

ἐργάζεται, ὡς οἱ λοιποὶ τῶν ἀνθρώπων· μάλιστα δὲ, νυμφευθεὶς, ἔγινεν ὁ πατὴρ πολυαρίθμου οἰκογενείας.

Εἰς τὸν στόμαχον γεννᾶται ῥευστόν τι, καλούμενον ὁ Γαστρικὸς Χυλὸς, τοῦ ὁποῖος ἔργον εἶναι νὰ πέπτη ἦτοι νὰ χωνεῖ τὰς θρεπτικὰς ὕλας· τοῦτο ἐξήγαγεν ἑκατοντάδας φορῶν ὁ προειρημένος ἰατρὸς κατὰ τὸν ἐφεξῆς τρόπον.— Ἀφοῦ ἔκαμνε τὸν ἄνθρωπον νὰ πλαγιάσῃ ἐπὶ τῆς δεξιᾶς του πλευρᾶς, κατεπίεξε τὴν ἐντὸς τοῦ ἀνοίγματος δικλίδα, ἔμβαλε σύριγγα τινὰ ἀπὸ κόμμι ἐλαστικὸν, ἰσομεγέθη μὲ παχὺ κονδύλιον, πέντε ἢ ἕξ δακτύλους εἰς τὸν στόμαχον, καὶ ἔπειτα ἐγύριζεν αὐτὸν ἐπάνω εἰς τὸ ἀριστερόν του πλευρόν. Ὑγιαίνων ὁ στόμαχος, καὶ ἐλεύθερος ὢν ἀπὸ τροφῆν, εἶναι συνήθως διόλου κενὸς καὶ συνεσταλμένος. Μετὰ τὴν εἰσαγωγὴν τῆς σύριγγος, ὁ Γαστρικὸς Χυλὸς ἤρχιζε νὰ ῥέῃ πρῶτον κατὰ ῥανίδας, ἔπειτα κατὰ διακεκομμένον, ἐνίστε δὲ καὶ κατὰ μικρὸν συνεχῆς ῥυάκιον. Ἡ περικίνησις τῆς σύριγγος ἠῦξανε τὴν ἐκκένωσιν. Ἡ συνήθως ἐξαγομῆνη ποσότης ῥευστοῦ ἦτον ἀπὸ τέσσαρας δραχμᾶς ἕως μίαν ἡμισυ ἢ δύο οὔγγιας. Ἦτο δὲ καθαρὸν, διαφανές, ἄοσμον, ὀλίγον τι ἄλμυρόν, καὶ κλίνον πρὸς τὸ ὄξυνον. Κυριώτεραι αὐτοῦ ιδιότητες εἶναι ὅτι ἐμποδίζει τὴν σῆψιν ζωϊκῶν καὶ φυτικῶν οὐσιῶν, καὶ διαλύει ἐντελῶς τὰς πλειότερας αὐτῶν· κάμνει δὲ τοῦτο ὄχι μόνον ἐντὸς, ἀλλὰ ἔκτος τοῦ στομάχου, ὡς ἐπληροφορήθη ὁ Βωμόντιος διὰ πλείστων πειραμάτων.

Διὰ νὰ χωνεθῇ γεῦμα, συγκεῖμενον ἀπὸ διάφορα τροφῆς εἶδη, ἀπαιτοῦνται κοινῶς τρεῖς ἕως τρεῖς ἡμισυ ὥραι. Ὅταν ὁ στόμαχος ἦναι ἀδύνατος, ἢ βλαμμένος ἀπὸ ναρκωτικά· ὅταν ὁ νοῦς εὐρίσκειται τεταραγμένος ὑπ' ὀργῆς ἢ ἄλλης τινὸς ἰσχυροῦ πάθους· ἢ ὅταν ἡ τροφή δὲν κατεμερίσθη ἀρεκτά, χρειάζεται πλειότερος καιρὸς· βραχύτερος δὲ, ὅταν ἡ τροφή διηρέθη λεπτομερῶς, καὶ συνεμίχθη μὲ σίελον, ἢ ὅταν ἡ θερμοκρασία τοῦ στομάχου, ὡς καὶ ἡ τοῦ λοιποῦ σώματος, ὑψώθῃ ὑπὸ μετρίας γυμνάσεως. Ἀπὸ τὰ κοινὰ εἶδη φυτικῆς τροφῆς, ὀξύλιον βραστόν ἀπαιτεῖ μίαν ὥραν διὰ νὰ χωνεθῇ· φάρος, δύο ὥρας· χλωρὸς ἀραβόσιτος ἢ φασόλια, τρεῖς ὥρας καὶ τεσσαράκοντα πέντε λεπτά· γλυκέα μῆλα, μίαν ὥραν καὶ τριάκοντα λεπτά· γέφυρα, βραστά, τρεῖς ὥρας καὶ τριάκοντα λεπτά· λάχανα βραστά, τέσσαρας ὥρας καὶ τριάκοντα λεπτά. Ἀπὸ δὲ τὰς ζωϊκῆς τροφῆς εἶδη, βρωτὶν κρέας, ἐψητόν ἢ ὀπτόν, χωνεῖται εἰς τρεῖς ὥρας· τὸ αὐτὸ, τηγανητόν, εἰς τέσσαρας ὥρας· μοσχαρίου κρέας, ὀπτόν, εἰς τέσσαρας

κρέας, ἐψητόν, εἰς πέντε ὥρας καὶ δεκαπέντε λεπτά· ὄστρεΐδια, ὠμά, εἰς δύο ὥρας καὶ πενήκοντα πέντε λεπτά· αὐγά, βρασμένα ἄραια, εἰς τρεῖς ὥρας· Ἰνδικὸς ὄρνις, εἰς δύο ὥρας καὶ τριάκοντα λεπτά· κρέας ἐλάφου, εἰς μίαν ὥραν καὶ τριάκοντα πέντε λεπτά.

Ο ΜΗΝ ΙΟΥΝΙΟΣ.

Ο ΙΟΥΝΙΟΣ ἦτον ὁ τέταρτος μῆν καὶ εἰς τὸ Ἀλβανικόν, ἦτοι ἀρχαῖον Λατινικόν Μηρολόγιον, καὶ εἰς τὸ τοῦ Ῥωμύλου· εἶχε δὲ εἰκοσιῆξ μόνον ἡμέρας εἰς τὸ πρῶτον, ἀλλὰ τριάκοντα εἰς τὸ δεῦτερον. Ὁ Νουμᾶς τοῦ ἀφῆρεσε μίαν ἡμέραν, τὴν ὁποίαν τὸν ἀπέδωκεν ὁ Ἰούλιος Καῖσαρ, ἐπικυρώσας συγχρόνως καὶ τὴν θέσιν αὐτοῦ, τὴν ὁποίαν διετήρησε μέχρι τῆς σήμερον. Ἐννομά του παράγεται πιθανῶς ἢ ἀπὸ τὴν λέξιν Juno (Ἥρα), ἢ ἀπὸ τὴν Juniores (Νέοι).

Τὸν μῆνα τοῦτον ἐξωγράφουν οἱ παλαιοὶ ὡς νεανίσκον, φοροῦντα χλαμύδα πρασινοχρῶσον, ἔχοντα στέφανον ἐπὶ κεφαλῆς, καλάθιον ὀπωρῶν κρεμάμενον εἰς τὸν βραχίονα, καὶ ἄετον εἰς τὴν ἀριστερὰν χεῖρα. Μετὰ τὴν δεξιὰν ἐκράτει τὸ σημεῖον τοῦ Καρκίνου, εἰς τὸν ὁποῖον ἐμβαίνων ὁ ἥλιος τὴν 10—22αν, κάμνει τὸ θερινὸν ἡλιοστάσιον· τῶντι δὲ τῆς σφαίρας αὐτῆς, ἢ ὁποία τότε φαίνεται μὲν στάσιμος, ἀλλὰ κατ' ἀλήθειαν ἀρχίζει νὰ ὀπισθοδρομῇ, εἶναι τύπος ἀμοδιώτατος ὁ τὴν κίνησιν ἀλλόκοτος Καρκίνος.

ΜΑΚΡΟΒΙΟΤΗΣ ΤΩΝ ΕΠΓΑΜΩΝ.—Πολυμαθῆς τις ἰατρὸς τοῦ Βερολίνου, ὁ Κάοπαρ, ἔκαμπε περιεργὸν τινὰ ὑπολογισμὸν περὶ τῆς θνητῆς τῶν ἐγγάμων ὡς πρὸς τὴν τῶν ἀγάμων. Βεβαιώνει, ὅτι διὰ μὲν τὴν ὑπανδρὸν εἰκοσιπενταετῆ γυναῖκα ἢ κατὰ μέσον ὄρον διάρκεια τῆς ζωῆς εἶναι περίπου 36 χρόνοι, διὰ δὲ τὴν ἀνυπανδρὸν 30½. Εἰς ἡλικίαν 30 χρόνων ὑπάρχει διαφορά 4 ἐτῶν πρὸς χάριν τῆς ὑπάνδρου· εἰς ἡλικίαν 35, δύο ἐτῶν διαφορά, ἢ οὕτω καθεξῆς. Περὶ τῶν ἀνδρῶν βεβαιώνει, ὅτι ἡ θνητῆς τῶν ἀπὸ 30 ἕως 45 ἐτῶν ἡλικίας εἶναι 18 μόνον διὰ τοὺς ἐγγάμους, 27 δὲ διὰ τοὺς ἀγάμους· καὶ ὅτι, ἂν ὁ ἀριθμὸς τῶν ἀγάμων, ὅσοι φθάνουν εἰς ἡλικίαν 40 χρόνων, ὑποτεθῇ 41, ὁ τῶν ἐγγάμων εἶναι 76. Ἡ διαφορά γίνεται ἀκόμη σημαντικώτερα, ὅσον προβαίνει ἡ ἡλικία. Ἐξηκονταετῆς εὐρίσκει τις 22 ἀγάμους, ἢ 48 ἐγγάμους· ἐβδομηκονταετῆς, 11 ἀγάμους, καὶ 27 ἐγγάμους· ὀγδοηκονταετῆς, ἂν τυχὸν εὐρεθῶσι ζῶντες 3 ἀγάμοι, θέλουν ἐξάπαντος εὐρεθῆν 9 εὐλογημένοι. Ἀπὸ τὰς γυναῖκας 72 ὑπανδρὸι φθάνου