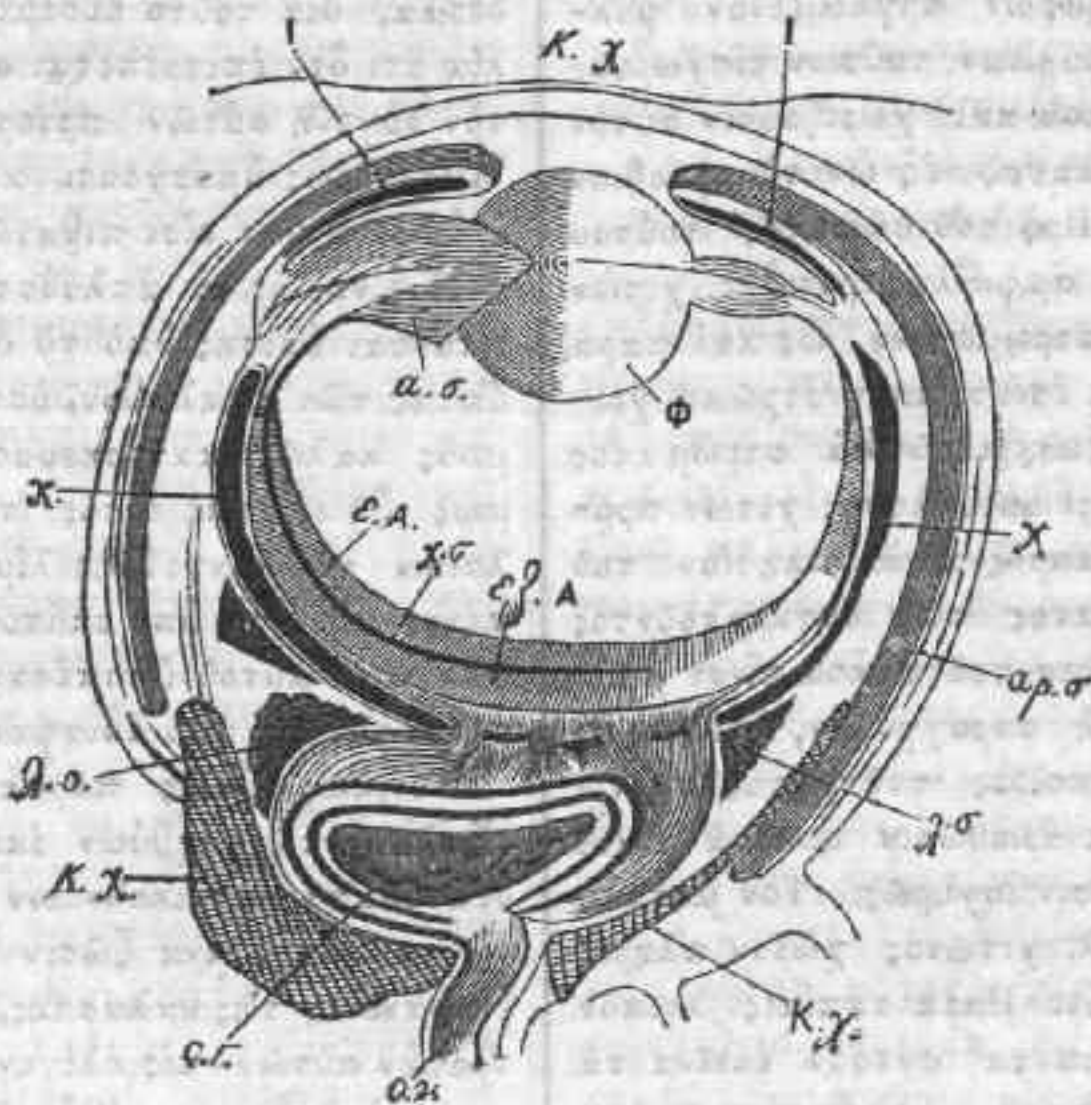


χωρεῖ τὸ ἐξωτερικὸν δέρμα σχηματίζον πέριξ αὐτῶν εἶδος σφιγκτήρος. Γενικῶς παρὰ Σηπίας τὸ ἔνδον μέρος τοῦ ὀφθαλμοῦ τὸ περιοριζόμενον ὑπὸ τοῦ ἀμφιβληττροειδοῦς χιτῶνος εἶναι μικρότερον τοῦ ἐξωτερικοῦ βολβοῦ. Ὁ τελευταῖος σύγκειται ἐκ πολλῶν καὶ διαφόρων στρωμάτων. Τὴν βάσιν αὐτοῦ ἀποτελεῖ ἄσκος τις ἐκ χόνδρου, ἐσωτερικὸς χόνδρος ὀνομαζόμενος, ὅστις προχωρῶν πρὸς τὰ ἑμπρὸς καὶ περιβάλλων τὴν κόρην σχηματίζει πέριξ αὐτῆς εἶδος τι ἱρι-

δος. Τὸ ὀπίσθεν μέρος τοῦ ἐκ χόνδρου ἄσκου εἶναι κατάρτητον ὡς τρυπητόν. Ὁπίσθεν τοῦ περικαλύμματος τούτου εὐρίσκεται τὸ μέγα γάγγλιον ὅπερ σχηματίζεται διὰ τῆς ἐξογκώσεως τοῦ ὀπτικοῦ νεύρου. Ἐκ τούτου δέματος νευρικῶν ἑνῶν διέρχονται διὰ τῶν ὀπῶν τοῦ χόνδρου καὶ ἐνοῦνται μετὰ τοῦ χιτῶνος, ὅστις πλατυνόμενος ὡς κύπελλον καλύπτει τὴν ἐσωτερικὴν ἐπιφάνειαν τοῦ ἄσκου (ἴδε Εἰκόνα Δ'). Κύκλω τοῦ γαγγλίου κεῖται σῶμά τι λευκοῦ



ΕΙΚΩΝ Δ'.

Φανταστική τομή τοῦ ὀφθαλμοῦ τῆς Σηπίας (κατὰ Hensen).

Κ. χ. (κάτω) Κεφαλικὸς χόνδρος

κ. χ. (ἄνω) κερατοειδὴς χιτῶν.

Φ. φακός.

α. σ. ἀκτινοειδὲς σῶμα.

ε. α. ἐσωτερικὸν στρῶμα τοῦ ἀμφιβληττροειδοῦς χιτῶνος.

ε. α. ἐξωτερικὸν στρῶμα τοῦ αὐτοῦ.

χ. σ. χοροειδὲς στρῶμα.

ο. ν. ὀπτικὸν νεῦρον.

ο. Γ. ὀπτικὸν Γάγγλιον.

χ. ὁ ἐκ χόνδρου ἄσκος τοῦ βολβοῦ.

Ι. χόνδρος τῆς Ἰριδος.

λ. σ. λευκὸν σῶμα.

ἀρ. σ. ἀργυρόχρουν στρῶμα.