

κατάστασιν, διὸ καὶ γνωρίση παρεκτροπήν τινα ἔξ αὐτῆς, πρόπτει νὰ ἀναφέρωμεν τὴν κατὰ διαφόρους ἡλικίας συνήθη τοῦ σφυγμοῦ συχνότητα. Εἰς τὸ νεογέννητον βρέφος, πάλλει ἀπὸ 130 ἕως 140 φορὲς τὸ λεπτόν· ἀλλ' ἐσον ὁ βίος προχωρεῖ, ἐλαττοῦται κατὰ τὴν συχνότητα· ἐστε εἰς μεσοκαρίτην ἐντελῆς ὑγιὴ πάλλει ἀπὸ 72 ἕως 75. Κατὰ τὴν παρακμὴν τοῦ βίου εἶναι βραδύτερος ἀκόμη, καὶ καταντᾷ εἰς περίπου 60. Φανερὸν δὲ ὅτι, ἀν ὑποθέσωμεν ἀγράτην ἄμοιρον τῶν ἀπλουστάτων τούτων γνώσεων, ἥθελεν ὑπόκεισθαι εἰς τὸ νὰ κάμη τὰ πλέον ἀτοπα λάθη, καὶ ἡδύνατο ἴσως νὰ στοχασθῇ τέκνον δεκατετές ὡς πάσχον ἀπὸ βαρυτάτην νόσον, ἐπειδὴ ὁ σφυγμὸς αυτοῦ δὲν ἐπαλλει μ' ὅσην βραδύτητα ὁ τοῦ πάππου του. Σφάλμα ευκολώτερον εἶναι νὰ ἐκλαβῇ τις τὴν ἐπιρροὴν προσωρινῆς αἰτίας ὥντι τοῦ ἀποτελέσματος διαρκεστρας νόσου· παραδείγματος χάριν, ὅπόταν ὁσθενής νευρικὸς ἀκούση τὴν Θύραν χρονομένην ὑπὸ τοῦ ἰατροῦ, ταχύνεται ὁ σφυγμὸς αυτοῦ 15 ἢ 20 κτύπους κατὰ λεπτόν. Τοῦτο δὲν ἔλαθε τὸν ἀγχινόστατον Κέλσον, ὅστις λέγει, ‘Πολλάλις ἡ τοῦ ἰατροῦ πλησίασις, ἀνησυχίαν ἐπιφέρουσα εἰς τὸν πάσχοντα ἀλλοιόνει τὸν σφυγμόν. Διὰ τοῦτο ὁ ἐμπειροῦς ἰατρὸς δὲν πιάνει τὸν σφυγμὸν ἀμα ἐλάθῃ· ἀλλὰ καθίζει πρῶτον μεδ' ἵλαιος προσώπου,—καταπράνει καὶ παρηγορεῖ τὸν δειλὸν μὲ λόγους ευμενεῖς, ἐπειτα δὲ βάλλει τὴν χειρὰ εἰς τὸν βραχίονά του.’

Οπόταν ὅμως προσέχῃ τις ἀπὸ τὰ λάθη ταῦτα, λαμβάνει ἔκ τοῦ σφυγμοῦ τὰς πλέον ἀξιολόγους εἰδήσεις. Ἐὰν, παραδείγματος χάριν, εἰς ἀνθρώπον, τοῦ ὅπού ὁ σφυγμὸς ἥναι συνήθως 72, ἀναβαῖσιν οἱ παλμοὶ εἰς 98, δεινὴ τις ἀσθενεῖα βεβαίως παρευρίσκεται· ἢ, ἐκ τοῦ ἄλλου μέρους, ἀν κατέβῃ εἰς 50, καὶ διαμένῃ τοιοῦτος, πιθανώτατον ὅτι ἡ πηγὴ τῆς κυκλοφορίας, ἡ καρδία αιτή, πάσχει ἀπὸ ἀνίστον τινὰ νόσου, ἢ ὅτι κάνεν ἄλλο ἀπὸ τὰ μεγάλα τῆς ἔωντος ἐλαττήρια ὑπέφερεν ἀθεράπευτον βλάβην.

Πάλιν, ἀν ὁ σφυγμὸς ἥναι 72, ἔκαστος κτύπος πρέπει νὰ συμβαίνῃ εἰς διάστημα πέντε ἔκτων ἐνὸς δευτέρου λεπτοῦ· ἀλλ' ἐὰν γένη παρεκτροπή τις ἀπὸ τὸν ρυθμὸν τοῦτον, ὁ σφυγμὸς τότε λέγεται ἀτακτος. Ἡ ἀτακτία μὲν εἶναι ἀπὸ τρισιδῆς· ἀλλ' ὑπάρχει ἐν εἰδος ἀξιοσημείωτον. Συμβαίνει καποτε τὸ μεταξὺ δύο κτύπων διάστημα νὰ ἥναι τόσον μακρότερον τοῦ ἐπιτιχούμενου, ὅτις φαίνεται ὡς νὰ παρελείφθη ἔνας κτύπος· εἰς ταύτην πρίστασιν ὁ σφυγμὸς λέγεται διαλείπων. Οπόταν ἡ ἐνέργεια τῆς καρδίας ἥναι ἀτακτος, πάλλει καὶ ὁ σφυγμὸς ἀτακτως· ἀλλ' ἐνίοτε συμβαίνει ἡ δευτέρα ἀτακτία χωρὶς τὴν πρώτην, προερχομένη ἀπὸ νόσημά τι μεταξὺ τῆς καρδίας καὶ τοῦ καρποῦ τῆς χειρὸς εὐρεσκόμενον. Περιττὸν εἶναι σχεδὸν νὰ εἴπωμεν διτε, κατὰ πᾶσαν ἀμφίβολον περίστασιν, ὁ ἰατρὸς ἔκειται τὸν παλμὸν τῆς καρδίας ὡς καὶ τοῦ καρποῦ,—ἐπαράλλακτα καθὼς ὁ ἐπιμελὴς μαθητὴς, ὁ ὄποιος, μὴ ἀριθμένος εἰς τῶν ἐπαρχιατικῶν πόλεων τὰς περιωρισμένας εἰδή-

σεις, καταφεύγει εἰς τὴν μητρόπολιν, διὰ νὰ ἔξακαλου-θήση μὲ περισσότερον ὄφελος τὰς ἐπιστημονικὰς του ἐρεύνας.

Ἡρμόζε νὰ ὄμιλήσωμεν ἐνταῦθα περὶ τῆς δυνάμεως ἡ ἀδυναμίας, τῆς σκληρότητος ἡ μαλακότητος, καὶ πολλὰν ἄλλων ποιοτήτων τοῦ σφυγμοῦ· ἀλλὰ διὰ τὸ δυσνόητον τοιούτων ἔξετάσεων πρὸς τοὺς ἀμυντούς τῆς ἱατρικῆς ἐπιστήμης, παραλείπομεν αιτάς. Ὅπάρχει ὅμως τὶ, τὸ ὑπόποιον ἥθελεν εἰσθαι ἀσυγχώρητον νὰ παρασιωπήσωμεν· καποτε ουδόλως αἰσθάνεται τις σφυγμοὺς εἰς τὸ σύνθετο τοῦ καρποῦ μέρος. Τοῦτο ἐμπορεῖ νὰ πρόρχεται ἀπὸ κυκλοφορίαν τόσον κεχανωμένην, ὅτις νὰ ἥναι ἀνεπαίσθητος εἰς τὰς ἄκρας· ἢ ἀπὸ τὴν πάρωσιν τῆς ἐγγιζούμενης ἀρτηρίας· ἢ ἀπὸ ἀτακτον διανομὴν τῶν ἀρτηριῶν τοῦ ἐμπροσθίου βραχίονος.

ΕΛΛΑΣ, ΡΩΜΗ, ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΣΤΙΝΗ.

Ἀθρητία, θυγάτηρ Ποντίου Πιεράτου, μονολογοῦσα.

Οσφραίνομαι λιθαντὸν, καὶ σμύγναν, καὶ κασσιαν· Θεοῦ, τὸ τῶν μαρτύρεται, Θεοῦ την παρουσίαν. Ἡ Φοίβη ἔφερε ἔδω τὸν ὀργυῖδον της πόδα; Ἡ ΑΔηνᾶ ἔκενωσε τοῦ πέπλου της τὰ βόδα; Ὁ μυρορόδρος ζέψυρος ἐπὶ τῶν βόδων πνέει, Καὶ βέρυσις μαργαρίτινος τὴν χλόην περιρρέει, Καὶ ἄνθη περιβάλλεται ποικίλα καὶ ὡραῖα· Ἡ φύσις, ὡς Ἀμαρυλλίς ὀργοτική καὶ νέα. Σὲ, φάλλει, θεὰ ἔσαρε! ἡ τρέμουση μου γλῶσσα· Γελῆς, καὶ πρὶς ἡμᾶς ἡ γῆ παρίσταται γεῖσσα. Περιπατεῖς; ὡς ἔχνος σου εὐώδες χύνεις μέρον, Καὶ προποεῖται χορὸς Χαρίτων καὶ Ζεφύρων.

Ἀθρητία καὶ Λίβιος, οὐδὲς Ἡράδον.

Αθρητία μετ' ἐπικλήσεως πρὸς τὸν Λίβιον.

Εἰς τὰ Ἱεροσόλυμα! . . .

Λίβιος.

Ἄπο τὴν Γαλιλαίαν,
Ἄφου καὶ πρὸς μελέτην μου καὶ πρὸς ποικίλην θεαν,
Διέτρεξα τὸν Καισαρὸν τὴν μοναρχίαν ὄλην,
Καὶ ἔδια τὴν σρωτεύουσαν τῆς οικουμένης πόλιν.

(Ιστατας ὄνυχον, καὶ βλέπων πέριξ, λέγει).

Ω! τοῖν μ' ἔλκει Βέλγητζον εἰς ταύτας τὰς γνωρίμους,
Εἰς ταύτας τῆς Ἀνατολῆς τὰς φωτεινάς ἐρήμους!
Ω τούσον μὲ ἡδύνουσι τ' ἀγγοτικά των κάλλη,
Ο λόφος, ὃπου ἡ συκῆ καὶ ἡ μυρσίνη θάλλει,
Ἡ τοῦ σπλανήτου Αραβίς σκηνην ἐπὶ τῆς χλόης,
Τῆς κέδρου ὁ Φιλιμυρίσμος, τὸ ἄλσος τῆς δλόνης,
Τὸ φρέας, ὃπου ἔρχεται ἡ τῶν βιῶν ἀγέλη,
Ο βράχος, οὗν καὶ ξανθὸν καὶ εὐώδες ἔμει.

Ἀθρητία.

Ποῦ ἔστι τριαντάφυλλος, καὶ ποίους εἰδες τόπους;
Τὰ σάντα πῶς σ' ἐφάνησαν; τῶς εὑρες τοὺς ἀνθρώπους;

Λίβιος.

Διέτρεξα Βηη, ὅρμον, ἑπερβορείους τάγους,
Κ' εἰς τεδύμα καταβάς ἀπάντητον πελάγους,
Τὰς Σκάλαδας τῶν Σκαλανιών, τὰς Βάρδους τῶν Βαν-
δάλων,

Τοὺς Σεμνοθέους τῶν Κελτῶν, τοὺς Εὐαγεῖς τῶν Γάλλων,
Ἐγνώριστα· πλὴν πανταχοῦ ἐλεσινὴ δουλεια,
Καὶ τῶν λαῶν ἀμάθεια καὶ δεισιδαιμονία.

Αὐτηία.

Τοῦ Κόδρου ἔχαιρέτισας τὴν εὐγενῆ πατρίδα;

Δέκαος.

Τὴν ἄλλοτε πρωτεύουσαν τῆς εὐφυΐας εἶδα,
Καὶ τῆς Ἑλλαδὸς τὸν ψυχὴν ἡσπάσθη ἀνδριάντα.
Εἰς ταύτην, διατὶ τὴν γῆν σὲ λέγουσι τὰ πάντα
Ἡ ποίησιν, ή δρεπὴν, ή δόξαν, ή σορίαν,
Καὶ θαυμασμοῦ ἀφίνουσι τὰ πάντα φωνὴν μίαν;
Ὀδηγήσει με, Ζέψυρε, εἰς τὰς τερπνὰς Κυκλαδάς,
Λαμπρὰς εἰς νίκτα ἑαρος, ὡς οὐρανοῦ πλειάδας.
Ως Σαλαμῖνος θάλασσα! αἱ ὑφαλοὶ σου θρῆνον
Βαρβάρων ἀναπέμπουσι καὶ ἄσματα Ἐλλήνων,
Καὶ ἔρτεις εἰς τὰς σηγαλᾶς ἀκτάς σου καὶ ἀρχαῖας,
Περσῶν εἰσέτι θώρακας καὶ περικεφαλαίας.
Εἰπέ με, Οἴτη! ὡς ναῦ, ὡς μνῆμα κολοσσαῖον,
Τῶν ὑπὲρ τῆς πατρίδος τῶν πεσόντων ἡμετέων,
Εἰπέ με, ὡς κορυφαὶ τῶν βράχων τῶν πλησίον,
Τοῦ Λεωνίδου τόνομα καὶ τοῦ τριακοσίων.
Ἀκρόπολις τῶν Ἀθηνῶν! ἐν μέσῳ τῶν ἀστέρων
Ο Παρθενών σου ἵσταται, ὡς τετρωμένος γέρων.
Τὴν κάραν σου τὴν δουλικήν, Ἀκρόπολις ἀρχαῖα!
Τοῦ Σύλλα η τρισβάρβαρος ἐξέγισε βομφαία.
Τοῦ Ολυμπίου σου Διὸς αἱ στήλαι, τεθραυσμέναι,
Ὦς ἄρχεια, κεῖνται, γίγαντος νεκροῦ, διεσπαρμέναι . . .
Εἰς τὴν Ἐλλάδα σήμερον ἐπέβαλεν ἐκείνην,
Ἡ Ρώμη τὴν Βαρβίαν τῆς ἑπτῆτα καὶ χαλκίνην,
Δι' ἧς πιέζει τοὺς λαοὺς, καὶ ὑπόδουλοι τὰ στήπη.
Οἱ Πραϊτορές τῆς ἐφειραν τὰ τῶν Ἐλλήνων ηὗται.

Αὐτηία.

Τῆς Ρώμης δὲν σ' ἐξέπληξαν τὰ πλούτη, τὰ μεγέθη;
Εἰς τοῖν θαυμασμὸν ἔκει τὸ βλέμμα σου εὐρέω!

Δέκαος.

Ἡ Ρώμη, ὡς τῆς Μέμφιδος αἱ Πυραμίδες, σύρει
Τὴν ἐκστασίν σου ἔξωθεν, καὶ θάμβος διασπέρει·
Πλὴν τάφος ἔνδον, ὡς αὐτὰ, ὑστᾶ καὶ κόνιν κλείων,
Τψώθη διὰ παμπληκῶν ιδρύτων καὶ δακρύων.
Κατέσχον διπλεύσεοι τὰς ἐδρας τῆς Συγκλήτου,
Συγκλήτου, εἰς πᾶν δουλικῆς, εἰς πᾶν ἀργυρωνήτου.
Ἡ θεὰ τῆς αἰματηρᾶς παλαιότερας τῶν λεόντων,
Τὴν σάρκα τὴν ἀνθρώπων ἀσπλάγχνων σπαραττόντων,
Εὐφραίνει δῆμον ἀνανδρον, πλὴν ἄλλοτε γενναῖον,
Ὦς τοὺς ἀσέμνους γέροντας τὸ ἀκρατές τῶν νέων.
Ἐξέλιπε πᾶν εὐγενοῦς φιλοτιμίας εἶδος,
Ἐξέπνευσεν ἡ ἀρετὴ, ὁ ἔρως τῆς πατρίδος.
Ποῦ εἶσθε σεῖς, ζεύγη θεῶν, σεῖς δίδυμοι τοσοῦτοι,
Αἰμύλοι, Σκιτίωνες, καὶ Κάτωνες, καὶ Βροῦτοι!
Ο σκυθρωτὸς Τιβέσιος, διώκων καὶ προγράφων,
Ἐπὶ τῆς Ρώμης ἔχυσε τὴν σιωπὴν τῶν τάφων.
Ἐξηλθὼν ὡς ἀπὸ πυκνήν καὶ δύνην ἀτμοσφερῶν,
Ὀπότε φυνὴ ἥκουσα γενναίαν καὶ ἐλευθέραν,
Καὶ τὸν Χριστὸν ἀπήντησα ἐν ἀγρῷ λαλοῦντα,
Καὶ ἐντεῦθεν τοὺς εἰς τὰ δεσμά λαοὺς παρηγοροῦντα.

(Ακούεται μελφόδια δργάνων).

Ἄλλα δργάνων καὶ φωνῶν ἀκούω μελφόδιαν,
Ακούω Ἀσιατικὴν τερπνὴν ὑψηλορίαν.
Εἰς τὸν πλησίον νάρβηκα ἐν συντριβῇ μεγάλη
Ο Ιουδαικὸς λαὸς προσεύχεται καὶ φάλλοι.

(Δαὸς Ἰουδαικὸς, ἐξερχόμενος ἐκ τοῦ ναοῦ, διαμοιράζεται ἐκ δεξιῶν καὶ ἀριστερῶν).

Τὸ ὅμιλον τοῦ χοροῦ.

Τὸν πλάστην μου καὶ Κύριον εὐλόγει τὰ ἐντός μου·
Ἐμεγαλύνθης, Κύριε, δόξης καὶ Θεός μου·
Τὸ ἄγιόν σου ὄνομα αἰνέσω καὶ ὑμήσου·
Θεέ! μεγαλοπέτειαν καὶ δόξαν ἐνεδύσω·
Θεέ! ἀναβαλλόμενος φῶς, ὡς ἴματίον σου,
Καὶ τὴν ὑφίλιον ποιῶν τὸ ὑποπόδιον σου·
Νεφέλην λευκοπόργυρον ταχὺ σου ἄρμα ἔχεις,
Καὶ τοὺς ἀνέμους ὑπὸ αὐτὴν ζευγήλατεῖς καὶ τρέχης.
Ἐπέδου τοὺς δακτύλους σου, καὶ ἔκυρτωσας εἰς θάλλου
Τὸν οὐρανὸν, περιλαβὼν εἰς τὴν παλάμην ὅλον,
Οὐδὲ μεταποτίζεται εἰς πάντας τοὺς αἰώνας,
Ἡ γῆ τεθεῖσα ἐκπαλαιεῖται εἰς ἀσφαλεῖς κολώνας.
Ο ἥλιος ἀνέτειλεν; εἰς ἀνθηρὰς ἐκτάσεις
Τὰ ζῶα, καὶ ἐκαπότηχις ὁ δράκων τῆς θαλάσσης,
Τὴν ἡμερούσιον αὐτῶν περιζητεῦντες βρῶσιν,
Τὴν δαυτῆν σου δέξιαν ν ἀνοίξης προσδοκῶσιν.
Κ' ἐξέρχεται ὁ ἀνθρώπος, ὁ βασιλεὺς ἐκείνων,
Εἰς τὴν φιάλην τῆς ζωῆς εὐδαιμονίαν πίνων.
Ἀλλὰ τὴν παρουσίαν σου, Θεέ, πῶς νὰ ὑμήσου!
Ο Ιορδάνης βλέπων σε, ἀνέδραμεν ὅπισω·
Σὲ εἶδε καὶ ἐψυχεν εὐδύνης ἡ θάλασσα, τὰ ὄφη
Ἐσκίρτησαν ὡς ἔλαφοι καὶ ταῦροι κερασφόροι·
Βουνοί, πῶς ἐσκίρτησατε; καὶ σὺ πελάγους κῦμα,
Πῶς ἐψυχες; καὶ ποταμὲ, πῶς ἐστρεψας τὸ βῆμα;

Τὸ ἄλλο ὅμιλον τοῦ χοροῦ φάλλοτες.

Ἀλάλαξε πᾶσα ἡ γῆ, καὶ φάλε τῷ Κυρίῳ·
Τὰ ἔθνη ἀστέσεις ὡδῆς κανίνη ἐν φατηρῷ·
Ἐκ στόματος καὶ νεοσῶν καὶ θηλαζόντων ζῶων,
ΩΠλάστησα! ὑμνον ἀδολον ἐξάγεις καὶ ἀδῶν . . .
Τοῦ στόματος σε καὶ τὸ ὄφωνα τῆς φύσεως ἀπόστης,
Τὰ διαπορεύομένα τὰς τρίβους τῆς θαλάσσης.
Εἰς ἐξουσίαν ἔθεσας ἀπάσης τῆς θημέρας
Τὸν ἥλιον καὶ ἐξέρχεται διώκων τοὺς ἀστέρων
Ἐκείνος, ὡς ἀπὸ παστὸν νεῖνυμφος προβαίνων.
Τὸ δὲ μακρὸν τον στάδιον, ὡς γίγας, διαβαίνων,
Ταχεῖαν ἤνυσεν ὁδὸν, καὶ τὸ κατάντημά του
Εἰς οὐρανὸν τὰ ἐσχατα ἐξ οὐρανοῦ ἐσχάτου.
Ὀργίζεσθαι; σαλεύεται ἡ γῆ ἐν θεμέλιων,
Καὶ ἀπὸ τοῦ προσώπου σου ἐξέρχεται πῦρ θεῖον.
Ο λάμπων δὲ ὡς ἥλιος, ὡς νῦξ, προβαίνεις μέλας,
Εἰς σκοτεινὰς δὲ φωτεινὸς καλύπτεσαι νεφέλας,
Κ' ἐρχόμενος, ὡς θύελλα, ἐκ πέρατος περάτων,
Κρατεῖς εἰς τὴν παλάμην σου κατακλύσμὸν ἰδάτων.
Ποῦ τότε πορευεῖν μακρὸν τῆς τηλαγήσεως σου,
Καὶ ἀπὸ τοῦ προσώπου σου καὶ ἀπὸ τῆς χειρός σου;
Αν ἀναβῶ εἰς οὐρανὸν, ἐκεῖ με συλλαμβάνεις,
Αν εἰς τὸν φόρον καταβῶ, καὶ εἰς τὸν φόρον φθάνεις·
Η μή τὸ σκότος κρύπτῃ με ἀπὸ τοῦ βλέμματός σου;
Η νῦξ ἡμέρα γίνεται, τὸ σκότος φῶς, ἐμπρές σου.

ΜΕΣΣΙΑΣ Π. ΕΟΥΤΕΟΥ.

Η ΑΞΙΑ τῶν πραγμάτων, δσαι εἰσήχθησαν κατὰ τὸ 1838 εἰς τὰς Ἕνωμένας Πολιτείας τῆς Ἀμερικῆς, ἤτοι 113,717,404 δίστηλα· ή δὲ τῶν πραγμάτων, δσαι ἐξήχθησαν, 108,486,616. Κεφάλαιον εἰσαγωγῶν καὶ ἐξαγωγῶν, 222,204,020 δίστηλα.