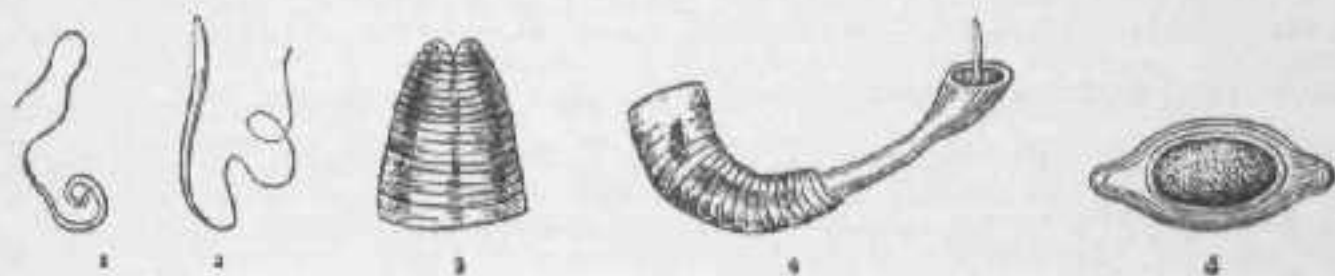


περί οὗ δύναται νὰ σχηματίσῃ ἰδέαν ὁ ἀναγνώστης ἐκ τῆς παρατιθεμένης εἰκόνης 3, ἐν ἣ τὸ 1 δεικνύει τὸ θῆλυ τοῦ τριχοκεφάλου, τὸ 2 τὸ ἄρρεν, τὸ 3 τὸ στόμα τοῦ σκώληκος ὑπερμεγεθυνθέν, τὸ 4 τὸ ὑπίσθιον ἄκρον τοῦ σκώληκος φέρον κέντρον, καὶ τὸ 5 τὸ ὦδν τοῦ θήλεος. Κατὰ τὸν Metchnikoff ἀνευρίσκονται διὰ μικροσκοπικῆς ἐξετάσεως ὡς τριχοκεφάλων ἐντὸς τῶν περιττωμάτων τῶν ἐκ σκωληκοειδίτιδος πασχόντων. Ὁ ἐξωγενὴς οὗτος παράγων εἰσάγεται εἰς τὸν πεπτικὸν σωλῆνα τοῦ ἀνθρώπου διὰ τῆς ἐδωδῆς ὠμῶν λαχάνων καὶ φυλλάδων, ἐφ' ὧν ἀνευρέθησαν αὐτά τε τὰ ἄτομα καὶ τὰ ὡς τῶν τριχοκεφάλων. Ἀπαξ ἐξικόμενος μέχρι τοῦ αὐλοῦ τῆς σκωληκοειδοῦς ἀποφύσεως, ὁ τριχοκέφαλος, φέρων ἐπὶ τοῦ σώματός του καὶ τῆς κεφαλῆς πολλὰ τῶν ἐν τῷ ἐντερικῷ σωλῆνι καὶ ἰδίᾳ ἐν τῷ παχεῖ ἐντέρῳ ἐγκατασκηνοῦντων



Εἰκὼν 3.

ἀπείρων μικροβίων, δύναται νὰ ἐμπήξῃ τὴν κεφαλὴν αὐτοῦ εἰς τὸ τοίχωμα τῆς ἀποφύσεως καὶ νὰ ἐνοφθαλμίσῃ φλεγμονογόνα βακτήρια, ἅπερ εὐρίσκουσι συνθήκας εὐνοῦς πρὸς πολλαπλασιασμόν. Διότι ὀφείλομεν νὰ ὁμολογήσωμεν ὅτι, ὅπως καὶ ἔχωσι τὰ περὶ τῆς αἰτιολογίας τῆς σκωληκοειδίτιδος, εἴτε δῆλον ὅτι ἐντερόλιθοι σχηματιζόμενοι ἐντὸς τῆς ἀποφύσεως, εἴτε τριχοκέφαλοι παρεισδυόμενοι γεννῶσι τὴν πάθησιν, οἱ δύο οὗτοι παράγοντες δὲν ἰσχύουσι καθ' ἑαυτούς, ἀλλὰ προσλαμβάνουσι βοηθοὺς τὰ βακτήρια ἢ μᾶλλον συντελοῦσιν εἰς τὴν παρασκευὴν συνθηκῶν καταλλήλων πρὸς ἀνάπτυξιν μικροβιακοῦ μολυσμοῦ, καὶ οἱ μὲν ἐντερόλιθοι δι' ἀποφράξεως τοῦ αὐλοῦ τῆς σκωληκοειδοῦς ἀποφύσεως σχηματίζουν κλειστὴν κοιλότητα ἀποτελοῦσαν τοξικομολυσματικὴν ἐστίαν ἐκ τοῦ πολλαπλασιασμοῦ καὶ τῆς ἐντάσεως τῆς τοξικότητος τῶν μικροβίων καὶ δὴ τοῦ κατὰ φύσιν κατασκηνοῦντος ἐν τῇ ἀποφύσει κωλοδακίλλου, οἱ δὲ τριχοκέφαλοι δι' ἐρεθισμοῦ τοπικοῦ καὶ διατρήσεως τῶν τοιχωμάτων τῆς ἀποφύσεως ἐμβολιάζουσι τοὺς αὐτοὺς βακίλλους καὶ προκαλοῦσιν ἑλκωσιν, πύησιν, διάθρωσιν τοῦ τοιχώματος, ἐκχυσιν τῶν μεμολυσμένων ὑγρῶν εἰς τὴν κοιλότητα τοῦ περιτοναίου, καὶ ἐντεῦθεν περιτονίτιδα θανατηφόρον.