

τοῦ ἄλλου· μ' ὅλον τοῦτο, οὐδόλως ἐφαίνοντο συμπτώματα μελαιγχολίας ἢ ἀπελπισίας ζοφερᾶς· τὰ πνεύματα ὅλων ἡσαν εὔθυμα· ἐὰν δὲ ἀρμόζῃ νὰ συνάξωμεν τὸ γενικὸν αἰσθητικὸν ἐκ τῶν προσόφεων, ἐκ τοῦ τρόπου καὶ τῶν λόγων, εἰς πᾶν στῆθος ἐφαίνετο στερεὰ ἢ ἀπόφασις νὰ ὄρμήσωσι κατὰ τῶν ἐγχέρων, καὶ ἡ νὰ νικήσωσιν, νὰ τρέσωσιν ὡς ἄνδρες, ὑπὲρ ἐλευθερίας μαχόμενοι.'

Περὶ τὸ μεσημέριον, ἐνῷ ἡσαν ὑπὸ σκέψιν διάφορα σχέδια περὶ νυκτερινῆς ἐφόδου κατὰ τῶν πειρατῶν, ἐπροξένησε δυνατὴν αἰσθητικὴν ἢ ἀγγελία τοῦ ἐπὶ τῆς σκοπιᾶς ἀξιωματικοῦ, διτὶ πλοῖον ἐφαίνετο μακρότατα πρὸς νότον· νέφος σκοτεινὸν ἔκρυψεν αὐτὸ δίλγην ὥραν· ἀλλ' ἀφοῦ ὁ οὐρανὸς ἐκαθάρισε, πᾶσα ἀμφιβολία διεσκεδάσθη· τὸ πλοῖον διευθύνετο πρὸς τὴν νῆσον μὲ δῆλα τὰ πανία του. Παρευθὺς ἐκτηπλάθη ἡ Βρετανικὴ σημαία εἰς τὴν κορυφὴν τοῦ ὑψηλοτάτου δένδρου· μετ' οὐ πολὺ δὲ κίνημά τι αἰτνίδιον μεταξὺ τῶν ἀγρίων ἔδειξεν διτὶ καὶ αὐτὸι εἶχον ἴδειν τὸ μακρὰν ἔτι καράβιον. Τοῦτο παρατηρήσας ὁ πλοίαρχος, ἀπεφάσισεν ἀνευ δισταγμοῦ ἢ ἀργοπορίας νὰ γένη ὁρμόχρονος ἔφοδος κατὰ τῆς ἀποκλειούσης δυνάμεως, καὶ πάραυτα ἔδωκε τὰς πρὸς τοῦτο διαταγάς· οἱ πειραταὶ δύως, ἔτοιμοι ὅντες, ἔκαμαν πανία, ἀμα εἶδον τοὺς Ἀγγλούς ἐκερχομένους τοῦ λιμένος, καὶ μετ' οὐ πολὺ ἔγιναν ἄφαντοι.

'Ἐπὶ τοῦ ἐλέγοντος φιλικοῦ πλοίου ἀνεγώρησαν, τέλος, οἱ Ἀγγλοι ἐκ τῆς ἐρημονήσου τὸ πρωτὶ τῆς 7ης Μαρτίου, μείναντες ἐπὶ αὐτῆς δεκαεννέα ἡμέρας, κατὰ τὸ διάστημα τῶν ὁποίων, μολονότι ὑπέκειντο ἐκ διαδοχῆς εἰς τὴν ἐπιρρόην καυστηροῦ ἡλίου καὶ ραγδαιοτάτων βροχῶν, οὐδεὶς ἦσθένησεν. Ἐφθασαν δὲ μετὰ δύο ἡμερῶν πλοῦν εἰς τὴν Βαταυίαν, πρωτεύουσαν τῆς νῆσου Ἰαναίας, διποὺ ὁ Λόρδος Ἀμερστ καὶ οἱ μετ' αὐτοῦ ἔλαβον τὴν πλέον εὐχάριστον συνέντευξιν μὲ τοὺς συμπατριώτας αὐτῶν, τοὺς τόσον ἐλεημόνως καὶ θαυμασίως διασωθέντας ὑπὸ τῆς Παντοδυνάμου Προνοίας.

Τὰς δύο ναυαγίας, τῆς Μεδόστης καὶ τῆς Ἀλκήστιδος, συγκρίνοντες, θέλομεν αἰσθανθῆν πόσον ἐξ ἐνὸς μέρους πάνδεινα τὰ ἐπόμενα τῆς ἀταξίας καὶ ἀναρχίας· πόσον δὲ μεγάλας ὠφελείας, ἐκ τοῦ ἄλλου, ἐπιφέρει ἡ τάξις καὶ ἡ πειθαρχία.

#### ΑΙ ΜΟΥΜΙΑΙ.

ΕΙΣ τὸν αἰῶνά μας ἦτον ἐπιφυλαγμένον νὰ εἰσδύσῃ, ὡς οὐδεὶς ἄλλος, εἰς τὰ ἄδυτα τῆς ἀρχαιότητος. Περιπατοῦμεν εἰς τὰς δι' ἔξοχούς εἰς τὰς ἀνοικθείσας ἀγυιὰς τῆς Ἡρακλείας καὶ τῆς Πομπηϊού πόλεως, παρατηροῦμεν τὸν οἰκιακὸν βίον τῶν Ρωμαίων, γνωρίζομεν ἔως καὶ αὐτὸ του τὸ μαγειρεῖον. Ἡρευνήσαμεν τὰς πυραμίδας, μετεφέραμεν τοὺς δέβελίσκους εἰς τὴν Εύρωπην, καὶ ἐλπίζομεν ἡδη ἐπὶ τῶν ἡμερῶν τῆς ἀνεξαρτησίας τῆς Ἑλλάδος νὰ συνάξωμεν καὶ νὰ διατηρήσωμεν τὰ κεκρυμμένα εἰσέτι ὑπὸ τὴν γῆν λείψαντα τῆς ἀρχαιότητος.

Εἰς τὴν Αἴγυπτον δὲν ἤδυναντο νὰ εἰσδύσωσιν εὐκόλως οὐδὲ αὐτὰ τὰ ἀρχαῖα ἔθνη. Οἱ κάτοικοι της, πε-

ριωρισμένοι εἰς μόνους ἔαυτοὺς, δὲν ἔβλεπον εὐχαρίστως τοὺς ξένους εἰς τὴν πατρίδα των. Ἐντεῦθεν ἐγενήθη ἡ πληθὺς τῶν μύθων περὶ τῆς Αἴγυπτου, οἱ ὄποιοι μόλις ἐξηγήθησαν κατὰ μέρος, ἀφοῦ, μετὰ τὴν κατάκτησιν τοῦ Ἀλεξανδρου, βασιλεῖς Ἐλληνες ἐκάθισαν ἐπὶ τοῦ θρόνου τῆς Αἴγυπτου.

Οἱ Αἴγυπτοι ἐδόξαζον τὴν μετεμψύχωσιν, πιστεύοντες διτὶ ἡ ψυχὴ τοῦ ἀνθρώπου ἐξερχομένη τοῦ σώματος ἐπανέρχεται εἰς αὐτὸ μετὰ παρέλευσιν πολλῶν αἰώνων. Ἐνόμιζον λοιπὸν ἵερὸν χρέος των νὰ διατηρήσωσιν δσον τὸ δυνατὸν σῶον τὸ σῶμα τοῦ ἀποθανόντος. Ἡ πρόληψις αὗτη ἐγένησε τὴν ἴδεαν τῶν μουμιῶν· ἡ βαλσάμωσις ἡ ταρίχευσις τοῦ ἀνθρώπινου σώματος ἐγίνετο κατὰ τὸν ἔξτης τρόπον. Μὲ κατάλληλον ἐργαλεῖον ἐξήγετο διὰ τῆς ρίνδος ὁ ἐγκέφαλος, καὶ ἀντ' αὐτοῦ εἰσήγετο εἰς τὸ κρανίον βαλσαμικὸν μίγμα. Ἐπειτα ἀνετέμνετο τὸ σῶμα, ἐκαθαρίζοντο τὰ ἔντερα, ἐπλύνοντο μὲ οἶνον φοινίκειον, καὶ μετεπίθετο πάλιν εἰς τὴν κοιλίαν, ἡ ὁποῖα παρεγεμίζετο μὲ μυρωδικὰ, καὶ συνερράπτετο· τὸ σῶμα ἐτίθετο ἐπομένως εἰς νύτρον, ἐν διαστήματι ἐβδομήνοντα ἡμερῶν· περιευλίσσετο ἀκολούθως μὲ ζώνας ποτισμένας καλῶς μὲ κέδρινον πίσταν, καὶ μὲ βαλσαμώδη ἔλαια. Τὸ πτῶμα ἐτίθετο ἐπειτα εἰς νεκροθήκην, καὶ ἐπεβάλλετο σκέπη ἐκ βύσσου. Εἰς τοὺς Παρισίους διέλυσαν μίαν μούμιαν, αἱ ζῶναι καὶ τὰ τυλίγματα τῆς ὁποίας εἶχον ἐμβαδὸν 2800 τετραγωνικῶν ποδῶν. Ὑπῆρχεν ὅμως καὶ ἄλλη εὐθηνοτέρα τῆς βαλσαμώσεως μέθοδος. Τὸ χρῆμα τῶν μουμιῶν εἶναι μελανοκόκκινον, τὸ πτῶμα ἔηρὸν καὶ σκληρὸν ὡς τὸ ξύλον, καὶ ἔχει ἐλαφράν ἀρωματικὴν μυρωδίαν.

Παράγεται δὲ ἡ λέξις μούμια ἀπὸ τὸ Ἀραβικὸν μούμ, τὸ κηρίον, διότι ἐκ τῶν τρόπων τῆς ταριχεύσεως ἦτο καὶ ἡ κήρωσις, ἡ περίπλασις δηλαδὴ τοῦ κηροῦ. Οἱ Σπαρτιάται, ὡς μᾶς λέγει ὁ Ηλούταρχος, ἐκήρωσαν τὸν ἀποθανόντα εἰς τὴν Αἴγυπτον Ἀγησίλαιον, (ἥγουν τὸν ἔκαμαν Μούμιαν), διὰ νὰ τὸν μεταχειρίσωσιν εἰς τὴν Σπάρτην.

#### ΕΠΙΡΡΟΗ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΑΙΤΙΩΝ ΕΙΣ ΤΗΝ ΑΙΣΘΗΤΙΚΟΤΗΤΑ.

Η ΑΙΣΘΗΤΙΚΟΤΗΣ, μάλιστα τοῦ ἀνθρώπου, ὑπόκειται εἰς τὴν ἐπιρρόην μυρίων αἰτίων· ἐμποροῦμεν δὲ νὰ συμπεριλάβωμεν αὐτὰς εἰς δύο γενικὰς τάξεις, εἰς τὰς κακὰς\*, καὶ εἰς φυσικὰς, καὶ νὰ διμιήσωμεν δίλγα περὶ ἐκάστης.

Αἱ φυσικαὶ αἰτίαι εἰναι

ά. Σύστασις τοῦ σώματος, ἡ κρῆσις.

β'. Υγεία ἡ ἀρρωστία.

γ'. Ἡλικία.

δ'. Κατάστημα ἀτμοσφαιρικὸν, ἡ κλίμα.

Σύστασις τοῦ σώματος. Ἡ αἰσθητικό-

\* Περὶ τῆς τῶν Ἡθικῶν Αἰτιῶν ἐπιρρόης ίδε Σελ. 130 τοῦ παρόντος τόμου.

της ἐν γένει εἶναι ἀσθενεστέρα, ὅσον τὸ μυωνικὸν σύστημα εἶναι ὄγκωδέστερον καὶ ῥωμαλεώτερον. Ὅτεν αἱ γυναικεῖς εἶναι αἰσθητικῶτεραι τῶν ἀνδρῶν. Παρατηροῦνται δὲ καὶ μεταξὺ αὐτῶν ἀτομικαὶ διαφοραὶ ἐκ τῆς αὐτῆς αἰτίας.

Τὰ ἄκρα τῶν νεύρων εἶναι μᾶλλον εὐαίσθητα, ὅσον ὀλιγώτερον εἶναι περιτυλιγμένα ἀπὸ ὕλας παχείας ἢ μυξώδεις· Ὅτεν οἱ ἔνοροι εἶναι αἰσθητικῶτεροι παρὰ τοὺς παχεῖς· τὰ δὲ παιδία, εἰς τὰ ὁποῖα πλεονάζουν αἱ μυξώδεις ὕλαι, εἶναι διὰ τοῦτο ὀλιγώτερον αἰσθητικά, καὶ ἀντέχουν εἰς τὸ φύχος μᾶλλον παρὰ τοὺς νέους.

Τ γείᾳ ἡ ἀρρώστια. Τὸ σῶμα λαμβάνει εἰς τὰς ἀρρώστιας του τοιαύτην κατάστασιν, ὥστε ἀλλοιόνονται εἰς αὐτὸν οἱ συνήθεις τρόποι καὶ βαθμοὶ τοῦ αἰσθάνεσθαι· ἵατρικά, τὰ ὁποῖα εἰς τὸν ὑγιαίνοντα δὲν ἐνεργοῦν, γίνονται δραστικῶτατα εἰς τὸν ἀρρώστον, καὶ τὸ ἀνάπαλιν.

Πλὴν τῶν γινομένων εἰς τὰς αἰσθήσεις ἀλλοιώσεων ἐπὶ τὸ μᾶλλον ἡ ἡττον, αἱ ἀρρώστιαι κάμνουν τὸν ἀνθρωπὸν ἐνίστε νὰ αἰσθάνεται καὶ πόνους εἰς τὸν ὑγιαίνοντα δὲν ἐνεργοῦν, γίνονται δραστικῶτατα εἰς τὸν ἀρρώστον, καὶ τὸ ἀνάπαλιν.

Πλὴν τῶν γινομένων εἰς τὰς αἰσθήσεις ἀλλοιώσεων ἐπὶ τὸ μᾶλλον ἡ ἡττον, αἱ ἀρρώστιαι κάμνουν τὸν ἀνθρωπὸν ἐνίστε νὰ αἰσθάνεται καὶ πόνους εἰς τὸν ὑγιαίνοντα δὲν ἐνεργοῦν, γίνονται δραστικῶτατα εἰς τὸν ἀρρώστον, καὶ τὸ ἀνάπαλιν.

Εἰς τὰς ὑστερικὰς ἡ νευρικὰς ἀρρώστιας τινὲς ἀρρώστοι διακρίνουν μὲ γυμνὴν δρασιν μικροσκοπικὰ ἀντικείμενα\*. Ἀλλοι βλέπουν ἀρκετὰ καθαρὰ καὶ εἰς τὸ σκότος, δισταύλωνται ἀσφαλῶς νὰ πεμπατῶσι.

Ἐξ ἐναντίας δὲ, εἰς ἀδυναμικάς τινας ἀρρώστιας ἡ δρασις ἔξασθενε τόσον, ὥστε οἱ πάσχοντες μόλις γνωρίζουν τὰ παρευρισκόμενα πρόσωπα. Τὸ αὐτὸν παρατηρεῖται καὶ περὶ τὰ τίλη τῶν χρονικῶν ἀρρώστων, αἵτινες μέλλουν νὰ ἐπιφέρωσι θάνατον.

Εἰς ἀρρώστιας τινὰς ἐπιληπτικοῦ χαρακτῆρος ὁ πα-

\* Εἰς τὸ νοσοκομεῖον τῆς Αὐγινιῶνος (Avignon) ἔξιωματικός τις ἐκ τοῦ πεζικοῦ, πάσχων μανίαν, ἐφαντάζετο τὸν εἰς ἐπίσκεψιν του ἐρχόμενον ἵατρὸν διτο ἡτο στρατιώτης, καὶ τὸν ἐπέπληξε μίαν ἡμέραν διτο τὸ φόρεμά του εἶχε κηλίδες· τωρόντι εἶχε, τόσον δύμως μικράς, ὥστε μόλις διὰ τῆς φακῆς ἥδυνατο τις νὰ τὰς διακρίνῃ.

† Ἀδυναμικαὶ ἀρρώστιαι ἡ πυρετοὶ λέγονται οἱ συντροφεύμενοι ἀπὸ ἀδυναμίαν ἐκ τούτων εἶναι καὶ δ σαπρὸς πυρετὸς (putride), χαρακτηριζόμενος ἀπὸ ἀδυναμίαν τῶν σφυγμῶν, ἀπὸ θέρμην δριμεῖσαν καὶ καυστικήν, ἀπὸ κατάπτωστον τῶν, δυνάμεων, ἀπὸ ἀφοδεύσεις ἀκούσιούς, ἀπὸ ἔξανθήματα κοκκινωπά, καὶ ἀπὸ παρωτίδας.

παμικρότερος συριγμὸς γινόμενος ἀπὸ ῥεῦμα ἀέρος εἰς κάνεν δωμάτιον, ἡ ἀναπνοὴ τῶν παρόντων, ἡ ἄλλος τις ἐλαφρὸς ἥχος, ἀνεπαίσθητος πρότερον, κατασταίνεται ὄχληρος· καὶ πᾶς ἥχος δυνατώτερος παρὰ τὸ σύνηθες, ἡ ἀπροσδόκητος, προξενεῖ αἰφνιδίους τιναγμούς καὶ σπασμούς.

Τὸ ἐναντίον δὲ, εἰς τοὺς καύσους (καυστικοὺς πυρετοὺς) καὶ τοὺς λεγομένους σαπροὺς πυρετοὺς ἐπισυμβαίνει κώφωσις\*.

Εἰς τὰς ὑστερικὰς ἀρρώστιας ἡ δσφροσις κατασταίνεται δέκτατη, εἰς δὲ τὴν καταρρόὴν ἀμβλύνεται, ὡς εἶναι γνωστὸν, ἐνίστε δὲ καὶ παντελῶς ἀναισθητεῖ. Οἱ δὲ φρενιτικοὶ πολλὰ ὀλίγον ὁσφραίνονται.

Εἰς τὰς ὑστερικὰς ἀρρώστιας ἡ γεῦσις ἀποκτᾶ ἰδιαιτέρων τινὰ λεπτότητα. Τινὲς τῶν ἀρρώστων τοῦ εἰδους τούτου ὀρέγονται καὶ ἐκλέγουν διὰ τῆς γεύσεως φαγητά, ἀκόμη καὶ ἵατρικά, τὰ ὁποῖα φαίνονται ὅτι προξενοῦν εἰς αὐτοὺς ἀληθινὴν ὥφλειαν. Οἱ δὲ πυρέττοντες πάσχουν ἀγευσίαν, ητίς προξενεῖται ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ἀπὸ τὴν ἔντασιν τῆς γλώσσης, καὶ τὴν εἰς αὐτὴν ἐπιγινομένην ἀκαθαρσίαν.

Εἰς τὰς ὑστερικὰς ἀρρώστιας ἡ γευικὴ ἀφὴ κατασταίνεται λεπτοτάτη· εἰς τὸ ρύγος δὲ τῶν διαιλειπόντων πυρετῶν ἡ αἰσθητικότης τῆς ἀφῆς ἐλαττόνεται· εἰς τοὺς ἐπιληπτικοὺς δὲ παροξυσμοὺς ἐκλείπει παντάπασι.

‘Η λιχία. ‘Η λιχία, τροποποιοῦσα πολλαχῖς τὰ δργανα τῶν αἰσθήσεων, πρέπει φυσικὰ νὰ ἔχῃ μεγάλην ἐπιρροὴν εἰς τὴν αἰσθητικότητα, καθὼς τωόντι παρατηρεῖται.

Εἰς τὸν πρῶτον μῆνα μετὰ τὴν γέννησίν του τὸ βρέφος δὲν δίδει σημεῖον αἰσθητικότηος πρὸς τὸ φῶς· οἱ ὄφθαλμοὶ αὐτοῦ κινοῦνται βραδίως καὶ ἀστάτως. Δὲν ἀρχίζει νὰ δείχνῃ τὴν ὄρατικήν του δύναμιν παρὰ μετὰ ἐπτὰ περίπου ἐβδομάδας, καὶ προτιμᾶ τὸ ζωηρὸν φῶς, καὶ τὸ ζωηρὰ κρύματα, χωρὶς δύμως νὰ διακρίνῃ ἀκόμη ἀντικείμενα, ἡ ἀποστήματα. Εἰς τὰς ἀρχὰς λοιπὸν τῆς ζωῆς ἡ δρασις εἶναι ἀτελεστάτη· ἡ γύμνασις ἔπειτα, καὶ μάλιστα αἱ γινόμεναι διὰ τῆς ἀφῆς κρίσεις, τελειοποιῶν τὴν δρασιν. Μὲ τὴν πρόσδον τῆς λιχίας

\* Εἰς τὰς ἀρρώστιας ταύτας ἡ κώφωσις ἐμπορεῖ ἐνίστε νὰ προέρχεται ἀπὸ μεγαλητέρων ἔκκρισιν τῆς κυψέλης, ὅλης τῶν ὀτίων, ητίς ἔχει μεγάλην δυοιστήτηα μὲ τὴν χολὴν, καὶ οὖσα πολλὰ γλοιώδης δύναται νὰ ἐμφράξῃ τὸν ἀκουστικὸν πόρον.

† Ἐπιληψία, ιερὰ νόσος, σεληνιακὴ νόσος, παιδικὴ νόσος, διὰ ταῦτα εἶναι ταῦτο σημαίη, καὶ σημαίνουν τὸ εἰς δύσις γνωστὸν φρικῶδες πάθος τοῦ σεληνιασμοῦ. Ἐπιληψία λέγεται ἐκ τοῦ ἐπιλαμβάνεσθαι, διότι ἔξαιφνης καὶ μὲ δρμὴν πιάνει τὸν ἀνθρωπὸν. Ιερὰ νόσος, διότι ἐθεωροῦσαν αὐτὴν ὡς θεόθεν πεμπομένην. Σεληνιακὴ, διότι ἐνόμιζαν τὰς φάσεις τῆς σελήνης αἰτίαν αὐτῆς· λέγεται καὶ Ἡράκλειος, ἡ διότι ὁ Ἡράκλης, ὃς λέγουν τινὲς, ἐπασχε τὴν νόσον ταῦτη, ἡ διότι χρειάζονται ἀνδρες Ἡράκλειοι δυνάμεως, διὰ νὰ βαστάξωσι τοὺς ἐπιληπτικούς.

τὸ αἰσθητήριον τῆς ὄράσεως φθάνει εἰς τὴν τελείότητά του, καὶ γενικῶς δὲν ἀρχίζει νὰ ἀμαυρώνεται παρὰ εἰς τὸ γῆρας.

Οὐδ' οἱ πλέον δυνατοὶ θόρυβοι δὲν διαθέτουν αἰσθητῶς τὸ νεογέννητον βρέφος. Μετὰ καιρόν τινα δίδει σημεῖα διὰ αἰσθάνεται τοὺς ὅξεῖς ἡχους· διὸν αἱ τροφοὶ διὰ τοιούτων ἡχῶν σύρουν τὴν προσοχὴν αὐτοῦ. Πολλοὶ δὲ μῆνες παρέρχονται ἔως ν' ἀρχίσῃ τὸ βρέφος νὰ κρίνῃ ὄρθως περὶ τῆς τάσεως καὶ διευθύνσεως τῶν ἡχῶν· πολὺ πλειότεροι ἀκόμη, ἔως νὰ φθάσῃ εἰς τὸ νὰ διακρίνῃ τὰς ἐνάρθρους φωνάς. Καθὼς δὲ εἰς τὴν πρώτην γύμνασιν τῆς ὄράσεως προτιμᾶ τὸ ζωηρὸν φῶς καὶ τὰ ζωηρὰ χρώματα, οὕτω καὶ εἰς τὴν πρώτην γύμνασιν τῆς ἀκοῆς προτιμᾶ τοὺς ὁξυτέρους ἡχους.

'Η ἀκοὴ ἀρχίζει νὰ ἀμβλύνεται περὶ τὸ ἔξηκοστὸν ἔτος. 'Ολίγοι εἶναι οἱ γέροντες, οἵτινες δὲν πάσχουν καύσων μᾶλλον ἢ ἡττον μεγαλητέραν.

Τὸ αἰσθητήριον τῆς ὄσφρήσεως εἶναι πολλὰ ὀλίγον ἀνεπυγμένον εἰς τὰς ἀρχὰς τῆς γεννήσεως. Οἱ μυκτῆρες καὶ τὰ διάφορα ὀστώδη μέρη τῆς ρίνης μόλις ὑπάρχουν· οἱ κόλποι εἶναι ἀκόμη ἀμόρφωτοι· μ' ὅλα ταῦτα τὸ βρέφος μεταχειρίζεται ὀλίγον τι τὴν ὄσφρησιν, καὶ φαίνεται διὰ τοῦ σύρεται ἀπὸ τὴν ὄσμήν του γάλακτος. Μὲ τὴν πρόσοδον τῆς ἡλικίας οἱ μυκτῆρες του ἀναπτύσσονται, οἱ κόλποι μορφόνονται, καὶ φαίνεται διὰ τὸ αἰσθητήριον τοῦτο τελειοποιεῖται ἔως εἰς τὸ γῆρας. Διαμένει τωντὸν ἡ ὄσφρησις μέχρι τῶν τελευταίων στιγμῶν τῆς ζωῆς, ἐκτὸς ἐὰν τὸ ὄργανον πάθῃ ἴδιαιτέραν τινὰ βλάβην εἰς τὴν ὄσφραντικήν του δύναμιν, ητίς συμβαίνει πολλάκις ἀπὸ τὴν ἔκκρισιν τῆς μύξης.

Αἱ ἐντυπώσεις τῆς γεύσεως φαίνονται διὰ εἶναι ζωηραὶ εἰς τὸ βρέφος, καθὼς ἐμπορεῖ τις νὰ βεβαιωθῇ ἐκ τῆς πείρας, βάλλων εἰς τὰ χεῖλη αὐτοῦ ὕλην πικράν ἢ ἀλμυράν. Εἰς ταύτην δμως τὴν ἡλικίαν ἡ διάκρισις τῆς γεύσεως περιορίζεται εἰς τὸ πικρὸν καὶ γλυκύ.

Ἡ αἰσθητικότης τῆς ἀφῆς, οὖσα καθ' ὑπερβολὴν ἀδύνατος εἰς τὴν πρώτην παιδικὴν ἡλικίαν, περιορίζεται εἰς τὰ αἰσθήματα τοῦ φύχους καὶ τῆς θερμότητος, τῆς τραχύτητος καὶ τῆς μαλακότητος.

Εἰς τὴν ἥβικήν ὅλον τὸ σῶμα κατασταίνεται πλέον εὐερθείστον καὶ αἰσθητικόν. "Ολα τὰ αἰσθητήρια, καὶ μᾶλιστα ἡ ἀφή, ἀποκτοῦν μεγαλητέραν ὁξύτητα· αἱ ζωῆικαι δυνάμεις εἶναι εἰς τὴν μεγαλητέραν ἀφθονίαν.

"Αν καὶ εἰς τὴν ἥβικήν ἡλικίαν ἡ αἰσθητικότης ἔναι μεγίστη κατὰ τὴν τάσιν, προϊόντος δμως τοῦ χρόνου ἀποκτᾶ ἔκτασιν μεγαλητέρων διὰ τῆς προσεκτικῆς γυμνάσεως, καὶ διαμένει σχεδὸν ἀμείωτος μέχρι περίπου τοῦ πεντηκοστοῦ ἔτους. Εἰς δὲ τὸ γῆρας, σκληρυνομένου τοῦ δέρματος, ἐλαττουμένης συγχρόνως τῆς διαπνοῆς καὶ τῆς θερμότητος, ἡ ἀφή παρακράζει ὡς πρὸς τὰλλα ἀντικείμενα· μένει δμως αἰσθητικωτάτη πρὸς τὸ φύχος καὶ τὴν θερμότητα, πρὸς τὴν ὑγρασίαν καὶ ξηρασίαν.

Κλίμα. Τὸ κλίμα, ἢ μᾶλλον εἰπεῖν, ἡ κατάστασις

τῆς τοπικῆς ἀτμοσφαίρας, ἡ θερμὴ, ἡ ψυχρὰ, ἡ ὑγρὰ, ἡ ἀνεμώδης, πρέπει νὰ προξενῇ ὅχι μικρὰς διαφορὰς εἰς τὸ αἰσθάνεσθαι, διότι ἐνεργεῖ τὴν ἐπιρροήν της εἰς ὅλον τὸ σύστημα τῆς ζωῆς μηχανῆς, ἐκτείνεται εἰς ὅλας τὰς ἡλικίας, καὶ εἰς ἄνδρας καὶ εἰς γυναῖκας, καὶ διαμένει μᾶλλον ἢ ἡττον εἰς ὅλους τοὺς καιρούς. "Οδεν ἐμπορούμεν νὰ εἴπωμεν διὰ τὸ κλίμα ἀλλοιόνει τὴν τάσιν, τὴν ποσότητα, τὴν ποιότητα, καὶ τὴν διαμονὴν τῶν αἰσθημάτων, ἐπειδὴ κατασταίνει χειροτέρας ἢ καλητέρας τὰς ὄργανικὰς διαθέσεις, ἐπιταχύνει ἢ βραδύνει τὴν ἐποχὴν τῆς ἥβης, ἀφαιρεῖ ἢ προσθέτει δύναμειν εἰς τὰς ὁρέεις, ἐλαττόνει ἢ αἰξάνει τὴν δύναμιν τῆς ἐκπληρώσεως αὐτῶν, καὶ μακρύνει ἢ συντέμνει τὴν διαμονὴν τῆς ζωῆς.

"Ἐπειδὴ ἡ θερμότης ἐπιταχύνει τὴν ἀνάπτυξιν τοῦ ζωῆκου συστήματος, ἡ παιδικὴ ἡλικία εἰς τὰ θερμὰ κλίματα εἶναι σχεδὸν ἥβικήν ὁ Ἰνδός, ὁ Πέρσης, ὁ Ἀραψ, εἶναι ἡδη ἐφηβοι εἰς τὸ δέκατον τρίτον, ἡ δέκατον τέταρτον ἔτος τῆς ἡλικίας των, ἐνῷ ὁ Φιλλανδός, ὁ Δάνος δὲν γίνονται ἐφηβοι παρὰ εἰς τὸ δέκατον ὅγδοον, ἡ καὶ περαιτέρω διότι τὸ φύχος βραδύνει τὴν ἀνάπτυξιν τοῦ σώματος. Τὸ αὐτὸς ἀκολουθεῖ καὶ εἰς τὰ ζῶα καὶ εἰς τὰ φυτά.

Εἰς τοὺς μεσημβρινοὺς τόπους ἡ θερμότης, διαστέλλοντα τοὺς πόρους, αὐξάνει τὴν αἰσθητικότητα τοῦ νευρικοῦ συστήματος· διὸν καὶ ἀπὸ τὰς πλίον ἐλαφρὰς ἐντυπώσεις προέρχονται εἰς τοὺς κατοίκους αὐτῶν αἰσθήματα δυνατώτερα καὶ ζωηρότερα· ὀρυκτικὴ μετάβασις ἀπὸ αἰσθημα εἰς αἰσθημα, ὅρεξις ὀλίγη, μεγάλη δὲ κλίσις εἰς τὰς ναρκωτικὰς καὶ εὐώδεις οὐσίας, ἐνθουσιασμὸς πρὸς τὴν μουσικὴν, πρὸς τὸν χορὸν, καὶ πρὸς πάντα τὰ διεγείροντα ἵσχυρᾶς τὴν αἰσθησιν, ῥοπὴ πρὸς τὰς ὑπερβολὰς καὶ πρὸς τὰ παράδοξα· καὶ ἐντεῦθεν ὑπάρχει εἰς αὐτοὺς προτέρημα εἰς τὴν ῥήτορείαν, εἰς τὴν ποίησιν, καὶ γενικῶς, εἰς τὰς τέχνας τῆς φαντασίας.

Εἰς δὲ τοὺς ἀρκτικοὺς τὸ φύχος ῥυτιδόνει τὸ δέρμα, ἀμβλύνει τὴν ἀφήν, καὶ τοσοῦτον μᾶλλον, ὅσον παχύτερα εἶναι τὰ ὄργανα. Οἱ κάτοικοι τῶν παγωμένων κλιμάτων δὲν εἶναι δεκτικοὶ πολλῶν συγχρόνων ἐντυπώσεων, καὶ δυσκόλως μεταβαίνουν ἀφ' ἐνὸς εἰς ἄλλο αἰσθημα. Διὰ τὰ ἐρεθισθῶτα, χρειάζονται δυνατώτερα καὶ ἀφθονώτερα κεντιστικά. "Η ἀπάθεια αὗτη τοῦ νευρικοῦ συστήματος κατασταίνει ἐκείνους τοὺς λαοὺς σχεδὸν ἀδιαφόρους καὶ εἰς τὰς ὕδονάς καὶ εἰς τοὺς φυσικοὺς πόνους.

Σημειώσοντας δμως διὰ ἡ υπερβολικὴ θερμότης ἐλαττόνει τὴν αἰσθητικότητα τοῦ νευρικοῦ συστήματος, καθὼς καὶ τὸ ὑπερβολικὸν φύχος. —ΦΙΛΟΣ. ΒΑΜΒΑ.

Αυτιμελοῦς Βάχχου καὶ λυτιμελοῦς Ἀφροδίτης  
Γεννᾶται θυγάτηρ λυτιμελής ποδάργα.

Ναυηγοῦ τάφος εἰμί· σὸν δὲ πλέε· καὶ γὰρ θῷ ήμεις  
"Ολύμπει", αἱ λοιπαὶ νῆσοι ἐποιτεπόρουν.