



**Αὐτονία.** Πλειστα μὲν ἐγράφησαν καὶ ἐλέχθησαν περὶ τῶν αἰτίων καὶ περὶ τῆς φύσεως τοῦ ὄπουν, ἀλλὰ πλήρης περὶ τούτων βεβαιότης δὲν ἐπετεύχθη εἰσέτι διὰ τῆς ἐπιστήμης, ὡς ἐν τούτῳ δὲ καὶ τὰ πρὸς θεραπείαν τῆς αὔτονίας μέσα είναι εἰσέτι ἀτελῆ καὶ ἀβέβαια. Τοὺς πλειστους ὀπαδοὺς ἔχει σήμερον ἡ πιθανωτάτη γνώμη, ὅτι ὁ ὄπων παράγεται ἐκ τινος μεταβολῆς τῆς κυκλοφορίας τοῦ αἵματος ἐν τῷ ἐγκεφάλῳ: φαίνεται δηλαδὴ ὅτι κατὰ τὸν ὄπων ὁ ἐγκεφαλός κενοῦται αἷματος, ἢ δὲ κένωσις αὕτη θεωρεῖται ως αἴτια τοῦ ὄπουν. Τὸ αἷμα κατὰ τὸν ὄπων ῥέει ἐκ τῆς κεφαλῆς εἰς τὰ λοιπὰ μέρη τοῦ σώματος, πρὸς τοῦτο δὲ συντελεῖ καὶ ἡ ὄριζοντια θέσις τοῦ κοιμῶντος καὶ ἡ χαλάρωσις τῶν μυώνων. Διὰ τοῦτο οἱ αἵματιθείες ἀνθρωποι είναι καλὸν νὰ κοιμῶνται ἔχοντες τὴν κεφαλήν μᾶλλον ὑψηλότερην ἢ οἱ ἀναιροι, ἵνα τὸ αἷμα εὑκολωτέρον καταρρέῃ ἐκ τοῦ ἐγκεφάλου εἰς τὰ λοιπὰ μέλη τοῦ σώματος. — 'Ο γνωστὸς φυσιολόγος Πρέσερ εἶνε τῆς γνώμης ὅτι ὁ ὄπων προκαλεῖται ἐκ τῆς ἐν τῷ αἵματι συσσωρεύσεως ἀχρήστων τινῶν ὑλῶν καὶ τῆς ἐπενεργείας αὐτῶν ἐπὶ τοῦ ἐγκεφάλου, τοιούτου δέπερ ὃν ισοδυνάμει οὐτως εἰπεῖν πρὸς αὐτοδηλητηρίασιν τινα τοῦ ὄργανισμοῦ. 'Ος τοιαύτην τινὰ παραγωγὴν τὸν ὄπουν οὐσίαν θεωρεῖ τὸ γαλακτικὸν νάτρον. 'Η γνώμη αὕτη καθίσταται πιθανωτέρα καὶ ἔξ ἄλλων τινῶν ἐρευνῶν, δι' ὃν ἀποδείκνυται ὅτι πραγματικῶς πᾶσα σωματικὴ καταπόνησις προκαλεῖ συσσωρεύσιν γαλακτικοῦ ὁξέος εἰς τοὺς μυῶνας. 'Αρ' ἐτέρου δὲ παρετηρήθη ὅτι τὸ γάλα, ὅτιδε δὲ τὸ δέξ γάλα καὶ ὁ δρός τοῦ γαλακτοκότος (τυρόγαλο), δι' οὖν σχηματίζεται ἐν τῷ στοράχῳ γαλακτικὸν δέξ καὶ μεταβαίνει εἴτα εἰς τὸ αἷμα, προκαλεῖ εὐκολωτέρον τὸν ὄπων. Τοῦτο δύναται τις νὰ παρατηρήσῃ καὶ εἰς τὰ βρέφη, ἀτινα μετά τὴν ἀπόλαυσιν γαλακτοῦ, ιδίᾳ δὲ τοῦ τῆς μητρός των, ἀποκομῆνται εὐκολωτέρον ἢ δι' ἄλλων ποτῶν. 'Εκ τῆς συσσωρεύσεως γαλακτικοῦ ὁξέος ἐν τοῖς μυῶσι καὶ ἐν τῷ αἵματι εξηγείται καὶ τούτο, ὅτι η σύντονος ἐν ὑπατίῳ ψεύσης καὶ αἱ γυναστικαὶ ἀσκήσεις εὐκολωτέρον προκαλοῦσι τὸν ὄπων.

Πόσον ἀπάραιτητος είνε τὸ ὄντονος διὰ τὸ σῶμα, οὐδεὶς ἀγνοεῖ πρὸ πάντων ὅμως διδασκόμεθα τοῦτο ἐκ τῆς ἐλεεινῆς καὶ ἀπλι-  
πισμένης θεόσεως, ἢν συνεπάγεται ἡ ἔλλειψις τοῦ ὄπουν, ἐκ τῆς γε-  
νικῆς χαλαρώσεως, τῆς ἀτονίας, τῆς ἀνορεξίας, τοῦ τρόμου τῶν με-  
λῶν, καὶ τῆς ὀληγούσας ἐξαντλήσεως τῶν σωματικῶν καὶ πνευματικῶν  
δυνάμεων.

"Οπου δυνάμεθα νά εδρωμεν ωρισμένην τινά αιτιαν της αύ-  
πνιας, έκει όφειλομεν πρώτιστα και μάλιστα νά φροντίσωμεν διτας  
άπομακρόνων την αιτιαν ταύτην. "Αν δέ έγκεφαλος έχῃ ύπερε-  
ρεμισθή δι' ύπερμέτρου διανοητικής έργασίας, δι' ύπερβολικῆς μελέτης  
νυκτερινῆς δὲ ἀλλὰς τοιαύτης καταπονήσεως, πρέπει φυσικῷ τῷ λόγῳ  
νά διαταχθῇ ἀμέσως ή ἀπόχῃ ἀπὸ πάσης τοιαύτης έργασίας, ή παν-  
τελής ἀνεσις τοῦ πνεύματος. Οὕτω ἀσθενοῦσι πρὸ πάντων ἐφημερι-  
δογράφοι, ἀναγκαζόμενοι πολλάκις διὰ παντοίων μέσων νά υπερ-  
νικῶσι τὸν ὅπνον διπλας περατῶν ἑγκαίρως τὰς έργασίας των, ὡσαύ-  
τως δὲ και ὑπάλληλοι, οἵτινες δροίως ἀνευ ιδιαιτέρας προπαρασκευῆσι  
ἐπὶ μακρὸν χρόνον και μὲ θυσίαν τοῦ ὅπνου των ἀναγκαζόντων  
ταχέως νά περατῶσι δυσκόλους έργασίας, και εἰς τοὺς ὅποιους κατό-  
πιν ή πνευματικῇ ἔξαντλησις και ἀτονία φαίνεται πολλάκις και ἔξω-  
τερημάτικῇ διά γεροντικῆς δύψεως ὀλως δυσαναλόγου πρὸς τὴν σχετικῶς  
νεαρὸν αὐτῶν ἡλικίαν. "Ωσαύτων προσβάλλονται ὑπὸ ἀύπνιας γυ-  
ναικες, αἰτινες ἐπὶ μακρὸν χρόνον ἔμενον πειριδάλπουσαν ἄρρωστους  
και δῆμαργον δηρυπνοῦσαι ἀλλεπαλλήλους νύκτας κυραινόμεναι πατέ-  
ταιζῃ φύσων και ἐλπίδων. 'Αλλά και τὰ διάφορα τῆς ψυχῆς πάνη,  
οἰον φόβος, μέριμναι, προσβληθεῖσα φιλοτιμία, μὴ κορεσθεῖσα ἐκδι-  
κησις, μὴ ἀνταποδιδόμενος ἔρως δὲ ζηλοτυπία και τὰ τοιαῦτα, δύναν-  
ται, διαρκοῦντα, νά διαταράξωσι τὴν ψυχικήν ισορροπίαν και νά  
έλαττισθωσι τὸν ὅπνον. Καὶ αἱ ψυχικαὶ αὗται καταστάσεις ἀπαντῶσι  
πολὺ συγνότερον ἐν ταῖς ύψηλας κοινωνικαῖς τάξεισιν, ἔνθα δὲ πνευ-

ματική ἀπερόσφαιρα είναι μᾶλλον πολυκίνητος καὶ αἱ ἄπαξ γεννηθεῖσαι ψυχικαὶ ταραχαὶ δυσκόλως κοπάζουσι. Ὁ πτωχὸς ἐργατικὸς λαὸς δὲν ἔχει οὐτε τὸν καιρὸν οὐτε τὰ μέσα νὰ ἀπολαύῃ τῆς πόλυτελείας τοιούτων παθῶν, καὶ διὰ τοῦτο σπανιώτερον προσβάλλεται ὑπὸ ἀϋπνιας. «Ο πτωχὸς κοιμᾶται πανταχοῦ» εἶπεν ἡ βασιλισσα τῆς Ἀγγλίας Ἐλισσάβετ, ὅτε εἰδε τὸν ἐξηπλωμένον ἐπὶ σκληρᾶς πέτρας καὶ κοιμώμενον ἥσχωας.

Εις δόλας τάς τοιάτις περιπτώσεις τὸ ὅριστον μέσον κατὰ τῆς ἀδύντιας είνε τὸ ἀποσπάσθαι καὶ ἀπομακρύνεσθαι ἐκ τοῦ ἔκβλου τοῦ συνήθους βίου καὶ τῶν συνήθων συναισθημάτων, ή ἀλλαγὴ τοῦ τόπου, τοῦ ἀέρος καὶ τῶν ἀνθρώπων. Αἱ ἐκ τῆς ἀλλαγῆς ταύτης διασκεδάσεις καὶ αἱ νέαι ἐντυπώσεις διδουσιν ὀλίγον κατ' ὀλίγον ἀλληγροπλήρην καὶ διεύθυνσιν τῶν λογισμῶν, καὶ οὕτω ἀποκαθιστῶσι βαθμηδὸν τὴν κανονικὴν κατάστασιν καὶ τὴν ισορροπίαν τῆς Ψυχῆς. "Αν δημιώς δὲ ὁργανισμὸς ὑπέστη ἥδη μεγάλην κατάπτωσιν, ἀν δὲ πάσχων κατέστη κάτισχος καὶ ἀναψικός, τότε είνε ἀναγκαῖα οὐ μόνον παντελῆς σωματική τε καὶ πνευματική ἡσυχία καὶ ἀνεσις ἀλλὰ καὶ καλὴ θεραπεία τοῦ σώματος καὶ θεραπεικὴ διάτατα ἐν τῇ οἰκογενείᾳ, οἷς δύναται νῦν προστέθη καὶ ίσχυρός τριβὴ καὶ ζύμωσις τῶν μελῶν (massage) καὶ δι' ἡλεκτρισμού θεραπεία. 'Ιδιαιτέραν φήμην ἀπέκτησεν ὑπὸ τὴν ἔποιν ταύτην ἡ καλούμενη παχυντικὴ θεραπεία, καθ' ἥν δὲ σθενής μένων σωματικῶς καὶ πνευματικῶς ἡσυχος, ιδίᾳ ἐν τῇ κλίνῃ, λάρυβανει δόλονεν, αἰδονομένας ποσθτητας εὐπέπτων καὶ θεραπητῶν τροφῶν (γάλακτος, ἄρτου μετὸ διούδρου, ὀπτοῦ κρέατος, ἀλευρίνων γλυκυσμάτων κτλ.) κατὰ διατελεμάτα δύο, ἔως τριῶν μάρων. Μόλις βραδύτερον, ὅταν ὁ ὁργανισμὸς ἀναλάβῃ δύναμεις, ωφελοῦσι καὶ αἱ διὰ Ψυχολογίαν δέραπεῖαι καὶ ἡ ἐν δρεινοῖς τόποις διατριβὴ. 'Η ἐν μεγάλῳ ὑψῷ διαμονή, ώς καὶ ἡ ἐν ἀνοικτῇ παραλίᾳ, δὲν ωφελοῦσι συνήθως τοὺς ἐκ νευρικῆς ἀδύντιας πάσχοντας. Άλλα καὶ ἀνοικτὸν πέλαγος, ἤτοι τὰ διά θαλάσσης ταξιδία, πολλάκις ωφέλησσαν τοιούτους ἀρρώστους. "Οταν δημιώς παρέλυθη ἡ ἀντίτια, τότε καὶ ἡ ἐν παραθαλασσίοις τόποις διαμονή είνε ωφέλιμος πόδες γενικήν τοῦ σώματος ίσχυροποίησιν.

κακησίαν προς την αγάπη των ομαδικών λαχεροτελεσμάνων.  
Καὶ εἰς τοιάντας περιπτώσεις, καθ' ὃς ἡ ἀύπνια προέρχεται ἐκ  
κακῆς καὶ ἀτάκτου διαίτης, οἷον ἐκ παντοιῶν ταραχῶν καὶ ἐρε-  
θισμῶν, ἐξ ἑλλειψίεως σωματικῆς κινήσεως, ἐξ ὑπερμέτρου καπνίσμα-  
τος, ἐκ πόλυφαγίας κατὰ τάξ ἐσπέρας (καὶ τὸ κατακλίνεσθαι μὲν κε-  
νὸν τὸ στόμαχον ἐπιφέρει ἀύπνιαν) — ἐξ ὑπερβολικῆς χρήσεως τοῦ  
καρφέ ή τείνου κτλ., ἐννοεῖται οἰκοδεν δι τι πρέπει πρωτίστως ν' ἀπο-  
μακρύνωμεν τὰ αἴτια ταῦτα. Μόλις δὲ μετά τὴν τελείαν ἀπ' αὐτῶν  
ἀποχήν δύναται δὲ ιατρὸς νὰ διατάξῃ τὴν χρήσιν τῶν καλουμένων  
ὑπνωτικῶν ιαέσων.

Δέν πρέπει σώμας νά πιστεύωμεν άμεσως, ότι πᾶς δοτις παραπονεῖται δι' ἀϋπνίας, πάσχει πρόγραμματι ὑπὸ ἀϋπνίας. Πολλοὶ ἄνθρωποι ἔχουσιν ἐν γένει μικροτάτην ἀνάγκην ὅπου. Διὰ τοῦτο διατρόχος δὲν πρέπει νά κάμνῃ ἀμέσως χρήσιν τῶν ὑπνωτικῶν μέσων. "Οσον καὶ ἀν ἐπαινῶνται, τὰ μέσα ταῦτα, δὲν πρέπει νά λησμονῶμεν διτούς ὅπουνος εἶναι τοσούτῳ ὑγιεινότερος δισφερος εἶναι φυσικότερος. Πολλάκις βραχύτατος ὅπουνος ἀποδίδει ἡμῖν θαυμασίων τάξις δυνάμεις καὶ ἀνάγωγονεῖ ἡμᾶς. Ἀλλως τε εἶναι ἀποδεδειγμένος διτούς κατὰ τάξις δύο πρώτας ὥρας ὅπουνος εἶναι βαθύτατος, εἴτα δὲ ἐλαττοῦνται ἡ ἀνάγωγονητικὴ αὐτοῦ δύναμις. — Πολλάκις ἀρκεῖ, πρὸς ἀπαλλαγὴν ἀπὸ τῆς ἀϋπνίας, νά θέσωμεν τὸν πάσχοντα εἰς εὐνοϊκάς διὰ τὸν ὅπουνον περιστάσεις. Πρὸς τοῦτο ἀπαιτεῖται κατάλληλος κλίνη, ἐν ᾧ οἱ μυῶνες νά χαλαρώνται δύον τὸ δυνάτον περισσότερον, προσέρτηται δὲ ἀπομάκρυνσις παντός διαταράσσοντος ἔρεθισμού τῶν αἰσθήτηριών, ιδίᾳ δὲ τοῦ ζωηροῦ φωτός καὶ τῶν ὀχληρῶν θορύβων, ὁσαύτως θερμότης τῶν ποδῶν (ἐν ἀνάγκῃ διὰ τριβῆς αὐτῶν μὲν πνευματώδη ὑγρά), καὶ ἐν γένει κατάλληλος θερμοκρασία τοῦ δωματίου (8 ἕως 14 βαθμῶν).