. 3. "Εξω σπερματικόν. 4. Ὀσφυοβουθωνικὸν νεῦρον, κλάδος τοῦ αἰδοιομηριαίου νεύρου. 5. Πρόσθιον ἐξωτερικὸν δερμικὸν τοῦ μηροῦ νεῦρον. 6. Μέσον δερμικὸν τοῦ μηροῦ νεῦρον. 7. "Εσω δερμικὸν ἢ ἔλασσον σαφηνὲς τοῦ μηροῦ νεῦρον. 8. Μείζον σαφηνὲς νεῦρον. 9. Ἐσωτερικὸν δερμικὸν τῆς γαστροκνημίας νεῦρον. 10. Κατ' ἐπιπολὴν περωναίον νεῦρον. 11. "Εσω σαφηνὲς φλέψ.

Β. Κατ' ἐπιπολὴν νεῦρα τοῦ κάτω ἄκρου. Ὀπισθία ἐπιφάνεια.

1. Εἰλεακὸς κλὼν τοῦ ὑπογαστρικοῦ νεύρου. 2. "Εξω δερμικὸν τοῦ μηροῦ νεῦρον. 3. Διατιτρώντα δερμικὰ νεῦρα, κλάδοι τοῦ ὀπισθίου ἱεροῦ πλέγματος. 4. Δερμικὸν νῆμα, κλάδος τοῦ περιναϊακοῦ ἢ κατωτέρου αἰδοίου νεύρου. 5, 5. Ὀπίσθια δερμικὰ τοῦ μηροῦ νεῦρα. 6. "Εσω σαφηνὲς φλέψ. 7. "Εσω δερμικὸν τῆς γαστροκνημίας νεῦρον. 8. Γαστροκνήμιον νεῦρον, κλάδος τοῦ κνημιαίου. 9. Κλάδος τοῦ μείζονος σαφηνοῦς νεύρου. 10. "Εξω καὶ μέσον δερμικὸν τῆς γαστροκνημίας νεῦρον, κλάδοι τοῦ περωναίου νεύρου. 11. Ἐλάττων σαφηνὲς φλέψ.

Γ. Κατ' ἐπιπολὴν φλέβες καὶ λεμφοφόρα ἀγγεῖα τοῦ βραχίονος.

1. Μέση φλ. 2. Μεσοκεφαλικὴ φλ. 3. Κεφαλικὴ φλ. 4. Μεσοβασilikὴ φλ. 5. Βασilikὴ φλ. 6. Ματχαλιαία φλ. 7. Λεμφοφόρον μασχαλιαῖον πλέγμα. 8. Λυμφατικοὶ μασχαλιαῖοι ἀδένες. 9. Παλαμιαία. 10. Ῥαχιαία λεμφοφόρα ἀγγεῖα. 11. Λυμφατικοὶ ἀγκωναῖοι ἀδένες. 12. Λεμφοφόρα ἀγγεῖα τοῦ θώρακος.

ΠΙΝΑΞ 60

Α. Κνημαῖον νεῦρον· τοῦ γαστροκνημίου μετὰ τοῦ πελματικού μυὸς ὄντος ἀφρημένου.

1. Κνημαῖον τὸ καὶ ὀπίσθιον κνημαῖον νεῦρον. 2. Περοναιῖον νεῦρον. 3. Ἐξωτερικὸν δερμικὸν τῆς γαστροκνημίας νεῦρον. 4. Γαστροκνημῖον νεῦρον. 5. Γαστροκνήμιος. 6. Ὑποκνήμιος. 7. Ἰγνυακὸς κλῶνος. 8. Δερμικὸν νεῦρον. 9. Ἀγῶνιστὴς τένων. 10. Ὀπίσθιος κνημικός. 11. Μακρὸς κοινὸς καμπτήρ τῶν δακτύλων. 12. Μακρὸς περοναιῖος. 13. Μακρὸς καμπτήρ τοῦ μεγάλου δακτύλου. 14. Βραχὺς περοναιῖος μῦς.

Β. Ἐξω ἰγνυακὸν ἢ περοναιῖον νεῦρον καὶ κλάδοι αὐτοῦ.

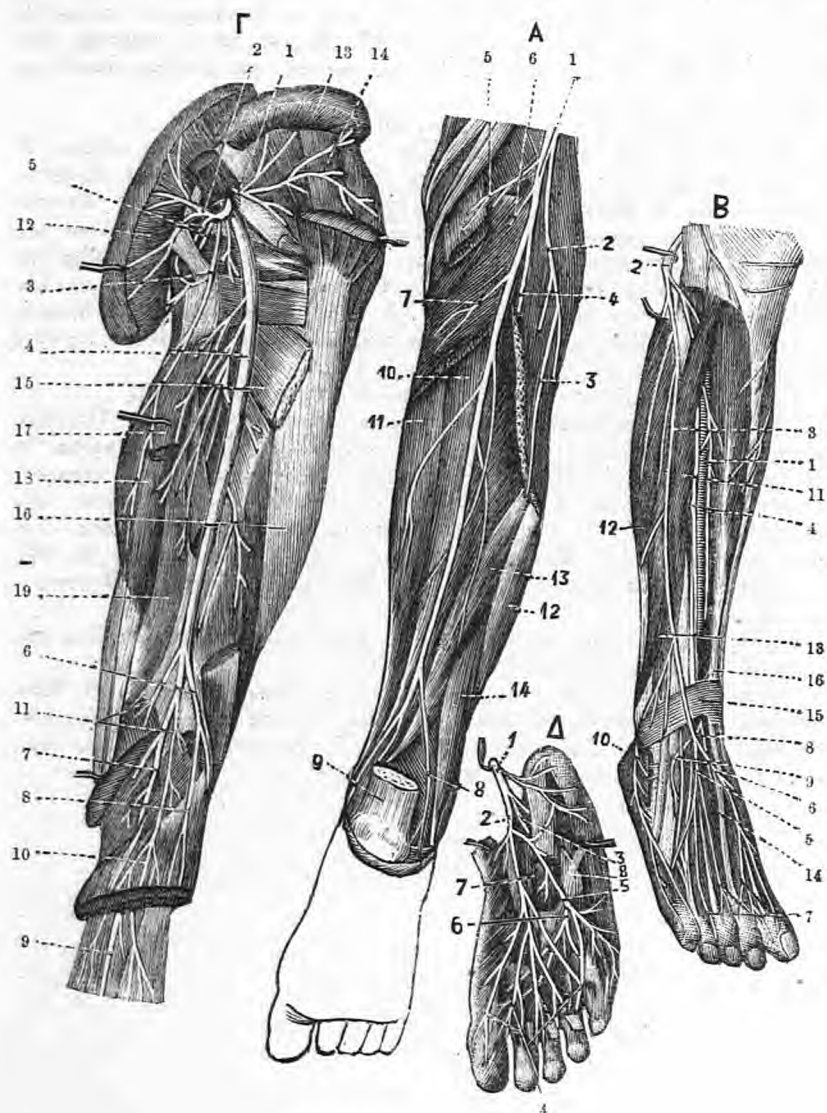
1. Προσθία κνημαῖα ἀρτηρία. 2. Ἐξω ἰγνυακὸν ἢ περοναιῖον νεῦρον. 3. Κατ' ἐπιπολὴν περοναιῖον νεῦρον. 4. Κατὰ βάθος περοναιῖον τὸ καὶ πρόσθιον κνημαῖον νεῦρον. 5. Μέσον δερμικὸν τῆς ῥάχews τοῦ ποδὸς νεῦρον. 6. Ἐσωτερικὸν δερμικὸν τῆς ῥάχews τοῦ ποδὸς νεῦρον. 7. Ῥαχικά τῶν δακτύλων τοῦ ποδὸς νεῦρα. 8. Ἐσωτερικὸς τελικὸς κλάδος. 9. Ἐξωτερικὸς τελικὸς κλάδος τοῦ κατὰ βάθος περοναιῖου. 10. Ἐξω δερμικὸν τῆς ῥάχews τοῦ ποδὸς νεῦρον. 11. Μακρὸς κοινὸς ἐκτείνων τοῦ δακτύλου. 12. Μακρὸς περοναιῖος. 13. Βραχὺς περοναιῖος μῦς. 14. Βραχὺς κοινὸς ἐκτείνων τοῦ δακτύλου μῦς. 15. Σταυρωτὸς σύνδεσμος. 16. Τένων τοῦ προσθίου κνημικοῦ μυὸς.

Γ. Ἰσχυαδικὸν νεῦρον καὶ κλάδοι ἐκ τοῦ ἰσχυαδικοῦ πλέγματος.

1. Ἀνώτερον γλουταῖον νεῦρον. 2. Κατώτερον γλουταῖον νεῦρον. 3. Ὀπίσθιον δερμικὸν τοῦ μηροῦ νεῦρον. 4. Ἰσχυαδικὸν νεῦρον. 5. Περιναϊακὰ νεῦρα. 6. Ἐξω ἰγνυακὸν νεῦρον. 7. Ἐσω ἰγνυακὸν νεῦρον. 8. Ἐξω καὶ μέσον δερμικὸν τῆς γαστροκνημίας νεῦρον. 9. Κνημαῖον τὸ καὶ ὀπίσθιον κνημαῖον νεῦρον. 10. Γαστροκνήμιον νεῦρον. 11. Γαστροκνήμιος κλάδος. 12. Μεζῶν γλουταῖος. 13. Μεσαῖος γλουταῖος. 14. Ἐλάσσων γλουταῖος. 15. Βραχὺς προσαγωγός. 16. Ἐξω πλατύς. 17. Δικέφαλος μηρικός. 18. Ἡμιμεμβρανώδης. 19. Ἡμιτενοντώδης μῦς.

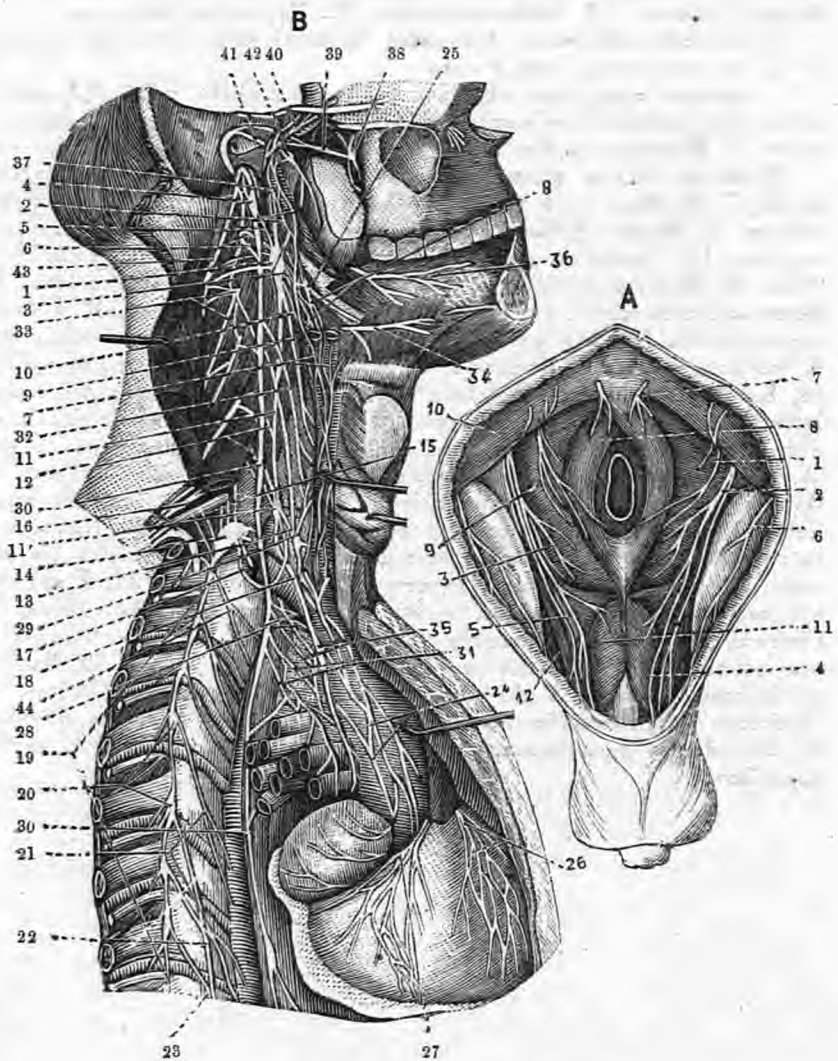
Δ. Πελματικά νεῦρα· τοῦ προσαγωγοῦ μυὸς τοῦ μεγάλου δακτύλου καὶ τοῦ μικροῦ κοινοῦ καμπτήρος ὄντων τετμημένων.

1. Κνημαῖον τὸ καὶ ὀπίσθιον κνημαῖον νεῦρον. 2. Ἐσω πελματικόν. 3. Ἐξω πελματικόν. 4. Πελματικά τῶν δακτύλων νεῦρα. 5. Κατ' ἐπιπολὴν κλάδος. 6. Κατὰ βάθος κλάδος τοῦ ἔξω πελματικοῦ νεύρου. 7. Τετράγωνος Συλούειος ῥομβοειδὴς μῦς. 8. Τένων τοῦ μακροῦ περοναιῖου μυὸς.



Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας

Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας



ΠΙΝΑΞ 61

A. Κλάδοι ἐκ τοῦ αἰδοίου πλέγματος.

1. Κατώτερον αἰμορροϊδικὸν νεῦρον. 2. Κοινὸν αἰδοῖον νεῦρον. 3. Περιναϊκὸν ἢ κατώτερον αἰδοῖον νεῦρον. 4. Ὅπισθια τοῦ ὁσχέου νεῦρα. 5. Νεῦρον τῆς βράχως τοῦ καυλοῦ. 6. Ὅπισθιον δερμικὸν τοῦ μηροῦ νεῦρον. 7. Κοκκυγικὸν νεῦρον. 8. Ἐξωτερικὸς σφιγκτήρ τοῦ δακτυλίου. 9. Ὑψωτήρ τοῦ δακτυλίου. 10. Μείζων γλουταῖος. 11. Βολβοσφραγγώδης. 12. Ἰσχυοσφραγγώδης μῦς.

B. Συμπαθητικὸν νεῦρον. Τραχηλική, θωρακικὴ μοῖρα αὐτοῦ καὶ πλέγματα αὐτῶν τοῦ περικαρδίου ὄντος ἀνοικτοῦ.

1. Ἀνώτερον τραχηλικὸν γάγγλιον. 2. Ἀνώτεροι κλάδοι τούτου. 3. Συνδεδεικτοὶ κλάδοι αὐτοῦ μετὰ τοῦ ὑπογλωσσίου κτλ. 4. Ὀξῶδες πλέγμα τοῦ γαστροπνευμονικοῦ νεύρου. 5. Συνδεδεικτὸς κλάδος τούτου μετὰ τοῦ ἀνωτέρου τραχηλικοῦ γαγγλίου. 6. Συνδεδεικτὰ νημάτια τούτου μετὰ τῶν προσθίων κλάδων τῶν τραχηλικῶν νεύρων. 7. Μαλθακὰ νεῦρα καὶ ἐξωτερικὸν καρωτικὸν πλέγμα. 8. Φαρυγγαῖον πλέγμα. 9. Μακρὸν ἢ ἀνώτερον καρδιακὸν νεῦρον. 10. Φαρυγγολαρυγγαῖον νημάτιον. 11. Συνδεδεικτὴ χορδὴ τοῦ α' μετὰ τοῦ β' ἢ μέσου τραχηλικοῦ γαγγλίου. 11'. Μέσον τραχηλικὸν γάγγλιον. 12. Συνδεδεικτὰ νημάτια τούτου. 13. Μέσον καρδιακὸν νεῦρον. 14. Κατώτερον τραχηλικὸν γάγγλιον τὸ καὶ ἀνώτερον θωρακικόν. 15. Νημάτια φερόμενα ἐκ τῶν κατωτέρων τραχηλικῶν νεύρων πρὸς τὸ γάγγλιον τούτου. 16. Κατώτερα τραχηλικά νεῦρα. 17. Βιευσένειος ἀγκύλη. 18. Κατώτερον ἢ ἔλασσον καρδιακὸν νεῦρον. 19. Θωρακικὴ μοῖρα τοῦ συμπαθητικοῦ νεύρου. 20. Θωρακικὰ γάγγλια. 21. Νημάτια φερόμενα εἰς τὸ ἀορτικὸν πλέγμα. 22. Μείζων σπλαγγχνικὸν νεῦρον. 23. Ἐλασσὸν σπλαγγχνικὸν νεῦρον. 24. Κατ' ἐπιπολὴν καρδιακὸν πλέγμα. 25. Γλωσσοφαρυγγαῖον νεῦρον. 26. Πρόσθιον τῆς καρδίας στεφανιαῖον πλέγμα. 27. Ὅπισθιον τῆς καρδίας στεφανιαῖον πλέγμα. 28. Πρόσθια βρογχικὰ νεῦρα καὶ πλέγμα αὐτῶν. 29. Παλινδρομὸν λαρυγγαῖον νεῦρον. 30. 30. Γαστροπνευμονικὸν νεῦρον. 31. Ὅπισθια βρογχικὰ νεῦρα. 32. Καρδιακὸς κλάδος τοῦ γαστροπνευμονικοῦ νεύρου. 33. Τραχηλικὸν πλέγμα. 34. Ὑπογλωσσίον νεῦρον. 35. Κατὰ βάθος καρδιακὸν πλέγμα. 36. Γλωσσικὸν νεῦρον. 37. Ἐσωτερικὸν καρωτικὸν πλέγμα. 38. Σφηνοὑπερώϊον ἢ πτερυγοὑπερώϊον ἢ Μεκκέλειον γάγγλιον. 39. Οὐιδιανὸν νεῦρον. 40. Νημάτια τοῦ ἐσωτερικοῦ καρωτικοῦ πλέγματος φερόμενα εἰς τὸ ἀπαγωγὸν νεῦρον. 41. Ἀνώτερον καρωτικοτυμπανικὸν νεῦρον. 42. Ὡτικὸν ἢ Ἀρνόλδιον γάγγλιον. 43. Παλινδρομὸν παραπληρωματικὸν Βιλλίσειον νεῦρον. 44. Κατώτερον καρδιακὸν νεῦρον.

ΠΙΝΑΞ 62

Α. Ίεροσφυακὸν πλέγμα.

1. Εἰλεοῦπογαστρικὸν νεῦρον. 2. Εἰλεοδουβωνικόν. 3. Αἰδοιομηριαῖον. 4. Ἐξω σπερματικὸν ἢ αἰδοῖον νεῦρον. 5. Ὁσφυοδουβωνικόν. 6. Πρόσθιον ἐξωτερικὸν δερμικὸν τοῦ μηροῦ νεῦρον. 7. Ἐπιπωματικὸν νεῦρον. 8. Μηριαῖον νεῦρον. 9. Ίερὸν πλέγμα. 10. Πρόσθιος κλάδος τοῦ τελευταίου θωρακικοῦ νεύρου ἢ δωδέκατον μεσοπλεύριον νεῦρον. 11. Μείζων ψόας. 12. Ἐσω εἰλεακὸς μῦς. 13. Ὁρθὸς κοιλιακός. 14. Ἐσω σκέλος τῆς ὀσφυακῆς μοίρας τοῦ διαφράγματος. 15. Σπερματίτης λῶρος.

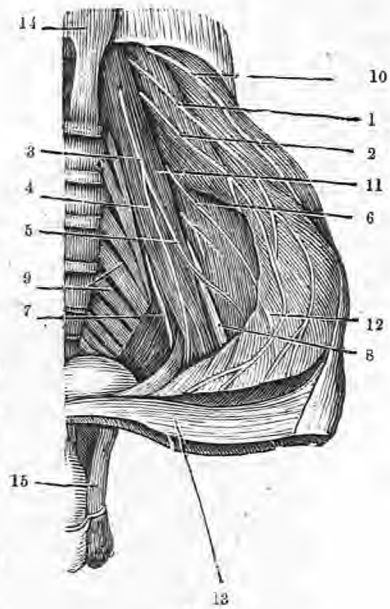
Β. Ίεροσφυακὸν πλέγμα. Μηριαῖον νεῦρον κτλ.

1. Πρόσθιον ἐξωτερικὸν δερμικὸν τοῦ μηροῦ νεῦρον. 2. Ἐπιπωματικὸν νεῦρον. 3. Πρόσθιος κλάδος αὐτοῦ. 4. Μηριαῖον νεῦρον. 5. Μέσον δερμικὸν τοῦ μηροῦ νεῦρον. 6. Ἐσω δερμικὸν τοῦ μηροῦ νεῦρον. 7. Μείζων σαφηνὲς νεῦρον. 8. Μηριαία ἄρτηρία καὶ φλέψ. 9. Ἐσω εἰλεακός. 10. Μείζων ψόας. 11. Μέγας προσαγωγός. 12. Μακρὸς προσαγωγός. 13. Ὁρθὸς μηριαῖος. 14. Ἐσω πλατύς. 15. Ραφικὸς μῦς. 16. Ίερὸν πλέγμα.

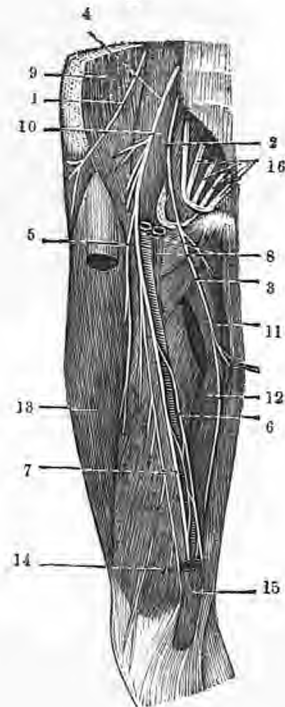
Γ. Συμπαθητικόν. Θωρακική. Ὁσφυακή. Ίερὰ μοῖρα αὐτοῦ. Γάγγλια θωρακικά· ὀσφυακὰ· Ίερὰ καὶ πλέγματα τοῦ συμπαθητικοῦ νεύρου.

1. Θωρακική μοῖρα τοῦ συμπαθητικοῦ. 2. Θωρακικά γάγγλια. 3. Μεσοπλεύριον νεῦρον. 4. Μεσοπλεύρια ἄγγεῖα. 5. Νημάτιον τοῦ συμπαθητικοῦ φερόμενον πρὸς τὸ αὐρτικὸν πλέγμα. 6. Αὐρτικὸν πλέγμα. 7. Πνευμονικὸν πλέγμα. 8. Οἰσοφάγιον πλέγμα. 9. Μείζων σπλαγχνικὸν νεῦρ. 10. Ἐλασσον σπλαγχνικὸν νεῦρον. 11. Μέσον σκέλος. 12. Ἐσωτερικὸν σκέλος τῆς ὀσφυακῆς μοίρας τοῦ διαφράγματος. 13. Πρόσθιον γαστρικὸν πλέγμα. 14. Ἀριστερὸν γαστροπνευμονικὸν νεῦρον. 15. Δεξιὸν γαστροπνευμονικὸν νεῦρον. 16. Ὁσφυακή μοῖρα τοῦ συμπαθητικοῦ. 17. Ίερὰ μοῖρα αὐτοῦ. 18. Ὁσφυακὸν πλέγμα τῶν ὀσφυακῶν νωτιαίων νεύρων. 19. Ὁσφυακὰ γάγγλια τοῦ συμπαθητικοῦ. 20. Κοιλιακὸν ἢ ἡλιακὸν γάγγλιον ἢ κοιλιακὸς ἐγκέφαλος ἢ Βιλλίσειον νευρικὸν κέντρον. 21. Κοιλιακὸν πλέγμα. 22. Ἀνώτερον μεσεντερικὸν πλέγμα καὶ ἀνωτέρα μεσεντερικὴ ἄρτηρία. 23. Νεφρικὸν πλέγμα. 24. Σπερματικὸν πλέγμα. 25. Κοιλιακὸν αὐρτικὸν καὶ κατώτερον μεσεντερικὸν πλέγμα. 26. Κατώτερον ὑπογαστρικὸν πλέγμα. 27. Ἀνώτερον ὑπογαστρικὸν πλέγμα. 28. Ίερὰ νεῦρα. 29. Ίερὰ γάγγλια. 30. Ίσχιαδικὸν πλέγμα. 31. Κορμὸς τοῦ κοινοῦ αἰδοίου καὶ τῶν γλουταίων νεύρων. 32. Κοκκυγικά νεῦρα. 33. Κοκκυγικὸν γάγγλιον. 34. Κωστικὸν νεῦρον. 35. Ίερὸν πλέγμα. 36. Συμπαθητικὸν νεῦρον. 37. Ἀπευθυμένον. 38. Δεξιὸς νεφρὸς σῶος. 39. Ἀριστερὸς νεφρὸς ἀνοικτός. 40. Πρόσθιον ἐξωτερικὸν δερμικὸν τοῦ μηροῦ νεῦρον.

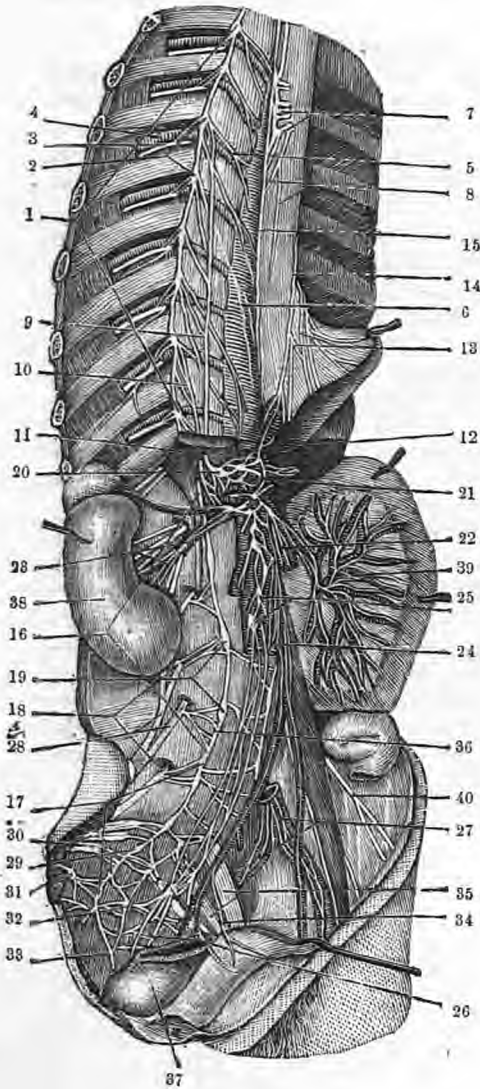
A



B

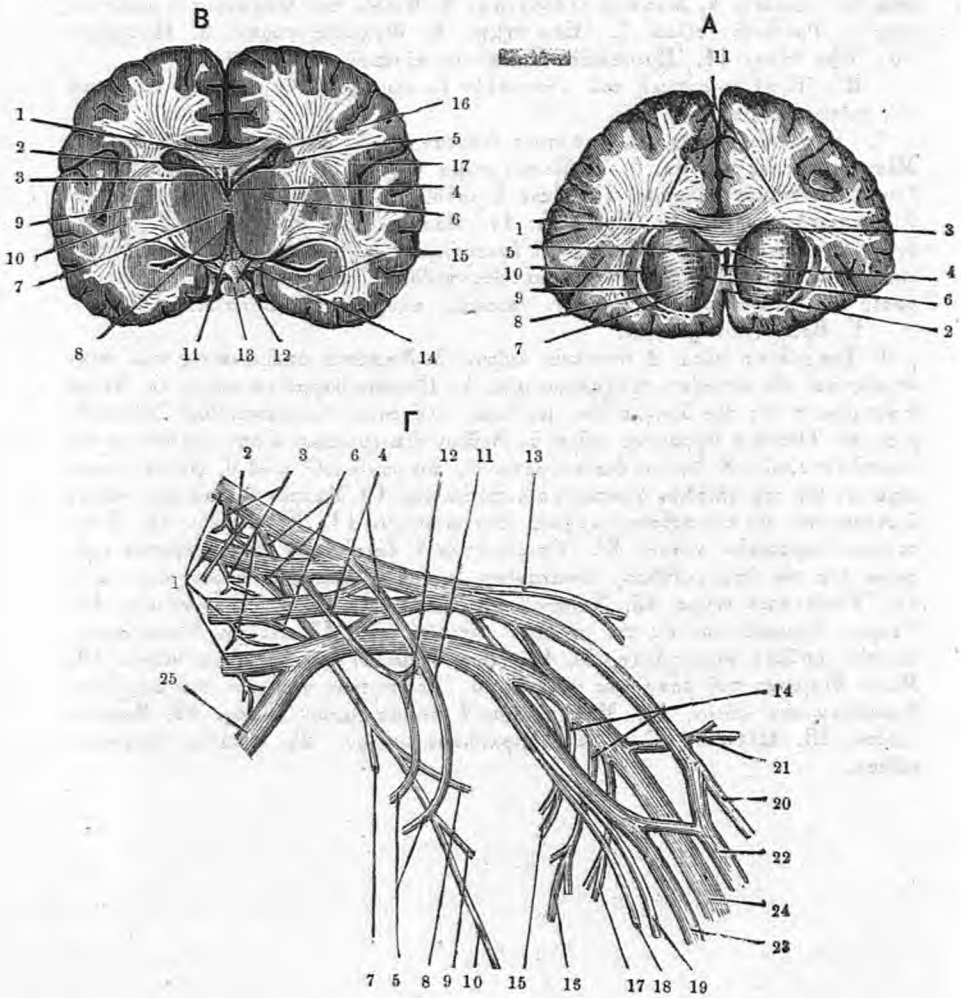


Γ



Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας

Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας



ΠΙΝΑΞ 63

A. Ἐγκάρσιος τομή τοῦ ἐγκεφάλου ἐν τῷ προσθίῳ συνδέσμῳ τῆς τρίτης κοιλίας.

1. Μεσολόβον σῶμα. 2. Γόνυ τοῦ μεσολόβου σώματος. 3. Πρόσθιον κέρας τῆς πλαγίας κοιλίας. 4. Διαφανές διάφραγμα. 5. Κοιλία τοῦ διαφανοῦς διαφράγματος. 6. Ῥαβδωτὸν σῶμα. 7. Ἐσω θήκη. 8. Φακωτὸς πυρήν. 9. Πρόγωμα. 10. Ἐξω θήκη. 11. Ἡμιφοιεῖδες Βιευσίνιον κέντρον.

B. Ἐγκάρσιος τομή τοῦ ἐγκεφάλου ἐν τῷ μέσῳ ἢ μαλθακῷ συνδέσμῳ τῆς τρίτης κοιλίας.

1. Μεσολόβον σῶμα. 2. Διαφανές διάφραγμα. 3. Σκέλος τῆς ψαλίδος. 4. Μέσον χοροειδὲς πλέγμα. 5. Ῥαβδωτὸν σῶμα ἢ πρόσθιον γάγγλιον τοῦ ἐγκεφάλου. 6. Ὀπτικός θάλαμος. 7. Μέσος ἢ μαλθακὸς σύνδεσμος. 8. Τρίτη κοιλία. 9. Φακωτὸς πυρήν. 10. Πρόγωμα. 11. Μαστία τοῦ ἐγκεφάλου. 12. Φιδὸς ὄγκος καὶ πύελος. 13. Ὑπόφυσις τοῦ ἐγκεφάλου ἢ μυζαδὴν. 14. Πίζα τοῦ ὀπτικοῦ νεύρου. 15. Γύρος τοῦ ἱποκαμπείου ποδὸς ἢ ὑπόστρωμα τοῦ μείζονος κέρατος τοῦ Ἀμμιωνός. 16. Πλάγιον χοροειδὲς πλέγμα. 17. Συλούσιος αὐλαξ.

Γ. Βραχιόνιον πλέγμα.

1. Τραχηλικά νεῦρα. 2. Φρενικὸν νεῦρον. 3. Νημάτια φερόμενα εἰς τοὺς σκαληνοὺς καὶ τὸν ἐπιμήκη τραχηλικὸν μῦν. 4. Πρόσθια θωρακικά νεῦρα. 5. Νεῦρα διανεμόμενα εἰς τὸν ὑποκλείδιον, μείζονα, ἐλάσσονα θωρακικὸν καὶ δελτοειδῆ μῦν. 6. Ὁπίσθια θωρακικά νεῦρα. 7. Νεῦρον διανεμόμενον εἰς τὸν ὕψωτῆρα τῆς ὠμοπλάτης μῦν. 8. Νεῦρον διανεμόμενον εἰς τὸν ρομβοειδῆ μῦν. 9. Νεῦρον διανεμόμενον εἰς τὸν ὀπίσθιον ἀνώτερον ὀδοντωτὸν μῦν. 10. Μακρὸν θωρακικὸν νεῦρον διανεμόμενον εἰς τὸν πρόσθιον μείζονα ὀδοντωτὸν μῦν. 11. Ἐξωτερικόν. 12. Ἐσωτερικὸν θωρακικὸν νεῦρον. 13. Ὑπερπλάτιον ἢ ἐπιπλάτιον νεῦρον ἐγκατανεμόμενον εἰς τὸν ὑπερακάνθιον, ὑπακάνθιον καὶ τὸν ἐλάσσονα στρογγύλον μῦν. 14. Ὑποπλάτια νεῦρα. 15. Νεῦρον διανεμόμενον εἰς τὸν ὑποπλάτιον μῦν. 16. Νεῦρον διανεμόμενον εἰς τὸν πλατὺν νωτιαῖον μῦν. 17. Νεῦρον διανεμόμενον εἰς τὸν μείζονα στρογγύλον μῦν. 18. Ἐσω δερμικὸν τοῦ βραχίονος νεῦρον. 19. Μέσον δερμικὸν τοῦ βραχίονος νεῦρον. 20. Ἐξωτερικὸν δερμικὸν τοῦ βραχίονος ἢ μυοδερμικὸν νεῦρον. 21. Μασχαλιαῖον ἢ περισπώμενον νεῦρον. 22. Μεσαῖον νεῦρον. 23. Ὠλενικὸν νεῦρον. 24. Κερκιδικὸν νεῦρον. 25. Πρῶτον θωρακικὸν νεῦρον.

ΠΙΝΑΞ

ΤΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΟΣ

ΟΣΤΕΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ

- Ὅστᾱ τῆς κεφαλῆς Π. 1, 2, 3, 4.
 Κρανίον καθόλου Π. 2. Η. 3. Α, Β.
 Διάρθρωσις τῆς κἀνω σιαγόνης. Π. 9. Γ, Δ, Ε.
 Ὑοειδὲς ὀστούν. Π. 4. Ξ.
 Πρόσωπον ἐξ ὀστέων καθόλου. Π. 2. Η. 3. Γ, Δ. 4. Α, Β.
 Ὅστᾱ τοῦ κορμοῦ. Π. 5, 6. Α, Β, Γ, Δ, Ε, Ζ, Η.
 Σύνδεσμοι τῶν ὀστέων τοῦ κορμοῦ. Π. 9. Ζ, Η, Θ, Ι, Κ, Λ. 11. Α.
 Ὅστᾱ τῶν ἄνω ἄκρων. Π. 5. Μ, Ν. 7. Β, Γ, Δ, Ε, Ζ, Η, Θ, Ι, Κ, Λ. 8.
 Α, Β, Γ.
 Σύνδεσμοι τῶν ὀστέων τῶν ἄνω ἄκρων. Π. 11, 12. Α, Β, Γ, Δ, Ε, Ο, Η, Θ.
 Ὅστᾱ τῶν κάτω ἄκρων. Π. 6. Θ. 1. 7. Μ, Ν, Ξ, Ο. 8. Δ, Ε, Ζ, Η, Θ, Ι,
 Κ, Λ. Μ, Ν, Ξ, Ο. 9. Α, Β.
 Σύνδεσμοι τῶν ὀστέων τῶν κάτω ἄκρων. Π. 10, Η, Θ, Ι, Κ, Λ. Μ. 12. Ι, Κ,
 Λ, Μ.
 Δεκάνη καθόλου. Π. 7. Α. 10. Η, Θ, Ι, Κ.

ΜΥΟΛΟΓΙΑ

- Μῦς τῆς κεφαλῆς. Π. 14. Α, Β. 15. Α, Γ, Δ.
 » τοῦ τραχήλου. Π. 14. Ε. 15. Β, Γ, Δ. 17. Ε.
 Περιτταίνια τοῦ τραχήλου. Π. 24. Α, Β, Γ, Δ.
 Μῦς τοῦ θώρακος. Π. 17. Α, Γ. 18. Α.
 » τῆς κοιλίας. Π. 17. Α, Β. 18. Α.
 Περιτταίνια τῆς κοιλίας. Π. 24. 1. 25. Α, Β, Γ, Δ.
 Διάφραγμα. Π. 17. Ε. 19. Α.
 Μῦς τῆς ῥάχιδος α' καὶ β' στρώμα. Π. 20. Α.
 » » » γ' » Π. 24.
 » » » δ' » Π. 49. Γ.
 Μῦς τῶν ἄνω ἄκρων. Π. 17. Ζ. 18. Γ, Δ, Ε, Ζ, Η, 20. Β, Γ, Ζ. 21. Β,
 Γ. 22. Α.

Περιταινία τῶν ἄνω ἄκρων. Π. 24. Ε. 25. Ι, Κ. 37. Ζ, Η.

Μῦς τῶν κάτω ἄκρων. Π. 18. Θ. 19. Β, Δ, Ε, Ζ. 20. Δ. 21. Δ. 22. Β, Γ, Δ, Ε. καὶ 23.

Περιταινία τῶν κάτω ἄκρων. Π. 24. Η, Θ. 25. Α, Μ. 26. Α.

ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ ὈΡΓΑΝΑ

Ὅργανον τῆς ἀφῆς. Π. 26. Γ, Δ, Ε, Ζ.

» τῆς γεύσεως. Π. 26. Η, Θ.

Ὅργανα τῆς ὁσφρήσεως. Π. 3. Γ. Δ. 4. Α, Β. 27. Ε. 28. Β, Γ, Δ, Ε, Ζ, Η, Θ.

» τῆς ὁράσεως. Π. 14. Γ, Δ. 15. Α. 24. Ζ. 27, καὶ 28. Α.

» τῆς ἀκοῆς. Π. 28. Ι, Κ, Λ, Ξ. 29. Β, Γ. 32. Ε, Ζ, Η, Θ.

ΣΠΛΑΓΧΝΟΛΟΓΙΑ

Πεπτικά ὄργανα. Π. 3. Ε, Ζ, Η, Θ. 15. Δ. 16. Α, Β, Γ. 29. Α, Δ, Ε. 30. Α. 31. Α. 32. Α, Β, Γ. Δ. 33. Α, Β, Γ, Δ, Ε.

Μῦς τοῦ δακτυλίου. Π. 46. Η. 18. Β. 34. Α. 35. Ζ.

Ἀναπνευστικά ὄργανα. Π. 16. Β, Δ, Ε, Ζ. 29. Ε, Η, Ι. 30. Β, Γ, Δ, Η, Θ. 32. Ι, Κ, Λ. 44. Ζ.

Οὐροποιητικά ὄργανα. Π. 33. Ζ, Η, Θ, Ι, Κ. 34. Α. 45. Α, Β, Ζ.

Γεννητικά ὄργανα τοῦ ἀνδρός. Π. 33. Ι, Κ. 34. Α, Β, Γ, Δ, Ε, Ζ, Η, Θ, Ι.

» » τῆς γυναικός. Π. 35. Γ, Δ, Ε, Ζ, Η, Θ.

Περίναιον. Π. 46. Η. 18. Β. 35. Ζ, Η.

Περιταινία τοῦ περιναίου. Π. 25. Ζ, Η, Θ. 34. Α.

Μαστός. Π. 26. Β.

ΑΓΓΕΙΟΛΟΓΙΑ

Καρδία. Π. 30. Ε, Ζ, Η, Θ. 31. Α, Β, Γ, Δ. 36. Α.

Καρδία καὶ κυκλοφορία τοῦ ἐμβρύου. Π. 44. Δ, Ε.

Ἀρτηρίαι τῆς κεφαλῆς. Π. 36. Α, Β, Γ, Δ, Ε. 37. Α, Β, Γ, Δ.

» τοῦ θώρακος καὶ τοῦ τραχήλου. Π. 36. Α. 37. Γ, Δ, Ε.

» τῶν ἄνω ἄκρων. Π. 38. Α, Β, Δ, Ε.

» τῆς κοιλίας καὶ τῆς λεκάνης. Π. 38. Γ, 39. Α, Β, Γ, Δ. 40. Α, Β, 41. Α, Β, Γ.

» τῶν κάτω ἄκρων. Π. 39. Δ. 40. Γ, Δ. 41, Δ, Ε.

Φλέβες τῆς κεφαλῆς, τοῦ τραχήλου καὶ τοῦ θώρακος. Π. 42. Α, Β, Δ. 44. Α, Β, Γ, 45. Α, Β, Γ, Δ. 46. Γ. 47. Γ. καὶ 55. Δ.

Φλέβες τῶν ἄνω ἄκρων. Π. 43. Α, Β. 47. Β. καὶ 59. Γ.

» τῆς κοιλίας καὶ τῆς λεκάνης. Π. 42. Α, Β, Γ. 43. Γ.

» τῶν κάτω ἄκρων. Π. 41. Ζ. 43. Δ, Ζ. 44. Η. 45. Ζ, Θ.

Λεμφοφόρα ἀγγεῖα τῆς κεφαλῆς καὶ τοῦ τραχήλου. Π. 46. Β, Γ. 47. Γ.

» » τῶν ἄνω ἄκρων. Π. 47. Β, Γ. 59. Γ.

» » τοῦ θώρακος, τῆς κοιλίας καὶ τῆς λεκάνης. Π. 45. Ζ, Θ. 46. Β, Γ. 47. Α, Γ.

Λεμφοφόρα ἀγγεῖα τῶν κάτω ἄκρων. Π. 44. Η. 45. Ε, Ζ, Η, Θ. 46. Α.

ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑ

- Σκληρά και άραχνοειδής μήνιγξ. 48. Α, Β. 49. Ε.
 Έγκεφαλος άνωθεν εξεταζόμενος. 48. Β, Γ, Δ. 49. Α, Β, Γ. Δ. 50. Α, Ζ.
 51. Γ. Δ, Ε. 52. Κ. 63. Α, Β.
 Έγκεφαλος κάτωθεν ορατός. Π. 50. Γ. 51. Ε.
 Παρεγκεφαλίσ, Ουαρόλειος γέφυρα και προμήκης μυελός. Π. 50. Β, Δ. Ε.
 51. Α, Β, Γ. Δ. 52. Α, Β, Γ, 1.
 Νεύρα της κεφαλής και του προσώπου Π. 53. Α, Β, Γ, Δ, Ε, Ζ. 54. Β, Γ,
 Δ, Ε. 55. Α.
 Νεύρα του τραχήλου και του θώρακος. Π. 54. Α. 55. Α, Β, Γ. 56. Α. 57.
 Α. 58. Γ. Δ.
 Νωτιαίος μυελός. Π. 52. Δ, Ε, Ζ, Η, Θ. 1. 54. Ζ. 56. Β, Γ, Δ.
 Νεύρα της κοιλίας της λεκάνης και ιεροσφυακόν πλέγμα. Π. 55. Γ. 58. Δ.
 60. Γ, 64. Α. 62. Α, Β.
 Νευρα των άνω άκρων και βραχιόνιον πλέγμα. Π. 56. Α. 57. Β, Γ, Δ, Ε.
 58. Β, Γ. και 63. Γ.
 Νεύρα των κάτω άκρων ιεροσφυακόν και ισχιαδικόν πλέγμα. Π. 59. Α, Β.
 60. Α, Β, Γ, Δ. 62. Β.
 Συμπαθητικόν νευρον. Π. 61. Β. και 62. Γ.

ΠΙΝΑΞ

ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΟΣ (*)

Α

Ἄνω σιαγών. Π. 4. Γ.
 Ἀπνεύρωσις τοῦ ὀφθαλμοῦ. Π. 24. Ζ.
 Ἀντίχειρ. Π. 26. Δ, Ε.
 Ἀπευθυσμένον. Π. 33. Α, Ι. 34. Α.
 καὶ 35. Ζ.
 Αἰδοῖον. Π. 35. Ζ, Η, Θ.
 Ἀνιούσα μοῖρα τῆς ἀορτῆς. Π. 36. Α.
 Ἀνώνυμα ὀστέον. Π. 6. Θ, Ι.
 Ἀρτηρίαι τοῦ πῆχους καὶ τῆς ἄκρας
 χειρὸς. Π. 38. Α, Β, Ε.
 Ἀνωτέρα μεσεντερικὴ ἀρτηρία. Π. 39.
 Α. 40, Α.
 Ἀρτηρίαι τῆς κνήμης καὶ τοῦ ἄκρου πο-
 δός. Π. 40. Δ. 41. Δ, Ε.
 Ἄνω κοίλη φλέψ. Π. 42. Α, Β, Δ.
 46. Γ.
 Ἀνώνυμοι φλέβες. Π. 42. Α, Β, Δ.
 47. Γ.
 Ἀζυγος φλέψ. Π. 42. Β, Δ.
 Ἀραχνοειδὴς μῆνιγξ. Π. 48. Β.
 Ἀπαγωγὸν νεῦρον. Π. 53. Β, Γ.
 Ἀκουστικὸν νεῦρον. Π. 54. Δ.
 Ἀνώτερον σιαγονικὸν γάγγλιον. Π.
 54. Β.
 Ἀρνόλδιον γάγγλιον. Π. 53. Ζ.
 Ἀνώτερον τραχηλικὸν γάγγλιον τοῦ
 συμπαθητικοῦ. Π. 55. Γ.
 Αἰδοῖον πλέγμα ἢ κλάδοι αὐτοῦ. Π.
 61. Α.
 Ἀφή. Π. 26. Γ, Δ, Ε, Ζ.

Β

Ἀκοή. Π. 28. Ι, Κ, Λ, Ξ. 29. Β, Γ.
 32. Ε, Ζ, Η, Θ.
 Βρεγματικὸν ὅστρον. Π. 1. Δ, Ε.
 Βραχιόνιον ὅστρον. Π. 7. Ε, Ζ.
 Βλέφαρα. Π. 27. Β, Γ, Δ.
 Βολβός. Π. 27. Ζ, Η, 28. Α.
 Βρόγχοι. Π. 30. Γ, Δ.
 Βραχιόνιος ἀρτηρία. Π. 38. Α, Δ.
 Βραχιόνιον πλέγμα. Π. 56. Α. 63. Γ.

Γ

Γλῶσσα. Π. 26. Η, Θ.
 Γασσέριον γάγγλιον. Π. 53. Α, Β, Ζ.
 54. Β, Δ.
 Γλωσσικὸν γάγγλιον. Π. 54. Β.
 Γλωττοφαρυγγαῖον νεῦρον. Π. 54. Β,
 Δ. 55. Γ.
 Γαστροπνευμονικὸν νεῦρον. Π. 54. Α,
 Β, Δ. 55. Γ.
 Γεῦσις. Π. 26. Η, Θ.

Δ

Δακρυακὸν ὅστρον. Π. 4. Θ.
 Διάρθρωσις τῆς κάτω σιαγόνης. Π. 9.
 Γ, Δ, Ε.
 Διάρθρωσις τῶν δύο πρώτων τραχηλ.
 σπονδύλων μετὰ τοῦ ἱνίου. Π. 9. Ζ,
 Η, Θ, Ι.

(*) Ἐπειδὴ ὁ συστηματικὸς πίναξ τῶν περιεχομένων εἶνε λίαν περιληπτικὸς καὶ σύντομος διὰ τοῦτο ἐκρίναμεν καλὸν νὰ παραθέσωμεν καὶ τὸν ἀλφαβητικὸν τοῦτον πρὸς εὐχερεστέραν καὶ ταχυτέραν εὑρεσιν αὐτῶν.

Διαρθρώσεις τῶν σπονδύλων καὶ τῶν πλευρῶν. Π. 9. K, A, M. 10. A, B, Γ, Δ, E.

Διαρθρώσεις τῶν πλευρῶν μετὰ τοῦ στέρνου. Π. 10. Z. 11. A.

Διαρθρώσεις τῶν ἄνω μύμων ὁστών μετὰ τῆς σπονδυλικῆς στήλης. Π. 10, H, Θ.

Διάρθρωσις στερνοκλείδιος. Π. 11. B, Γ.

Διάρθρωσις τοῦ ὤμου. Π. 11, Δ, E.

» κατ' ἀγκῶνα. Π. 11. Z, H, Θ, I.

» κερκιδωλενική. Π. 12, A, B.

Διάρθρωσις κερκιδωλενοκαρπική. Π. 12. Γ, Δ, E.

Διάρθρωσις κατὰ τὸ γόνα. Π. 12. A. 13. A, B, Γ.

Διάρθρωσις τοῦ ἄκρου ποδός. Π. 13. E, Z, H, Θ, I, K.

Διάφραγμα Π. 17. E. 19. A.

Δέρμα. Π. 26. Γ.

Δωδεκαδάκτυλος ἀπόφυσις. Π. 31. E. 33. E.

Δεύτερος κλάδος τοῦ τριδύμου. Π. 53. A, B, Z. 54. B, Δ.

Διάρθρωσις ἰσχυομηρική. Π. 12. I. K.

E

Εἰλεκτὸν ὁστοῦν. Π. 6. Θ, I.

Ἐπιγονατίς. Π. 7. M, N.

Ἐγκάρσιον κῶλον. Π. 31. E. 33. A.

Ἐντερα. Π. 33. A, B, Γ.

Ἐπινεφρίδιον. Π. 33. Z.

Ἐκφορητικὸς πόρος τοῦ ὄρχεως. Π. 33. I, K. 34. A, B, E. 35. A.

Ἐξωτερικὴ καρωτίς. Π. 36. A, B, Γ, Δ. 37. A.

Ἐσωτερικὴ ἢ ἐγκεφαλικὴ καρωτίς. Π. 36. A, B, E. 37. A, B.

Ἐσω ἢ ἐγκεφαλικὴ σφαγίτις. φλ. Π. 42. Δ. 45. B. 47. Γ.

Ἐγκέφαλος ἀνωθεν ἐξεταζόμενος· ὅρα τὸν συστηματικὸν πίνακα.

Ἐγκέφαλος κάτωθεν ὁρατὸς ἢ ἐξεταζόμενος. Π. 50. Γ. 51. E.

Ἐγκεφαλικὰ νεῦρα. Π. 52. A.

Ἐξω οὖς. Π. 28. I, K, A. 32. E.

Ἐσω οὖς. Π. 29. Γ. 32. Θ.

Z

Ζυγωματικὸν ὁστοῦν. Π. 4. I.

H

Ἡθμοειδὲς ὁστοῦν. Π. 1. Z, H, Θ, I, K, A.

Ἡπαρ. Π. 34. E.

Ἡμιᾶζυγος. φλ. Π. 42. A, B.

Θ

Θώραξ ἐξ ὁστών καθόλου. Π. 5. A.

Θρίξ. Π. 26. Z.

Θυροειδὲς ἀδὴν. Π. 29. H.

Θύμος ἀδὴν. Π. 44. Z.

Θωρακικὸς πόρος. Π. 46. Γ. καὶ 47. Γ.

Θωρακικὰ νεῦρα. Π. 58. Γ, Δ.

I

Ἰνιακὸν ὁστοῦν. Π. 2. A, B.

Ἰερὸν ὁστοῦν. Π. 6. E, Z.

Ἰσχυομηρική διάρθρωσις. Π. 12. I, K.

Ἰγνῶτις ἀρτηρία. Π. 39. Δ. 40. Δ.

Ἰερὰ νεῦρα. Π. 58. Δ.

Ἰσχιαδικὸν πλέγμα. Π. 60. Γ. 62. Γ.

Ἰεροσφυακὸν πλέγμα. Π. 62. A, B.

K

Κροταφικὸν ὁστοῦν. Π. 2. E, Z.

Κρανίον καθόλου. Π. 2. H, 3. A, B.

Κατωτέρα κόγχη. Π. 4. Δ.

Κάτω σιαγών. Π. 4. M, N.

Κλειῖδες. Π. 5. M, N.

Κόκκυξ. Π. 6. H.

Κερκίς. Π. 7. H, K, A.

Κνήμη. Π. 8. Z, Θ, I, K, A.

Κνημοπεροναία διάρθρωσις. Π. 12. A.

Κρυσταλλώδης φακός. Π. 27. M, N, Ξ, O.

Κοίλωμα τοῦ τυμπάνου. Π. 28. Ξ, 29. B. 32. Z, H.

Καρδιά. Π. 30. E, Z, H, Θ. 34. A, B, Γ, Δ. καὶ 36. A.

Κωπήρειος ἀδὴν. Π. 34. A.

Καυλός. Π. 34. Α, Γ, Η, Θ, Ι.
 Κολέος. Π. 32. Α. 35. Η, Ζ.
 Καρδιά τοῦ ἐμβρύου. Π. 44. Δ, Ε.
 Κυκλοφορία αὐτοῦ. Π. 44. Δ, Ε.
 Κοινὴ καρωτίς. Π. 36. Α, Β, 37. Δ.
 Κατιούσα θωρακικὴ ἀορτή. Π. 37. Δ, Ε.
 Κοιλιακὴ ἀρτηρία. Π. 38. Γ.
 Κοινὰ εἰλεϊτιδες ἀρτηρίαι. Π. 39. Β.
 40. Α. 44. Α.
 Κατωτέρα μεσεντερικὴ ἀρτ. Π. 41. Α.
 Κοιλιακὴ ἀορτή. Π. 40. Α. 44. Α.
 Κάτω κοιλὴ φλέψ. Π. 42. Α.
 Κοινὰ εἰλεϊτιδες φλέβες. Π. 42. Α.
 Κοινὴ σφαγίτις φλέψ. Π. 42. Α, Β, Δ.
 47. Γ.
 Κοινὴ προσωπικὴ φλέψ. Π. 42. Δ. 47. Γ.
 Κινητικὸν τοῦ ὀφθαλμοῦ νεῦρον. Π. 53.
 Α, Β, Γ.
 Κατωτερον τραχηλ. γάγγλιον τοῦ συμ-
 παθητικοῦ. Π. 55. Γ.
 Κοιλία τοῦ στόματος. Π. 29. Α, Δ.

Λ

Λεκάνη καθόλου. Π. 7. Α, 10. Η, Θ,
 Ι, Κ.
 Λάρυγξ. Π. 29. Δ, Ι. 30 Β, Γ, Δ.
 32. Ι, Κ, Λ.
 Δεπτὰ ἔντερα. Π. 32. Α. 33. Α, Β.
 Λεμφοφόρα ἀγγεῖα τῆς λεκάνης καὶ τῶν
 κάτω ἄκρων. Π. 44. Η. 45. Ε, Ζ,
 Η, Θ. 46. Α.
 Λεμφοφόρα ἀγγεῖα τοῦ κύτους τοῦ θώ-
 ρακος. Π. 46. Β, Γ.
 Λεμφοφόρα ἀγγεῖα τῆς κοιλίας. Π. 46.
 Β, Γ. 47. Α.
 Λεμφοφόρα ἀγγεῖα τῶν ἄνω ἄκρων καὶ
 τοῦ τοιχώματος τοῦ θώρακος. Π. 46.
 Γ. 47. Β, Γ. 59. Γ.
 Λεμφοφόρα ἀγγεῖα τῆς κεφαλῆς καὶ
 τοῦ τραχήλου. Π. 47. Γ.
 Λαγόνια ὀστέα. Π. 6. Θ, Ι.

Μ

Μετωπιαῖον ὀστούν. Π. 4. Α, Β, Γ.
 Μηριαῖον ὀστούν. Π. 7. Ξ, Ο. 8. Δ, Ε.
 Μῦς τῆς κεφαλῆς. Π. 44. Α, Β.

Μῦς τοῦ προσώπου. Π. 14. Α, Β. 15. Α.
 Μῦς τοῦ ὀφθαλμοῦ. Π. 14. Γ, Δ. 15. Α.
 Μῦς τοῦ τραχήλου. Π. 14. Ε. 15. Β. 17. Δ.
 Μῦς τοῦ ὑποειδοῦς ὀστος. Π. 15. Β.
 Μῦς τῆς γλῶσσης. Π. 15. Γ.
 Μῦς τοῦ φάρυγγος. Π. 15. Δ. 16. Α.
 Μῦς τοῦ ὑπερώϊου ἰστίου. Π. 16. Β, Γ.
 Μῦς τοῦ λάρυγγος. Π. 16. Β, Δ, Ε, Ζ.
 Μῦς τοῦ περιναίου τῆς γυναικός. Π.
 16. Η.
 Μῦς τοῦ θώρακος. Π. 17. Α, Γ.
 Μῦς τῆς κοιλίας. Π. 17. Α, Β, 18. Α.
 Μῦς τοῦ βραχίονος. Π. 17. Ζ. 18. Ε.
 20. Ζ.
 Μῦς τοῦ δακτυλίου. Π. 16. Η. 18. Β.
 Μῦς τοῦ περιναίου τοῦ ἀνδρός. Π.
 18. Β.
 Μῦς τοῦ ὤμου. Π. 18. Γ, Δ, Ε, 20. Α.
 Μῦς τῆς ἄκρας χειρός. Π. 18. Ζ, Η.
 21. Β, Γ. 22. Α.
 Μῦς τοῦ ἄκρου ποδός. Π. 18. Θ. 19.
 Ζ. 20. Δ. 23. Β, Ε, Ζ.
 Μῦς τῆς ῥάχews. Π. 19. Γ. στρῶμα, δ'.
 20. Α. στρῶμα α' καὶ β'. 21. Α.
 στρῶμα γ'.
 Μῦς τοῦ μηροῦ. Π. 19. Δ. 22. Β, Γ,
 Δ, Ε. καὶ 23. Α.
 Μῦς τῶν ἰσχυίων. Π. 19. Β, Ε. 22. Β.
 Μῦς τοῦ πῆχews. Π. 20. Β, Γ. 21. Β,
 Γ. 22. Α.
 Μῦς τῆς κνήμης. Π. 21. Δ. 23. Β, Γ,
 Δ, Ζ.
 Μεσοφθαλμαγγεῖοι διαθρῶσεις. Π. 12. Η,
 Θ, Ο.
 Μασχαλιαία περιταινία. Π. 24. Ε.
 Μηριαία περιταινία. Π. 24. Η. 26. Α.
 Μαστός. Π. 26. Β.
 Μήτρα. Π. 35. Γ, Δ, Ε, Ζ.
 Μασχαλιαία ἀρτηρ. Π. 38. Α, Δ.
 Μηριαία ἀρτηρ. Π. 39. Β, 40. Γ, 41.
 Α.
 Μέσον οὖς. Π. 28. Ξ. 29 Β, 32. Η, Ζ.

Ν

Νεφρός. Π. 33. Ζ, Η, Θ.
 Νωτιαῖος μυελός. Π. 52. Δ, Ε, Ζ, Η,
 Θ. Ι. 54. Ζ. καὶ 56. Β, Γ, Δ.

Νωτιαία νεῦρα καὶ πλέγμα αὐτῶν. Π. 56. Β, Γ, Δ. καὶ 58. Γ, Δ.
 Νεῦρα τῶν ἄνω ἄκρων. Π. 56. Α. 57. Β, Γ, Δ, Ε. 58. Α, Β, καὶ 63. Γ.
 Νεῦρα τῶν κάτω ἄκρων. Π. 59. Α, Β, 60. Α, Β, Γ, Δ. καὶ 62. Α, Β.

Ο

Ὄστεινη ὑπερφα. Π. 3. Γ.
 Ὄδόντες. Π. 3. Ε, Ζ, Η, Θ.
 Ὀνυχοειδὲς ὅστούν. Π. 4. Θ.
 Ὄστᾶ τῶν ὤμων. Π. 5. Μ. Ν 7. Β, Γ, Δ.
 Ὄστᾶ τοῦ πῆχεως. Π. 7. Η, Θ, Ι, Κ, Α.
 Ὄστᾶ τῆς ἄκρας χειρός. Π. 8. Α, Β, Γ.
 Ὄστᾶ τῆς κνήμης. Π. 7. Μ, Ν. 8. Ζ, Η, Θ, Ι, Κ, Α.
 Ὄστᾶ τοῦ ἄκρου ποδός. Π. 8. Μ, Ν, Ξ, Ο. 9. Α, Β.
 Ὄφθαλμός. Π. 24. Ζ. 27. Α, Β, Ζ.
 Οἰσοφάγος. Π. 29. Δ. 32. Γ.
 Οὐροδόχος κύστις. Π. 33. Ι, Κ. 34. Α. 35. Α, Β.
 Οὐρήθρα. Π. 33. Κ. 35. Β.
 Οὐρητήρ. Π. 33. Ζ. 34. Α.
 Ὀρχίς. Π. 34. Α, Γ, Δ, Ε, Ζ.
 Ὀφθαλμικὴ ἀρτηρ. Π. 36. Ε.
 Οὐαρόλειος γέφυρα. Π. 50. Β, Ε. 56. Β.
 Ὀπτικὸν νεῦρον. Π. 53. Α, Β, Γ.
 Ὀσφρητικὸν νεῦρον. Π. 53. Ε, Ζ.
 Ὀφθαλμικὸν γάγγλιον. Π. 53. Β.
 Ὀσφυακὰ νεῦρα. Π. 58. Δ.
 Ὀργανον τῆς ἀφῆς. Π. 26. Γ, Δ, Ε, Ζ.
 Ὀργανον τῆς γεύσεως. Π. 26. Η, Θ.
 Ὀργανον τῆς ὀσφρήσεως. Π. 27. Ε. 28. Β, Γ, Δ, Ε, Ζ, Η, Θ.
 Ὀργανον τῆς ὀράσεως. Π. 27. ὀλόκληρος. καὶ 28. Α.

Π

Πλευραί. Π. 5. Κ. 6. Β, Γ, Δ.
 Περόνη. Π. 8. Η, Κ. Α.
 Περιταινία τοῦ τραχήλου. Π. 24. Α, Β, Γ, Δ.
 Πρόσωπον ἐξ ὀστέων καθόλου. Π. 2. Η. 3. Γ, Δ. 4. Α, Β.

Περιταινία τῶν κάτω ἄκρων. Π. 24. Η. Θ. 25. Μ. 26. Α.
 Περιταινία τῆς κοιλίας. Π. 24. Ι. 25. Α, Β, Γ, Δ.
 Περιταινία τῆς λεκάνης. Π. 25. Ε, Θ.
 Περιναίτις περιταινία. Π. 25. Ζ, Η.
 Περιταινία τῶν ἄνω ἄκρων. Π. 25. Ι, Κ. καὶ 37. Ζ, Η.
 Πελματική περιταινία. Π. 25. Μ.
 Πετρώγυμα τοῦ ὠτός. Π. 28. Ι, Κ, Α.
 Πνεύμονες. Π. 30. Η, Θ.
 Πάγκρεας. Π. 31. Ε. 33. Ε.
 Περιτόναιον. Π. 32. Α. καὶ 35. Ζ.
 Προστάτης ἀδὴν. Π. 33. Ι. 34. Α, Β. 35. Α, Β.
 Περιταινία τοῦ περιναίου. Π. 25. Ζ, Η. 34. Α.
 Παχέα ἔντερα. Π. 33. Α, Γ, Ε.
 Περικάρδιον. Π. 30. Θ. 42. Α.
 Πνευμονικὴ ἀρτηρ. Π. 36. Α.
 Πνευμονικαὶ φλέβες. Π. 42. Α.
 Παρεγκεφαλὶς κάτωθεν. Π. 50. Γ, Δ. 51. Α, Ε.
 Προμήκης μυελός. Π. 50. Β, Ε. 52. Α, Β, Γ.
 Παρεγκεφαλὶς ἄνωθεν. Π. 51. Β, Γ.
 Πρῶτος κλάδος τοῦ τριδύμου. Π. 53. Α, Β, Ζ. 54. Β, Δ.
 Προσωπικὸν νεῦρον. Π. 53. Δ, Ζ. 54. Β, Δ, Ε. 55. Α.
 Παλινδρομον βιλλίσειον νεῦρον. Π. 54. Β, Δ. 55. Γ.
 Περιναίον. Π. 35. Ζ, Η.

Ρ

Ῥινική κοιλία. Π. 3. Δ. 4. Α, Β. 28. Ζ, Η, Θ.
 Ῥινικὸν ὅστούν. Π. 4. Η.
 Ῥινοδακρυακὸς πόρος. Π. 27. Ε.
 Ῥίς. Π. 28. Β.

Σ

Σφηγνοειδὲς ὅστούν. Π. 2. Γ. Α.
 Σπόνδυλοι. Π. 5. Α, Β, Γ, Δ, Ε, Ζ, Η, Θ.
 Σπονδυλικὴ στήλη. Π. 6. Α.

Στέρνον. Π. 5. I.
 Σταυρωτός σύνδεσμος. Π. 25. Α,
 Σιελοποιοὶ ἄδνες. Π. 29. Α. Δ. Ε.
 Στόμα. Π. 16. Β, Γ. 29. Α. Δ.
 Στόμαχος. Π. 31. Ε. 32. Α, Β, Γ, Δ.
 Σπλήν. Π. 33. Δ.
 Σπέρματοθήκη. Π. 33. I, Κ. 34. Α,
 Β. 35. Α.
 Σπονδυλικὴ ἄρτηρ. Π. 37. Γ.
 Σκληρὰ μήνιγξ. Π. 48. Α, Β. 49. Ε.
 Σφηνούπερῶιον γάγγλιον. Π. 53. Ζ.
 54. Β.
 Συμπαθητικὸν νεῦρον καὶ πλέγματα
 αὐτοῦ. Π. 61. Β. 62. Γ.
 Σύνδεσμοὶ τῆς σπονδυλικῆς στήλης. Π.
 9. καὶ 10.
 Σύνδεσμοὶ τοῦ στέρνου. Π. 10. Ζ. 11.
 Α, Β, Γ.
 Σύνδεσμοὶ τῶν πλευρῶν. Π. 9. Κ. 10.
 Γ, Δ, Ε. 14. Α.
 Σύνδεσμοὶ τῶν ὀστέων τοῦ ὤμου. Π. 14.
 Β, Γ, Δ, Ε.
 Σύνδεσμοὶ τοῦ πῆχους καὶ τῆς ἄκρας
 χειρός. Π. 12. Ο καὶ Α. ἕως Θ.
 Σύνδεσμοὶ τῶν ἀγωνύμων ὀστέων. Π. 10.
 Η, Θ, I, Κ.
 Σύνδεσμοὶ τῆς περόνης μετὰ τῆς κνή-
 μης. Π. 12. Μ.
 Σύνδεσμοὶ τοῦ ἄκρου ποδός. Π. 13. Ε,
 Ζ, Η, Θ, I, Κ.

Τ

Τραχεῖα ἄρτηρία. Π. 30. Γ, Δ, Θ.
 Τυφλὸν ἔντερον. Π. 33. Γ.
 Τόξον τῆς ἀορτῆς. Π. 36. Α. 37. Δ.
 Τροχαλιαῖον νεῦρον. Π. 53. Α.
 Τρίτος κλάδος τοῦ τριδύμου. Π. 53.
 Δ, Ζ. 54. Β, Γ. Δ.
 Τραχηλικὸν πλέγμα. Π. 55. Α, Β. 56.
 Α. καὶ 57 Α.
 Τραχηλικά νεῦρα. Π. 58. Δ.
 Τραχηλικὴ περιταινία. Π. 24. Α, Β,
 Γ, Δ.
 Ταρσοκνημικὴ διάρθρωσις. Π. 13. Δ, Ε.

Τρίδυμον νεῦρον. Π. 53. Α, Β, Ζ. 54.
 Β. Δ.

Υ

Υπερώιον ὄστουν. Π. 4. Δ, Ε, Ζ.
 Ὑνις. Π. 4. Κ.
 Ὑοειδὲς ὄστουν. Π. 4. Ξ.
 Ὑποκλείδιος (ιδίως) ἄρτηρία. Π. 36.
 Α. 37. Γ, Δ.
 Ὑπογαστριος ἄρτηρία. Π. 39. Β, Γ,
 Δ. 40. Β. 41. Α, Β, Γ.
 Ὑποκλείδιος φλέψ. Π. 42. Α, Β, Δ.
 Ὑψὲ τῶν ἰνῶν τοῦ ἐγκεφάλου καὶ τοῦ
 νωτιαίου μυελοῦ. Π. 52. Θ, I, Κ.
 Ὑπογένειον γάγγλιον. Π. 54. Β.
 Ὑπογλώσσιον νεῦρον. Π. 54. Β. 55. Γ.

Φ

Φάρυγξ. Π. 16. Α, Β. Γ, 29. Δ. 30. Α.
 Φλέβες τῶν ἄνω ἄκρων. Π. 42. Δ. 43.
 Α, Β.
 Φλέβες τῆς λεκάνης. Π. 42. Α, Β, Γ.
 Φλέβες τῶν κάτω ἄκρων. Π. 41. Ζ.
 43. Δ, Ζ. 44. Η. 45. Ε, Ζ, Η. Θ.
 Φλέψ τῶν πυλῶν. Π. 43. Γ.
 Φλέβες τοῦ τραχήλου. Π. 42. Α, Β,
 Δ. 46 Γ. καὶ 47. Γ.
 Φλέβες τοῦ θώρακος. Π. 42. Α, Β, Δ.
 44. Α, Β, Γ. 55. Δ.
 Φλεβώδεις κόλποι τῆς σκληρῆς μήνιγ-
 γος. Π. 45. Α, Β, Γ, Δ.

Χ

Χιτῶνες τοῦ ὀφθαλμοῦ. Π. 27. Θ, I,
 Κ, Λ. 28. Α.
 Χόνδροι τῆς ῥινός. Π. 28. Β, Γ,
 Δ, Ε.
 Χοληδόχος κύστις. Π. 33. Ε.

Ω

Ὡμοπλάτη. Π. 7. Β, Γ. Δ.
 Ὡλένη. Π. 7. Η, Θ, I. Δ.
 Ὡσθήκη. Π. 35. Γ, Ζ.
 Ὡγαγωγός. Π. 35. Γ, Δ.
 Ὡτικὸν γάγγλιον. Π. 55. Ζ.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΩΝ

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ

Σ. Μαγγίνας καθηγητής
 Γεώρ. Καραμήτσας »
 Μιχ. Χατζημιχάλης »
 Ἀναστάς. Ζίννης »
 † Ἀντώνιος Βιτσάρης »
 Δ. Κόνσολας
 Νικόλ. Γ. Μακκᾶς ὑφηγητής
 Π. Πατρίκιος »
 Ν. Δ. Δελλαπόρτας »
 Α. Α. Μηλιώτης ἀρχίατρος
 Ἰωάν. Ἰωάννου σώματα 2
 Ἰωάν. Σ. Λογοθέτης
 Κ. Γιαννακόπουλος Ὑπίατρος
 Μενέλ. Ἰ. Ἀττᾶς
 Ἰωακείμ Βαλαβάνης
 Βασίλ. Π. Σακελλάριος
 Γεώργ. Χ. Ζωίδης
 Ἰω. Κ. Στασινόπουλος
 Ἀνδρ. Ν. Παπαγιαννόπουλος
 Χρήστο· Οἰκονομόπουλος
 Δημ. Παπαδόπουλος Ἡπειρ.
 Ἀρχάγγελος Γαβριήλ
 Χαραλάμ. Τσιουκάλης
 Λουκᾶς Ἀθ. Μπάρλος
 Πέτρος Ἀ. Κατσογιάννης
 Ἰωάν. Γ. Τζήμας
 Γεωργ. Γκινόπουλος
 Ἰωαν. Π. Πισπιρῆς
 Βασίλ. Σ. Νικολαΐδης
 Γ. Σκουμπούρδης
 Ἀλέξ. Τουργούτης
 Λάσκωρης Ζάρβας
 Ἀλέξ. Τριανταφυλλίδης
 Νικόλ. Κ. Χρυσοχοΐδης
 Νικόλ. Ἰ. Στάϊκος

Γ. Χαρισιάδης
 Φίλιππος Κ. Οἰκονομίδης
 Ζῶτος Ν. Ζῶτες
 Νικόλαος Κ. Βραχνός
 Βρασίδης Θ. Δημάκος
 Θεόδ. Χρ. Γερογιάννης
 Ἐ. Π. Βαφειάδης
 Γ. Μ. Μητσόπουλος
 Ν. Μ. Καπιτσαλῆς
 Γεώργιος Πολίτης
 Ν. Πεζόπουλος
 Δ. Κ. Κράχτογλου
 Ἰ. Παπαδογιαννάκης
 Γ. Ἰ. Σπυλιόπουλος
 Γεώργ. Παναγόπουλος
 Παναγ. Β. Πιπιλῆς
 Διονύσιος Ῥαπακούλιας
 Βασίλ. Π. Ἰατροΐδης
 Σπυρίδων Ἰ. Μαρκέτης
 Ἰωάννης Καλαθᾶς
 Νικόλ. Σωτ. Πέππας
 Ἰώσηπ. Δ. Σταματόπουλος
 Σπυρίδ. Διοσκορίδης
 Γεώργιος Μαυράκης
 Γεώργ. Δ. Σταματάκης
 Γεώρ. Ἰ. Ζύμαρης
 Ἰωάν. Μ. Μεταξᾶς
 Γεώργιος Σ. Στάϊκος
 Σπ. Παπαδόπουλος ἀνθυπίατρ.
 Ν. Κοκκώνης
 Ἀ. Δεσποτόπουλος
 Γεώργ. Παπαγεωργίου δόκιμος ἰατρός
 Πέτρος Φανδρίδης »
 Ἰ. Στ. Λογοθέτης »
 Δημήτριος Δέδες

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΩΝ

Σπυρίδων Κίνιας
 Κωνσταντ. Χινόβις
 Λάμπρος Δανιήλ
 Δ. 'Αθ. Πρωταῖος
 Μ. 'Αθ. 'Αδαμίδης
 Π. Παπαδαμόπουλος
 'Ε. Σπηλιωτάκης
 Χρήστος Πολυχρονίδης
 Εὐάγγ. Κοφινιώτης καθηγ. γυμν.
 Θεόδωρος 'Ι. Φέρμπος
 Κωνστ. Λεβίδης
 Διονύσιος Καλούτσης
 Δ. Μεταξᾶς
 'Αλκιβ. Πάλλης
 Θεόδ. 'Αποστολόπουλος
 Πρεκόπιος Παπαμιχάηλ

ΕΝ ΑΓΓΙΑ

Θεοφάνης Θεοφανόπουλος

ΕΝ ΑΜΦΙΣΣΗ

'Α. Μαντζαβίνος
 'Ηρακλ. Παπαϊωάννου

ΕΝ ΑΡΕΟΠΟΛΕΙ

Νικόλ. 'Α. Νικολαΐδης
 Νικόλ. Λεωτσάκος
 Σταῦρ. Κ. Μανδούβαλος

ΕΝ ΑΧΑΪΑ

Χρήστος Γαλανόπουλος

ΕΝ ΒΩΛΩ

Γρηγ. Δ. Κουτσογιαννόπουλος

ΕΝ ΓΑΣΤΟΥΝΗ

Δημ. Πετρόπουλος

ΕΝ ΓΟΡΤΥΝΙΑ

Εὐθ. 'Αποστολόπουλος

Δημ. 'Α. 'Αλεξόπουλος Λαγκαδάς
 Πολυχρόνιος Ν. Λαδόπουλος »

ΕΝ ΕΛΕΥΣΙΝΙ

'Ιω. Κοκκινιώτης

ΕΝ ΕΡΜΟΥΠΟΛΕΙ

Γεώργ. Ν. Καρτερός

ΕΝ ΕΡΥΘΡΑΙΣ

Βασίλ. Κ. Μορφόπουλος

ΕΝ ΖΑΚΥΝΘΩ

Φώτιος Μοσχούλας

ΕΝ ΖΑΧΟΛΗ

'Αλέξ. Παπασπυρίδης
 Γεώργιος Κυριακόπουλος
 'Ιωάννης Ν. Γεραρχής
 'Ιωάν. Α. Τσουτσάνης
 'Αλκιβιάδης Κορδούλης

ΕΝ ΗΛΕΙΑ

Ν. Βούρτσος
 Γεώργ. Καρχιανάτης
 'Ιωάν. Δ. Πεπελάκης

ΕΝ ΘΗΒΑΙΣ

Εὐάγγελος Γεωργίου

ΕΝ ΘΗΡΑ

Ε. Α. Φωστέρης

ΕΝ ΘΡΑΚΗ

Σταῦρος Κυριακίδης

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΩΝ

ΕΝ ΙΘΑΚΗ

Κωνσταντίνος Κελυδᾶς

ΕΝ ΙΩ

Σπυρίδ. Λορεντζιάδης
Ίωάννης Γ. Κορτέσης

ΕΝ ΚΑΛΑΒΡΥΤΟΙΣ

Κ. Μαραγκόπουλος Δημ. Φελλόης
Γεώργ. Καραγιάννης
Σωτήρ. Α. Σοφιανόπουλος
Γεώργιος Βασιλόπουλος
Ίωάν. Ν. Οικονομόπουλος
Γεώργ. Μπαρλογιάννης
Σπήλ. Π. Ἀρβανίτης
Νικόλ. Ν. Σολιώτης
Εὐθ. Παπαχραλάμης
Χρ. Ἀ. Οικονομόπουλος
Ἀνδ. Π. Στεφανόπουλος
Περικλ. Οικονομόπουλος
Στ. Ἀνδρουτζόπουλος

ΕΝ ΚΑΛΑΜΑΙΣ

Π. Ἡ. Πόταρης
Ίω. Ἀ. Κουρτάκης
Κωνστ. Ἀθ. Βενιζέλος

ΕΝ ΚΑΡΥΣΤΙΑ

Ν. Σ. Κάραλις

ΕΝ ΚΕΡΚΥΡΑ

Δημ. Β. Μεταλληνός

ΕΝ ΚΙΜΩΛΩ

Νικόλ. Γ. Λογοθέτης

ΕΝ ΚΟΡΙΝΘΩ

Ἀγγελος Σπανόπουλος Σικυών
Δημ. Τσάμαϊδός »
Σ. Ί. Κρεκιδᾶς Ξυλόκαστρον
Βασίλειος Ῥαυτοπούλος
Ν. Δημητριάδης
Γ. Ἀθανασούλης

ΕΝ ΚΥΝΟΥΡΙΑ

Κωνστ. Ἀντωνάκης

ΕΝ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΙ

Τομάζος Σγουρδᾶς

ΕΝ ΛΑΜΙΑ

Ίω. Βλάχάδας

ΕΝ ΛΕΒΑΔΕΙΑ

Δημοσθ. Ίω. Λούκας

ΕΝ ΛΕΥΚΑΔΙ

Πέτρος Φίλιππος

ΕΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Γεώργ. Β. Βασιλόπουλος

ΕΝ ΜΕΓΑΡΟΙΣ

Κωνσταντίνος Βερναρδῆς
Χρήστος Σταμούλης

ΕΝ ΜΕΣΣΗΝΗ

Δημοσθ. Παπαβασιλείου Δημ. Εὖας

ΕΝ ΝΑΞΩ

Δημήτρ. Βαρόττης

ΕΝ ΝΑΥΠΛΙΩ

Ἰωάν. Δ. Παρασκευᾶς
Γεώργιος Σμυρνάκης
Δημήτρ. Καραγιάννης

ΕΝ ΟΛΥΜΠΩ

Ἀθανάσ. Κ. Οἰκονομίδης

ΕΝ ΠΟΡΩ

Ἐπαμ. Σολομωνίδης
Ἡλίας Παπανδρεάδης (φαρμακ.)

ΕΝ ΠΕΙΡΑΙΕΙ

Στέφανος Παππᾶς
Στίλπων Χοιδᾶς
Ἰ. Ῥαυτόπουλος
Ἀντώνιος Στ. Ῥέστης
Ἰωάν. Π. Κυριαζόπουλος
Βίκτωρ Π. Ὀργιώτης
Ἰωάννης Κ. Φλωριᾶς
Παναγ. Μανούσος
Παναγιώτης Γερακάρης
Κ. Κατσυφός λοχαγός
Ἀλέξ. Μελετόπουλος
Α. Ἀ. Παπαδόπουλος γεωπόν.
Γεώργ. Π. Ἀντωνόπουλος
Γρηγόρ. Π. Δαμάσκος
Χαράλαμ. Ἡλιάδης
Ν. Ι. Διαμαντόπουλος
Χρήστος Ἰ. Βαΐας
Πέτρος Κ. Ἀποστολίδης
Δημήτρ. Ν. Πέππας
Χρήστος Δ. Παίζης

ΕΝ ΠΑΤΡΑΙΣ

Σπυρ. Μ. Ἀρβανίτης
Γεώργ. Καραγιάννης
Ἰωάν. Τσιπουριᾶς φαρμακοποιός
Γεώργιος Παραμυθιώτης

Γεώργιος Κρητικὸς ἱατρός
Πανουτζόπουλος »
Ὀδρυαίτης »
Καπράλος »
Ἀριστείδης Ἰ. Ἡλιάδης
Ἰωάννης Βέρροιος

ΕΝ ΠΥΛΩ

Φωκίων Κ. Φωτιάδης

ΕΝ ΠΥΡΓΩ

Λύσανδρ. Γ. Ἰωαννίδης
Πέτρος Ξενογεώργης

ΕΝ ΣΕΡΡΑΙΣ

Βασίλειος Ξενάκης

ΕΝ ΣΜΥΡΝῃ

Χαρίτων Γεωργιάδης
Δημοσθ. Δεσποτόπουλος

ΕΝ ΣΠΑΡΤῃ

Δημήτ. Βαλασάκης
Νικόλ. Γ. Τσιριγώτης
Γρηγ. Κουγλόπουλος

ΕΝ ΣΠΕΤΣΑΙΣ

Ἰωάν. Γ. Στεμιτσιώτης

ΕΝ ΤΡΙΠΟΛΕΙ

Γρηγόρ. Ζεμπέλης
Κωνσταν. Λουκαΐτης
Μιχαήλ Γ. Τοπέδης

ΕΝ ΧΙΩ

Δ. Ν. Τσουρος ἱατρός

ΔΙΟΡΘΩΤΕΑ

ΚΕΙΜΕΝΟΥ

Πίναξ 1 στίχος 1 ἀντὶ ἀνωτέρα γράφει προσθία. — Π. 3 στ. 16 ἀντὶ κατωτέρα γρ. ἀνωτέρα. στ. 33 γρ. Οὐδῖδιανου. — Π. 4 στ. 42 γρ. Ῥοσιδές. — Π. 6 στ. 29 ἀντὶ 2 γρ. 2'. στ. 30 ἀντὶ 4 γρ. 4'. στίχ. 31 ἀντὶ 5 γρ. 5'. στίχος 32 ἀντὶ σῶμα τῆς ἔσω ἐπιφανείας τοῦ ἡ6. καὶ τραχεῖα κ.τ.λ. γράφει σῶμα τοῦ ἡθικοῦ καὶ ἔσω τραχεῖα κ.τ.λ. — Π. 8 στ. 3 ἀντὶ 1, 2, 3, κ.τ.λ. ἀνάγνωθι 1, 2, 5, 4, κ.τ.λ. στίχ. 4 ἀντὶ 5, 6, 7, κ.τ.λ. ἀνάγν. 3, 6, 7, κ.τ.λ. στ. 10 γρ. Ὅστα. στ. 41 γρ. ἀνώτερον. — Π. 9 στ. 9 γρ. διὰρθρωσιν. — Π. 14 στ. 34 γρ. ὀφθαλμοῦ. — Π. 15 στ. 17 ἀντὶ ὀπίσθιος σκαληνός γρ. ὕψωτῆρ τῆς ὠμοπλάτης. — Π. 16 στ. 23 ἀντὶ τῶο γρ. τοῦ. — Π. 19 στ. 5 ἀριθ. 7 ἀντὶ μεσαῖον γρ. ἐξωτερικόν. στ. 8 ἀριθ. 8 ἀντὶ ἐξωτερικόν γρ. μεσαῖον. — Π. 22 στ. 7 ἀντὶ 6 γρ. 9. — Π. 23 στ. 40 ἀντὶ μικροῦ γρ. μεγάλου. στ. 41 ἀριθμ. 12 γρ. βραχὺς τοῦ μεγάλου δακτύλου καμπτήρ. ἀριθμ. 13 ἀντὶ μεγάλου γρ. μικροῦ. — Π. 25 στ. 24 γρ. περιναῖτις. — Π. 30 στ. 9 γρ. κατ' ἰνίον. — Π. 34 στ. 48 γρ. σκέλος. — Π. 35 στ. 7 γρ. περιναῖτις, στ. 18 γρ. θῆλεος. — Π. 38 στ. 7 γρ. ὠλενική. στ. 37 γρ. βραχιόνιος. — Π. 39 στ. 28 γρ. μείζονος καὶ μεσαίου γλουταίου. — Π. 41 στ. 25 γρ. τῶν δακτύλων, στ. 39 γρ. σαφηνῆς. — Π. 44 στ. 36 ἀντὶ ἰγνῦτις φλ. τῆς κνήμης γρ. ἰγνῦτις φλέψ. — Π. 47 στ. 2 ἀντὶ ἄνω κοίλη γρ. κάτω κοίλη. — Π. 49 στ. 4 γρ. μέσος ἢ μαλθακός. — Π. 53 στ. 34 γρ. κλάδοι.

ΕΙΚΟΝΩΝ

Πίναξ 24 Θ ἀντὶ 12 μεταξὺ 2 καὶ 11 γράφει 10. — Π. 25 Α ἀντὶ 3 μεταξὺ 2 καὶ 7 γρ. 5. — Π. 33 Ι ἔνθα λείπει ὁ ἀριθμὸς γρ. 6. — Π. 34 Ι ἔνθα λείπει ὁ ἀριθμὸς γρ. 1. — Π. 37 Η ἔνθα λείπει ὁ ἀριθ. γρ. 11. — Π. 39 Γ ἀντὶ τοῦ 3 μετὰ τὸ 7 γρ. 8. — Π. 44 Δ ἔνθα λείπει ὁ ἀριθ. γρ. 1 — Π. 48 Α ἔνθα λείπει ὁ ἀριθ. γρ. 1. — Π. 50 Δ ἀντὶ 18 γρ. 8. — Π. 50 ἀντὶ 1, ἔνθα ὑπάρχει. γρ. Ε. — Π. 53 Β ἀντὶ 4 μεταξὺ 16 καὶ 19 γρ. 17. — Π. 57 ἐν τῷ ἄνευ στοιχείου σχήματι γρ. Α. — Π. 60 Γ. μεταξὺ 11 καὶ 19. γρ. 6.

Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας

Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας



24
ΒΑΙΚΗ ΒΕΡΟΙΑΣ

Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας

ΔΗΜΟΣΙΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας