

ὅστις ἀντισταθμίζει τὸν μακρὸν χρόνον, τὸν παρεργόμενον μέχρι τῆς τελείας ἀναπτύξεως τοῦ βολβοῦ.

Πρέπει δὲ ὁ καλλιεργητὴς νὰ πολεμήσῃ ἐναντίον πολλῶν ἔχθρων, ἐξ ὧν ὁ χείριστος εἶναι νόσος ὄνομαζομένη Σῆψις, ἢν προξενεῖ μύκης τις. Ἐνίστε ὀλόκληρον εἴδος καταστρέφεται ἐντὸς τοῦ ἔτους. Ὅπως δὲ προστατεύσωσιν ἐκ τῆς καταστροφῆς τὰ διάφορα εἴδη, οἱ καλλιεργηταὶ χωρίζουσι τὰ πολυτιμότερα εἴδη εἰς δύο ἢ τρία τμήματα καὶ τὰ φυτεύουσιν εἰς ἀργοὺς ἀπομεμακρυμένους ἀλλήλων. Κατ’ αὐτὸν τὸν τρόπον ἐὰν ἡ νόσος καταστρέψῃ ἐν μέρος, μένει τὸ ἄλλο ἀβλαβές. Εἰς τὰ μεγάλα κτήματα, κατὰ τὴν ἐποχὴν τῆς βλαστήσεως, ἐργάται ιδιαίτεροι περιέρχονται καθημερινῶς τοὺς ἀργοὺς καὶ προσέ-

χουσι μήπως φανῇ μύκης τις. Ἄμα βολβὸς τις προσβληθῆ ἐκρίζουται καὶ καίεται. Οἱ ποντικοὶ εἶναι καὶ αὐτοὶ καταστροφεῖς. Τὰ ζῶα ταῦτα εὑρίσκουσι πολλάκις καταφύγιον ἐντὸς τοῦ χόρτου τοῦ καλύπτοντος τοὺς ἀργοὺς ἐν καιρῷ χειμῶνος καὶ ἐνίστε καταστρέφουσιν δλόκληρα στρώματα βολβῶν.

Εἰς διαφόρους ἄλλας χώρας ηθέλησαν πολλοὶ ν’ ἀποκτήσωσι μέρος εἰς τὸ ἐμπόριον τοῦ ὑακίνθου, ἀλλ’ οἱ κόποι των ἀπέθησαν μάταιοι. Δὲν εἶναι δὲ γνωστὸν πόθεν προσῆλθεν ἡ ἀποτυχία, ἐκ τῆς κακῆς μεθόδου τῆς καλλιεργείας ἢ ἐνεκα τοῦ κλίματος. Οἱ Ὀλλανδοὶ λέγουσιν, ὅτι δὲν φοβοῦνται οὐδένα ἀντχωνισμόν, διότι ἔχουσι τὰ πλεονεκτήματα τοῦ ἐδάφους καὶ τοῦ κλίματός των. (Ἐκ τοῦ ἀγρικοῦ)

Φιλανθίης.

## Η ΔΙΨΑ

Ορθῶς ἐλέχθη ὅτι ἡ δίψα εἶναι ἡ ἀδελφὴ τῆς πείνης, διότι ἀμφότεραι ἀποβλέπουσιν εἰς τὴν ἐπανόρθωσιν ἀπαύστων ἀπωλειῶν ἐν τῇ οἰκονομίᾳ τοῦ ἡμετέρου σώματος.

Ἡ δίψα εἶναι αἰσθησίς ἣν δυσχερέστατα δύναται τις ν’ ἀνεχθῆ, ἀπαιτεῖ δὲ ταχεῖαν ικανοποίησιν, διότι ἄλλως μεταβάλλεται εἰς ἀληθῆ βάσανον· τόσον εἶναι τοῦτο ἀληθὲς καὶ γνωστὸν καὶ παρ’ αὐτοῖς τοῖς ἀρχαίοις λαοῖς, ὥστε ἐξ αὐτῆς ἐδημιουργήθη ὁ μῦθος τοῦ Ταντάλου, μεταφορικῶς δὲ γίνεται χρῆσις τῆς λέξεως δίψα πρὸς ἔκφρασιν τῶν μεγάλων παθῶν τῆς ψυχῆς.

Ἡ δίψα εἶναι ἡ ἐκδηλωσίς γενικῆς ἀνάγκης, αναφανιομένης ὅτε ἡ περιεχομένη εἰς τὸ αἷμα ποσότης τοῦ ὕδατος ἐλαττοῦται ἢ ὀιασδήποτε ἀφορμῆς, ἐπερχομένης ἔνεκα τούτου βραδύτητος περὶ τὴν ἔκκρισιν καὶ συνεπῶς τάσεως πρὸς ἀποξήρανσιν τῶν βλεννομεμβρανῶν.

Ἡ αἰσθησίς τῆς δίψης ἐδρεύει εἰς τὸ ἐγκεφαλικὸν νευρικὸν κέντρον, ἐν ἀγνοίᾳ δὲ εἰσέτει διατελοῦμεν τίνι τρόπῳ ὁ ἐγκέφαλος πληροφορεῖται περὶ τῆς ἀνάγκης ἣν ὑφίσταται τὸ αἷμα καὶ πῶς γίνεται ἡ τοιαύτη μεταβίβασις.

Ἡ πρώτη ἐντύπωσις τῆς ἀνάγκης παρατηρεῖται περὶ τὸν οὐρανίσκον. ἔνθα ἀποτελεῖ ἀληθῆ ἐνόχλησιν, διότι ἡ γλῶσσα καὶ τὸ στόμα ἔχοραίνονται καὶ αἰσθάνεται τις τὴν γλωσσάν του οἰονεὶ ἀδροτέραν, ὁ φάρυγξ φλογίζεται, τὰ τριγονεῖδη ἀγγεῖα ἔξογκοῦνται καθιστᾶντα πάσαν τὴν μεμβράνην λίαν εὐαίσθητον· πρὸς τούτοις ἡ ἔκκρισις τῶν σιελοδόγων ἀδένων ἐν μέρει διακόπτεται, ὁ σίελος καθίσταται πικνός, ἴζωδης καὶ ἀνακτῷ τὴν ἥψηστότητά του μόνον μετὰ τὴν κατάπωσιν τοῦ ὑγροῦ.

Πάντα τὰ συντελοῦντα εἰς τὴν ἐλάττωσιν τῆς ἀναλογίας τοῦ ἐνυπάρχοντος εἰς τὸ αἷμα ὕδατος

προξενοῦσι τὴν δίψαν. Δὲν εἶναι ὅμως ἀναγκαῖα πρὸς πράγματισιν αὐτῆς ἡ εἰσαγωγὴ ὕδατος εἰς τὸ στόμαχον ἀναφέρονται δὲ περιπτώσεις ναυαγῶν, οἵτινες συνεῖχον τὴν δίψαν των βυθιζόμενοι πολλάκις τῆς ἡμέρας ἐντὸς ἀλμυροῦ ὕδατος.

Τὰ παιδία ἐκ φύσεως ἀναγκάζονται νὰ πίνωσι περισσότερον ἀπὸ τοὺς ἡλικιωμένους, οἵτινες ὅμως ἔχουσιν ἀνάγκην μεγάλης δόσεως ἥψηστῶν, ἐνεκα τῶν μεγάλων ἀσκήσεων καὶ τῶν κοπιωδῶν ἐργασιῶν εἰς ὃς ὑποβάλλονται· οἱ γέροντες αἰσθάνονται δὲ λιγωτέραν ἀνάγκην τῶν ἥψηστῶν. Αἱ τροφοὶ πίνουσι περισσότερον τοῦ συνήθους.

Οἱ χολερικὲς κράσεως, οἱ αἰμορροϊδιακοὶ καὶ οἱ νευρικοὶ διψῶν περισσότερον τῶν λυμφατικῶν καὶ τῶν αἷματωδῶν καὶ πίνουσι μεγαλειτέραν ποσότητα ἥψηστῶν.

Ἐν γένει πίνομεν περισσότερον κατὰ τὰς θερμὰς ὥρας τοῦ ἔτους ἢ κατὰ τὰς ψυχρὰς, ἀτμόσφαιρα δὲ ἔηρος καὶ φλογερά μετὰ ἡ ἔνευ κονιορτοῦ ἐξεγείρεις ζωρόπλανη τὴν αἰσθησίαν τῆς δίψης, ὡς εἶναι εὔκολον νὰ παρατηρήσῃ τις παρὰ τοῖς θερμασταῖς, τοῖς μηχανικοῖς, τοῖς μαγείροις κλπ.

Οἱ κάτοικοι τῶν μεσημβριγῶν χωρῶν πίνουσι περισσότερον ἀπὸ τοὺς τῶν βορείων ἔχουσιν ἀνάγκην ποτῶν ὑδρῶν, διοσερῶν καὶ ἐλαφρῶν ὑποξέων, ἐνῷ τὸ ὕδωρ τὸ τόσον κατάλληλον πρὸς κορεσμὸν τῆς δίψης, τὸ τόσον ὑγιεινὸν καὶ εὐχάριστον, ὅταν εἶναι καθαρὸν καὶ προέρχεται ἐκ πηγῆς κειμένης εἰς μέρος εὐάερον, εἶναι σχεδὸν ἔγγνωστον εἰς τοὺς κατοίκους τῶν βορείων χωρῶν, ὡς πόμη ἐννοεῖται καὶ τοῦτο διότι οἱ πρῶτοι πίνουσι διὰ νὰ καταπραῦνωσιν αἰσθησίαν ἀλγεινήν, διὰ νὰ ικανοποιήσωσιν ἀνάγκην, ἐνῷ οἱ ἄλλοι πίνουσι πρὸς ἀναψυχήν, διὰ νὰ δυνηθῶσι ν’ ἀντιστῶσιν εἰς τὸ ψῦχος, εἰσάγοντες εἰς τὸ σῶμά των ἔξερεθιστικὸν θερμογόνον. Ἐκ τούτου ἡ χρῆσις

τῶν πυκνῶν καὶ ζυμωτικῶν ποτῶν, ἡ τόσον διάδεδουμένη εἰς τὰς ψυχρὰς χώρας.

Τὰ φργητὰ τὰ πλήρη αρτομάτων δέξεων, τὰ ἀλμυρά, τὰ καπνιστά, τὰ αρυλώδη, τὰ οίνοπνευματώδη, τὰ τυρία τὰ ἔχοντα πολλὴν ζύμωσιν ἐν τῇ κατασευῇ καὶ δριμέα τὴν γεῦσιν προκαλοῦσι τὴν δίψαν.

Πήν ὅ,τι προκαλεῖ αὕξησιν τῆς μυϊκῆς ἐνεργείας, η κατεσπευσμένη πορεία, η ἴππασία, η γυμναστικὴ κλπ. πάν ὅ,τι ἐπιταχύνει τὰς κινήσεις τῆς ἀναπνοῆς καὶ ἐξεγείρει τὴν κυκλοφορίαν, κατὰ συνέπειαν δὲ καὶ τὰς πνευμονικές καὶ δερματικές ἐκνοίσεις, προξενεῖ πάντοτε δίψαν κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ ἡττὸν σφοδράν.

Οἱ κοιμόμενοι μὲν ανοικτὸν τὸ στόμα ἀφυπνίζονται μὲν αἰσθησίν τινα ἔνορτητος περὶ τὸν λάρυγγα, ητίς τοὺς ἔξαναγκάζει νὰ πίωσιν.

Αἱ ἀσκήσεις τῆς φωνῆς, οἷον τῶν ηθοποιῶν, τῶν ἥρτόρων, τῶν καθηγητῶν ἔχουσιν ἐπίσης μεγάλην ἐπίδρασιν ἐπὶ τῆς δίψης ἐκ τούτου καὶ τὸ ἔθιμον τοῦ τοποθετεῖν ποτήριον ὕδατος πλησίον τοῦ ὄμιλοῦντος δημοσίᾳ.

Ἐπίσης καὶ τὸ κάπνισμα μεγάλως συντελεῖ εἰς τὴν ἔξιν τοῦ πίνειν.

Ἐν τούτοις πρέπει ν' ἀναγνωρίσωμεν ὅτι πολλοὶ καθίστανται διψομάνες ῥοφῶντες βραχμηδὸν καθ' ἑκάστην εἰς φρισμένην ὠραν ποτόν τι οἰονδήποτε, τὸ ὄποιον συνειθίζουν καὶ δεν δύνανται πλέον νὰ στερθῶσι, λόγου χάριν ἐν ποτήριον λευκοῦ οἷον νήστεις «διὰ τὸ στομάχι», ὀρεκτικὰ πρὸ τοῦ γεύματος, πολλὰ ποτήρια ζύθου διὰ νὰ μετριάσωσι τὴν ἔνορτητα τοῦ στομάτος, τὴν προερχομένην ἐκ τοῦ καπνίσματος κτλ. πρὸς μεγάλην βλάβην τοῦ στομάχου, στοιχία δὲν δρκδύει νὰ δείξῃ τὴν δυσαρέσκειάν του.

Νόσοι τινὲς ἐξεγείρουσι τὴν αἰσθησίν τῆς δίψης, κατὰ πρότον λόγον οἱ πυρετοί· η τοιαύτη δίψα προσένεται δι' ἔγχυμάτων ἀγρώστιδος, γλυκορρίζης, φιλύρας, φύλλων πορτοκαλλίου, διὰ λευκονάδας, διὰ πορτοκαλλάδας κλπ. Δίψαν προκαλοῦσιν ἐπίσης αἱ διάρροαι, δὲ ὕδρωψ, δὲ διαβήτης, παρ' οἵς μάλιστα η δίψα εἶνε σύμπτωμα ἐκ τῶν μᾶλλον σφοδρῶν καὶ ἐπωδύνων· τέλος πυρατηρεῖται ἀληθῆς ἀλλοίωσις τοῦ κισθήματος τῆς δίψης εἰς τινὰς ἀσθενεῖας, οἷον εἰς τὰ ὑστερικὰ παθήματα, τὴν ὑποχονδρίαν καὶ τὸ παράδοξον φαινόμενον τῆς ἐπιθυμίας τῶν μᾶλλον ἀσυνειθίστων καὶ τῶν μᾶλλον δισκρέστων εἰς τὴν γεῦσιν ποτῶν.

Ἡ ποσότης τῶν ἀπαιτουμένων ἐκ τῆς ἀνάγκης τοῦ πίνειν ὑγρῶν ἐξαρτάται δι' ἔκαστον γεῦμα ἐκ τῆς ποσότητος τῆς τριφῆς καὶ τῶν ἐρεθίστηκῶν αὐτῆς ἰδιοτήτων.

Εἶναι ἀναγκαῖον τὸ πίνειν κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ φργητοῦ· εἶνε ἐκ τῶν ἀρίστων μέσων πρὸς παρασκευὴν καλῆς πέψεως, πρὸς ἀποφυγὴν τῆς δυσπεψίας· ἀλλ' ὑπάρχει ὅριον καὶ εἰς τοῦτο, διέτι αἱ τροφαὶ αἱ πλέονται οὕτως εἰπεῖν ἐντὸς μεγάλης ποσότητος ὑγρῶν εἶνε τόσον δύσπεπτοι, ὅσον καὶ αἱ καταπινόμεναι ἔηραι.

Ἐκ τῆς ἰδιότητος καὶ τῆς θερμοκρασίας τῶν ποτῶν μεγάλως ἐξαρτάται ἡ δύναμις αὐτῶν περὶ τὸ πραμένειν τὴν δίψαν· τὸ ἀληθῶς καθαρὸν ὕδωρ, τὸ ὕδωρ πηγῆς δροσερῆς καὶ δικυνγοῦς εἶνε δεσμώτης τὸ ἄριστον τῶν ποτῶν, τὸ συντελοῦν κάλλιον παντὸς ἄλλου νὰ κατευνάζῃ τὴν δίψαν, πινόμενον δὲ τὴν πρωτίν, κενοῦ ὄντος τοῦ στομάχου, ἀποτελεῖ πολλάκις ἐξαρίστον καθαρτικόν.

Τὸ ὕδωρ ἀναμειγμένον μετὰ οἴνου εἶνε τὸ σύνηθες κατὰ τὸ γεῦμα ποτόν, εἶνε δὲ προτιμότερον παντὸς ἄλλου.

Τὸ παχωμένον ὕδωρ εἶνε ἐλαφρῶς ἐρεθιστικόν· ἀλλ' ὅτε τὸ σῶμα εἶνε ἰδρωμένον, δύναται νὰ ἔχῃ πολὺ δυσάρεστα ἀποτελέσματα· διὰ τοῦτο δὲ Σιδενχαρμ ἔλεγεν ὅτι τὸ παχωμένον ὕδωρ καὶ δὲ φυγρὸς ἀήρ εἶνε ἀλεθριώτερος διὰ τὴν αὐθωπότητα ἀπὸ τὸν λιμὸν καὶ ἀπὸ τὴν πανώλην.

Κατὰ τοὺς σφοδροὺς κακύων τὸ ὕδωρ ἀναμειγμένον μὲ ὄλιγον καρέν καὶ ἁρύμιον ἀποτελεῖ ποτὸν τονικόν, ὀφέλιμον εἰς τοὺς ἐργαζομένους.

Βεβαίως εἶνε λίγαν εὐχάριστος ἡ πόσις ὕδατος δροσεροῦ ἐν καιρῷ μεγάλης θερμότητος· ἀλλ' ἡ πόσις ὕδατος φυγροῦ εἶνε ἀφοσύνη, ητίς ἐνίστε στοιχίζει πολὺ ακριβά. Συμβάνουσι τότε εἰς τὸν στόμαχον τὰ αὐτὰ φαινόμενα, τὰ ὄποια παρατηροῦνται ὀστάκις ἐπιθέσωμεν τεμάχιον πάγοι ἐπὶ τοῦ δέρματος. Λισθανόμεθα τότε κακούς κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ ἡττὸν δριμεῖχν, η κυκλοφορία τῶν ἀγγείων σταματᾷ, τὸ δέρμα ωγριᾷ, ποιά τις νάρκη καριεύει ἐπὶ τέλους τὰ μέλη· τὸ αὐτὸν συμβάνει καὶ εἰς τὰ ἐντόσθιά μας, διὰ τοῦτο συμβάνουσι μετὰ τὴν κατάποσιν παχωμένων οὐσιῶν φλογώσεις τῶν ἀναπνευστικῶν ὅργάνων καὶ ἐγκεφαλικὴ συμφορήσεις.

Διὰ τοῦτο τὰ παχωμάτα καὶ τὰ κατεψυγμένα ποτὰ τὰ παρατκεναζόμενα διὰ πάγου καὶ χυμοῦ ὑπωρῶν ἢ ἀρωματικῶν ποτῶν ἐπιφέρουσι πολλάκις σοβαρὰ διστυχήματα μετὰ τὸ φργητόν.

Πρέπει ν' ἀποφεύγωμεν ἐν γένει τὰ παχωμένα ποτά, ὅταν εἴμεθα νήστεις, ἐνόσῳ διαρκεῖ ἡ πέψη, μετὰ μεγάλην κόπωσιν καὶ ὅτε τὸ σῶμα εἶνε ἰδρωμένον.

Καὶ αἱ γυναῖκες εἰς μερικὰς ἐποχὴς τῆς ζωῆς τῶν ὀφελίουσι ν' ἀπέχωσιν αὐτῶν ἐντελῆς.

(Dr Henri Perrusel)