

# ΓΑΛΗΝΟΣ

## ΙΑΤΡΙΚΟΝ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ

ΙΑΡΥΘΕΝ ΤΩ 1879 ΥΠΟ ΤΩΝ ΙΑΤΡΩΝ

ΓΕΩΡΓΑΝΤΑ, ΣΚΙΑΔΑΡΕΣΗ, ΜΑΚΚΑ, ΔΕΛΛΑΠΟΡΤΑ

ΚΑΙ

ΚΑΤΑ ΣΑΒΒΑΤΟΝ ΕΚΔΙΔΟΜΕΝΟΝ

ΥΠΟ

Α. ΓΕΩΡΓΑΝΤΑ.

---

ΕΤΟΣ ΟΓΔΟΟΝ

ΤΟΜ. ΔΕΚΑΤΟΣ ΕΚΤΟΣ

---



ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ  
ΕΚ ΤΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ Ν. Γ. ΠΑΣΣΑΡΗ

—  
1886

## ΓΑΛΗΝΟΣ

## ΙΑΤΡΙΚΟΝ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ

ΙΑΡΥΘΕΝ ΤΩ 1879 ΥΠΟ ΤΩΝ ΙΑΤΡΩΝ

Α. ΓΕΩΡΓΑΝΤΑ, Σ. ΣΚΙΑΔΑΡΕΣΗ, Ν. ΜΑΚΚΑ, Ν. ΔΕΛΛΑΠΟΡΤΑ

ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΣΑΒΒΑΤΟΝ ΕΑΙΣΘΟΜΕΝΟΝ

ΥΠΟ

Α. ΓΕΩΡΓΑΝΤΑ.

ΤΙΜΗ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΔΡΟΜΗΣ  
ΠΡΟΠΑΗΡΩΤΕΑΣ

Διά τὸ Ἐξωτερικὸν . . . . Δρ. Ν. 20.

» » Ἐσωτερικὸν . . . . » » 15.

» τοὺς κκ. Φοιτητάς . . . » » 8.

ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΑΙ ΕΓΓΡΑΦΟΝΤΑΙ  
ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ

Εἰς τὸ Γραφεῖον τοῦ ΓΑΛΗΝΟΥ

Ὁδὸς Πινακωτῶν

ΑΡΙΘΜΟΣ 8

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ. — Μάθημα κλινικὸν ὑπὸ Tillaux. Περὶ τῆς θεραπείας τῶν καταγμάτων τοῦ σώματος τοῦ ὀστοῦ τοῦ μηροῦ, ὑπὸ I. Θεοδωρίδου (ἐν Παρίσις). — Ἀκαδημία τῆς ἰατρικῆς ἢ ἐν Παρίσις. Δευκωματῖναι μυϊκαί (Συνέχ.) — Ὑστερικῆς κοιλίας ἀπὸ τραυματικῆς αἰτίας παρ' ἀνδρὶ περιπτώσει ὑπὸ Charcot. — Δελτίον τῶν ἐν Ἀθήναις ἀποβιώσεων κατὰ μῆνα Ἀπρίλιον 1885. — Εἰδοποιήσεις. — Βιβλιογραφικὸν δελτίον.

## ΜΑΘΗΜΑ ΚΛΙΝΙΚΟΝ

ὑπὸ Tillaux.

ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ  
ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΟΣΤΟΥ ΤΟΥ ΜΗΡΟΥ

ὑπὸ I. ΘΕΟΔΩΡΙΔΟΥ (ἐν Παρίσις).

Εἰς τὸν ἀριθμὸν 1 τῆς αἰθούσης Saint Côme κατέκειτο γέρων τιν ἄγων ἡλικίαν 72 ἐτῶν, ὅστις εἰσηλθὼν εἰς τὸ νοσοκομεῖον τὴν 27ης παρελθόντος Μαρτίου ὑποστὰς κάταγμα τοῦ μηροῦ. Ἐπεδέσαμεν τὸν μηρὸν τοῦ ῥηθέντος ἀρρώστου τὴν 29 Μαρτίου, δύο ἡμέρας μετὰ τὴν εἴσοδον αὐτοῦ ἐν τῷ νοσοκομείῳ. Ἐπισκεφθέντες σήμερον, 3 Μαΐου, δηλαδὴ μετὰ 34 ἡμέρας ἀπὸ τῆς ἐφαρμογῆς τοῦ ἐπιδέσμου τὸν ἀσθενῆ, εἶδομεν ὅτι ἡδυνήθη καὶ ὑψώθη τὴν κνήμην αὐτοῦ ἀπὸ τῆς κλίνης εἰς ὕψος 15 ἑκατοστομέτρων, τοῦθ' ὅπερ δηλοῖ, ὅτι τὸ κάταγμα αὐτοῦ ἤδη ἐπωρώθη. Ἡ πώρωσις αὕτη ἐντὸς τοσοῦτον ὀλίγου χρονικοῦ διαστήματος ὀφείλεται εἰς τὸν ἐπιδέσμον, τὸν ὁποῖον ἀπὸ τινος χρόνου μεταχειρίζε-

ΓΑΛ. ΤΟΜ. ΙΣΤ'.

μαι, και ὅστις πάντοτε παρέσχεν ἐμοὶ ἀνάλογα ἀποτελέσματα, δι' ὃ καὶ ἐπωφελοῦμαι τῆς περιστάσεως ταύτης, ὅπως ἀνακοινώσω ὑμῖν τὴν ἢ βελτίων μεθόδον πρὸς θεραπείαν τῶν κατὰ γνάτων τοῦ σώματος τοῦ μηροῦ.

Τὰ κατὰ γνάτω τοῦ σώματος τοῦ μηροῦ εἶναι ἐξ ἐκείνων, ἃτινα παρέσχον καὶ ἄλλοτε καὶ σήμερον ἐτι παρέχουσι τὴν μεγαλειτέραν δυσκολίαν ὡς πρὸς τὴν θεραπείαν αὐτῶν. Τοῦτο προέρχεται ἐκ τῆς διατάξεως τῶν μυῶν τῶν περικυκλούντων τὸ κατεσχὸς ὅσπου.

Γνωρίζετε τῷ ὄντι, ὅτι οἱ μὲν οὗτοι προσφύονται τὸ μὲν ἐπὶ τῇ πυέλου, τὸ δὲ ἐπὶ τῇ κνήμῃς ἢ τοῦ κατωτέρου τριτημορίου τοῦ μηροῦ, ὅθεν ἐπεται ἐκ τούτου, ὅτι ἅμα τῇ συστολῇ αὐτῶν τὰ δύο κατεσχότα ἄρα τοῦ ὅσπου ὀλισθινοῦσι τὸ ἐν ἐπὶ τοῦ ἄλλου· ἐπὶ πλέον ὑπάρχει εἰς τὴν ἐσωτερικὴν τοῦ μηροῦ ἐπιφάνειαν μᾶλλον μυϊκὴ ἀποτελουμένη παρὰ τῶν προσχωγίων τοῦ μηροῦ μυῶν, τῶν ὁποίων ἡ συστολὴ παράγει ἐπὶ τῶν κατεσχόντων ἄκρων τοῦ ὅσπου μετατόπισιν γωνιαίαν ἀπάρχουσαν ταῦτα πρὸς τὰ ἔξω. Ἐνεκα τούτου μετὰ τὴν πύρωσιν παρατηρεῖται βράχυνσις ποικίλους μετὰ δύο μέχρι δώδεκα καὶ δεκαπέντε ἐ. μ., τοῦ μηροῦ παραμεινόμενου καὶ λαμβάνοντος τὴν μορφήν τόξου, οὗ τινος ἡ κυρτότης κείται πρὸς τὰ ἔξω.

Τὰ κατὰ γνάτω ταῦτα τοῦ σώματος τοῦ μηροῦ παρουσιάζουσιν ἀπείρους δυσκολίας ὡς πρὸς τὴν θεραπείαν, δι' ὃ καὶ οἱ χειρουργοὶ ἀρχέθεν ἀνεξήγησαν τὰ μέσα, δι' ὧν νὰ θυνηθῶσι ν' ἀποφύγῃσι τὰς δευτεροπαθεῖς αὐτάς· παραμορφώσεως. Ὅλοι συνέλαβον τὴν ιδέαν, ὅπως ἐξακτῇσιν ἐπὶ τῶν ἄκρων τῶν δύο μερῶν τοῦ κατὰ γνάτω τῶν ἐν ἐναντίᾳ διεσπύονται πρὸς ἀποφυγὴν τῆς ἐκπληξήλου τῶν ὁσπῶν ἐπιθέσεως. Ἡ συνεχὴς ἄρα τάσις χρονολογεῖται ἀπὸ πολλῶν ἐτῶν, πρὸς τοῦτο δ' ἐφευρέθησαν ἐπίδεσμοι, οἱ τοῦ Desault τοῦ Boyer κτλ.

Ἀλλ' ἐπετύχθη διὰ τῶν μηχανημάτων τούτων τὸ ποθοῦμενον ἀποτέλεσμα; Ἰδοὺ ἐν τῷ κλινικῷ τοῦ μαθηματικῶν ὁ ἐξοχὸς κλινικὸς Gosselin ἐν τῷ κρη. περὶ τῆς θεραπείας τῶν κατὰ γνάτων τοῦ σώματος τοῦ μηροῦ τί συνάγει.

«Τοιοῦτοι εἶναι οἱ λόγοι, οἵτινες ὑποκρίνται καὶ ἐπὶ πολλὸν ἐτι χρόνον θὰ παρακωλύσῃσι νὰ γενικευθῇ ἐν τῇ πρακτικῇ ὁ ἐπινοηθεὶς ἐπίδεσμος πρὸς συνεχὴ τάσιν». Ἰδοὺ αἱ παρατηρήσεις, ἃς ἐπιφέρει ὁ σοφὸς καθηγητὴς, καὶ ἔνεκα τῶν ὁποίων οὕτω μέμφεται τῶν ἐπίδεσμων τούτων.

«1ον. Οἱ πρὸς συνεχὴ τάσιν ἐπίδεσμοι ἐπιφέρουσι πόνους ἀνυποφόρους τῷ ἄρρώστῳ.

2ον. Οἱ ἐπίδεσμοι οὗτοι παράγουσιν ἐγχάραι. Ἰδοὺ οἱ λόγοι ἔνεκα τῶν ὁποίων ἐξήγαγεν ὁ Gosselin τὸ τερματικὸν αὐστηρὸν συμπέρασμα.

Ἐτι δὲ προσθέτει ὁ αὐτὸς κλινικὸς ὅτι δύνασθε νὰ ἐφαρμόσητε ἐπίδεσμούς τινας, ὡς τὸν τοῦ Hennepquin, ὅταν πρόκειται περὶ πασχόντων νέων καὶ ἰσχυρῶν, ἀλλ' ὅταν τοῦναντίον πρόκειται περὶ παιδίων, γυναικῶν καὶ γερόντων ὀφείλετε ν' ἀπορρίψετε τὴν ἐφαρμογὴν τούτων.»

Ἀπὸ 5 ἢ 6 ἐτῶν μεταχειρίζομαι ἐπίδεσμον πρὸς συνεχὴ τάσιν (à extension continue), ὅστις διὰ τῶν βελτιώσεων, ἃς ἐπέφερον, καὶ διὰ τοῦ εἰδικοῦ τρόπου δι' οὗ ἐκτελῶ τὴν τάσιν καὶ τὴν ἀντίτασιν (contre extension) ἐκπληροῦ ὡς γέ μοι δοκεῖ τελείως τὸν σκοπὸν τοῦ.

1ον. Τάσις (extension). Ἐάν ἡ τάσις ἐφαρμόζεται ἐφ' ἑνὸς σημείου λίαν περιωρισμένου, βεβαίως ὁ προκαλούμενος πόνος ἐστὶ ἄριστος, ἀλλ' ἐάν τοῦναντίον ἡ τάσις ἐξασκεῖται ἐπὶ μιᾷ ἐκτεταμένης ἐπιφανείας· ἐφαρμόζων λ.χ. τὴν δύναμιν ἐφ' ὅλου τοῦ μέλους τοῦ ὑπὸ τὸ κατὰ γνάτω καμμένου, εἶμαι εἰς θέσιν νὰ βεβαιώσω, ὅτι οὐ μόνον τὸν ἐλάχιστον πόνον δὲν θὰ προκαλέσω, ἀλλὰ καὶ ὁ ἄρρωστος πολὺ ἐ' ἀνακουφισθῇ. Εἶναι λοιπὸν δυνατόν τελείως νὰ ἐκτείνωμεν τὸ μέλος ἀνευ προκλήσεως πόνου, μετὰ τὴν συνθήκην νὰ λάβωμεν μέγαν ἀριθμὸν σημείων ὑποστηρίξεως ἐπὶ τοῦ μέλους ὑπὸ τὸ κατὰ γνάτω.

2ον. Ἀντίτασις (contre-extension). Πρὸς ἐπιτέλεσιν ταύτης ἀνωφελὴς ἡμῖν ἡ χρῆσις τινῶν διενεργουσῶν ταύτην. Καθότι ἐπὶ τέλους τίς ὁ σκοπὸς τούτων; Ἴνα μὴ τὸ ἀνώτερον μέρος τοῦ κατὰ γνάτω ὑποχωρῇ εἰς τὴν φορὰν τοῦ κατωτέρου μέρους. Ὅθεν, ἐπειδὴ διὰ τὴν ἀνάταξιν τοῦ κατωτέρου μέρους δὲν ἀνγκαιῶς ἡμῖν ἡ τάσις 3 ἢ 4 χιλιογράμμων, ἐπεται ἐκ τούτου ὅτι πρὸς ἀντιστάθμισιν τῆς δυνάμεως ταύτης ἀπαιτεῖται ἑτέρα μικρὰ. Ὁ λόγος οὗτος ἐνέδαλέ μοι τὴν ιδέαν ν' ἀντικαταστήσω τὰς ταινίας τὰς χρησιμεύουσας διὰ τὴν ἀντίτασιν δι' αὐτῆς τῆς καταλλήλου τοῦ σώματος τοποθετήσεως, ὥστε τὸ βάρος μόνον αὐτοῦ νὰ ἐκπληρῇ τὸν σκοπὸν ἐκείνων. Ἀρκεῖ πρὸς τοῦτο νὰ διατάξωμεν τὴν κλίνην, οὕτως ὥστε ἡ κεφαλὴ τοῦ ἄρρώστου νὰ εὐρίσκηται ἑκατοστόμετρον τινα ὑπὸ τὸ ἐπίπεδον τῶν ποδῶν. Τὸ ἀνώτερον μέρος τοῦ κατὰ γνάτω ἀνθίσταται οὕτως εἰς τὴν τάσιν, ἥτις εἶναι τελεία καὶ ἀνευ προκλήσεως πόνων. Ὅσον ἀπορᾷ τὴν μικρὰν ἐνόχλησιν τοῦ ἄρρώστου, ἥτις προέρχεται ἐκ τῆς τοποθετήσεως τοῦ σώματος, αὕτη λίαν ταχέως παρέρχεται.

Ὅθεν βλέπετε, ὅτι αἶρω τὰ δύο ἄτοπα, ἃτινα ἐσημείωσεν ὁ Gosselin.

Ὁ ἐπίδεσμος, οὗ τινος τὴν χρῆσιν ποιοῦμαι, εἶναι ἀσκόλον νὰ ἐφαρμόσθῃ; Οὐδὲν ἀπλούστερον τούτου. Εἶναι ἀληθές, ὅτι ὁ ἐπίδεσμος τοῦ Hennepquin εἶναι λίαν εὐφυῶς κατεσκευασμένος καὶ παρέχει καλὰ ἀποτελέσματα, ἀλλ' οὐ μόνον εἶναι δυσπρόσιτος, ἀλλὰ καὶ τοσοῦτον περιπελεγμένος ὥστε τῇ ἀληθείᾳ αὐτὸς μόνος ὁ Hennepquin, δύναται νὰ τὸν ἐπὶ λέτῃ, ἢ τοῦλάχιστον πρὸς ἐφαρμογὴν τούτου ἀπαιτεῖται μεγάλη δεξιότης, ἐνῷ τοῦναντίον ὁ ἐπίδεσμος ὃν μεταχειρίζομαι εἶναι τοσοῦτον

άπλοῦς, ὥστε διὰ ταινιῶν τινῶν μόνον κολλητικοῦ ἐμπλάστρου κατέ-  
χομεν τὸν καλλίτερον ἐπίδεσμον διὰ τὰ κατὰγματα τοῦ σώματος τοῦ  
μυροῦ.

Ποῦ εἰσι τ' ἀποτελέσματα τοῦ ἐπιδέσμου τούτου; Τῇ ἀληθείᾳ ἐγὼ  
ἔἶδος ἐξεπλάγην ἐκ τούτων. Οὐ μόνον παρὰ τοῦ ἄρρώστου φέρεται λίαν  
εὐκόλως, οὐ μόνον οὐδεμίαν ἐσχάραν παρᾶγει, ἀλλὰ καὶ τὰ κατὰγματα  
θεραπεύει κατὰ τὸ ἥμισυ χρονικὸν διάστημα ταχύτερον ἢ οἱ ἄλλοι ἐπι-  
δεσμοί. Συμβουλευθῆτε ἀκόμη πρὸς τοῦτο τὰ κλινικὰ μαθήματα τοῦ  
Gosselin καὶ θὰ ἴδῃτε, ὅτι οὗτος ἐπιτρέπει εἰς τοὺς ἀσθενεῖς τοῦ νὰ  
ἐγείρωνται τῆς κλίνης τῶν τὴν 80 ἢ 90 ἡμέραν μόνον, καὶ μάλιστα μετὰ  
τσοῦτον χρόνον τὸ κατὰγμα δὲν εἶναι πάντοτε ἐντελὲς πεπωρωμέ-  
νον, καὶ ἐνίοτε τὰ κατεργάτα ἄκρα διαχωρίζονται, τοῦθ' ὅπερ ἐπιμηκύνει  
τὴν διαμονὴν τοῦ ἄρρώστου ἐν τῇ κλίνῃ ὑπὲρ τοὺς τρεῖς μῆνας. Ἐνῶ  
τοῦναντίον τὰ κατὰγματα εἰς 2 ἐπιθέτω τὸν ἐπίδεσμόν μου πωρῶνται  
ἐντὸς 22 καὶ 25 ἡμερῶν καὶ οἱ ἄρρωστοι ἐγείρονται τῆς κλίνης τῶν ἐν-  
τελὲς ἱκθέντες τὴν 40 καὶ 45 ἡμέραν. Ἰδετε, ἵνα πεισθῇτε, τὸν γέ-  
ροντα τοῦτον, ὅστις εὐρίσκεται εἰς τὴν αἰθούσαν Saint Côme· ἔχει  
ἡλικίαν 72 ἐτῶν καὶ μ' ὄλην τὴν ἡλικίαν αὐτοῦ μετὰ 34 ἡμερῶν ἀκι-  
νησίαν ἔχει τὸ κατὰγμα τοῦ πεπωρωμένου.

Πῶς δυνάμεθα νὰ ἐξηγήσωμεν τοῦτο; Εἰς λίαν δυσχερῆ θέσιν εὐρί-  
σκόμεθα πρὸς λύσιν τοῦ ζητήματος. Οὐδὲν ἄμφιβέβηται, ὅτι ἡ  
ἀκατάπαυστος ἐνέργεια τῶν 3 χιλιογράμμων ἐπὶ τοῦ κατωτέρου κατε-  
γότος ἄκρου διατηροῦσα εἰς τὸ αὐτὸ σημεῖον τὰ δύο κατεργάτα μέρη  
εὐνοεῖ τὴν πύρωσιν, καθότι δταν ἐφαρμόζωσι τὸν ἐπίδεσμον τοῦ Scul-  
let καίτοι ἀπολαμβάνουσι τὴν τελείαν ἀνάταξιν ὑπὸ τὴν ἐπήρεσιν τοῦ  
χλωριοφορμίου, καὶ τοῦτο ἐποίει ὁ Gosselin, δὲν βραδύνουσι νὰ ἴδωσι  
μετὰ τινος ἡμέρας τὸ μέλος νὰ βραχύνηται, καὶ ἡ βράχυνσις αὕτη ν'  
αὐξάνη διαρκουσῶν τῶν 2 ἢ 3 πρώτων ἐβδομάδων. Ὅθεν εἶναι πασιφα-  
νὲς ὅτι μία τοιαύτη βίαια ἀνάταξις τῶν κατεργάτων ὁσῶν εἶναι πολὺ  
ὀλίγον εὐνοϊκὴ ὡς πρὸς τὴν πύρωσιν, ἐνῶ τοῦναντίον βοηθεῖ ταύτην πολὺ  
ἢ τάσις ἢ ἐξασκουμένη ἡπίως καὶ βαθμιαίως ἐπὶ τοῦ κατωτέρου μέρους·  
καὶ ἐν τούτοις τὰ λοξὰ κατὰγματα τῆς κνήμης, τὰ ὅποια ἀμέσως ἀκι-  
νητοῦσιν ἐντὸς ἐπιδέσμου διὰ γύψου, καὶ τὰ ὅποια κατὰ τὰς ἐπομένους  
ἡμέρας οὐδεμίαν ὑφίστανται μετακτόπισιν δὲν πωρῶνται τόσον εὐκόλως.  
Πρέπει λοιπὸν ἄλλως νὰ ἐξηγήσωμεν τὸ γεγονός τοῦτο. Ἐσκέφθημεν  
μετὰ τοῦ Reclus, ὅτι ἡ μὴ κάλυψις τοῦ μέλους ἠδύνατο νὰ ἐξηγήσῃ  
τὸ εὐνοϊκὸν τοῦτο ἀποτέλεσμα, καὶ ὅτι ἡ συνεχὴς ἐνέργεια τοῦ αἵρος  
ἐπηρεάζουσα ἐπὶ τῆς θρέψεως τῶν ὁσῶν, ἠδύνατο νὰ ἐπιταχύνῃ τὴν  
μόρφωσιν τοῦ πύρου.

Τίνι τρόπῳ ἐφαρμόζομεν τὸν ἐπίδεσμον τοῦτον; Ἀνάγκη νὰ προμη-

θευώμεν κλίνην ἐκ σιδήρου, ἀρκετὰ ἀντέχουσαν, καὶ τῆς ὁποίας ἡ  
στρωμνὴ νὰ ᾖ σκληρὰ. Ἀκολουθῶς κόπτομεν ταινίας κολλητικοῦ ἐμ-  
πλάστρου ἔχουσας πλάτος μὲν δύο δακτύλων καὶ μήκος· πλεόν ἢ δις  
τοῦ μήκους τῆς κνήμης. Ἐφαρμόζομεν ταύτας ὡς ἑξῆς· προσκολλῶμεν  
τὴν πρώτην ταινίαν καθ' ὅλον τὸ μήκος τοῦ κατωτέρου μέλους ἀπὸ τοῦ  
κατὰγματος μέχρι τοῦ πέλματος τοῦ ποδός, τὸ ὅποion ὑπερβαίνει ὀλί-  
γον πρὸς σχηματισμὸν εἰδους ἀναβολέως, καὶ ἥτις ἀνέρχεται ἐπὶ τοῦ  
ἀντιθέτου μέρους τῆς κνήμης μέχρι τοῦ σημείου τῆς ἀνχωρήσεως. Ἡ  
πρώτη αὕτη ἐπιμήκης ταινία ὑποστηρίζεται ὑπὸ τριῶν ταινιῶν ἐγκαρ-  
σίως τοποθετουμένων τῆς μιᾶς ὑπεράνω τοῦ γόνατος, τῆς ἄλλης ἀμέ-  
σως ὑπὸ τοῦτο καὶ τῆς τελευταίας περὶ τὴν ποδοκνημικὴν ἄρθρῳσιν,  
αἱ ταινίαι αὗται ἅπαξ μόνον περικυκλοῦσι τὸ μέλος τοῦ λοιποῦ μήκους  
αὐτῶν χρησιμεύοντος ὅπως περιτυλίξῃ τὸ μέλος κατὰ τὴν στιγμὴν καθ'  
ἣν τοποθετοῦμεν τὴν δευτέραν, τρίτην, τετάρτην καὶ πέμπτην ἔτι ἀκο-  
λουθητικὰς ταινίας ἐπιμήκεις. Ἐν ἐνὶ λόγῳ ἐκάστη ἐπιμήκης ταινία  
ὑποστηρίζεται ὑφ' ἐνὸς κύκλου τῶν ἐγκαρσίων ταινιῶν, οὕτως ὥστε τὸ  
πλέγμα τοῦτο τῶν ταινιῶν νὰ ἐμποδίσῃ πᾶν ὀλισθημα. Ὁ πρῶτος λοι-  
πὸν παράγων τοῦ ἐπιδέσμου τούτου συνίσταται ἐκ ταινιῶν κολλητικοῦ  
ἐμπλάστρου. Τούτων τοποθετηθεισῶν ἀρκεῖ ἡ προσάρτησις μιᾶς χορδῆς  
ἐπὶ τοῦ σχηματιζομένου ὑπὸ τὸ πέγμα ἀναβολέως ὑπ' αὐτῶν τούτων  
τῶν ταινιῶν, καὶ ἡ προσάρτησις εἰς τὸ ἄκρον τῆς χορδῆς ταύτης βέ-  
λους τριῶν χιλιογράμμων.

Οὐδὲν ἄμφιβέβηται περὶ τῆς ἀνατάξεως καθότι αὕτη ἐπι-  
γίνεται αὐτομάτως, ἀρκεῖ νὰ εὐθύνωμεν τὸν πόδα, ὅτε τοποθετοῦμεν  
τὰς ταινίας τοῦ κολλητικοῦ ἐμπλάστρου, καὶ νὰ ἀνυψώσωμεν τὴν κλί-  
νην, εἰς τρόπον ὥστε ν' ἀπολαύσωμεν κεκλιμένον ἐπίπεδον. Τεμάχιον-ξύ-  
λου τοποθετοῦμεν εἰς τοὺς πόδας τῆς κλίνης πρὸς διέθεσιν τῆς χορδῆς  
τῆς τὰ βάρη φερούσης, ἔχοντες ὑπ' ὄψιν ὅπως τὸ τεμάχιον τοῦτο τοπο-  
θετήσωμεν εἰς τινὰ ἐκκυστόμετρον ὑπὲρ τὸ ἐπίπεδον τῆς κλίνης, οὕτως  
ὥστε νὰ ἀνυψώσωμεν τὴν πτέρνην καὶ ἀποφύγωμεν τοὺς πόρους, οὓς οἱ  
ἄρρωστοι δοκιμάζουσιν δταν ἡ πτέρνα αὐτῶν στηρίζηται ἀμέσως ἐπὶ  
τῆς κλίνης. Ἐὰν δὲν ἀπολαμβάνωμεν τὸ ἀποτέλεσμα τοῦτο, ἐν σῶμα ἐξ  
οὐάτης τιθέμενον ὑπὸ τὸν Ἀχιλλεῖον τένοντα θὰ ἐξεπλήρου τὴν ἐνδειξὴν  
ταύτην. Τοῦτου γενομένου ὁ χειρουργὸς ἵσταται πρὸς τοὺς πόδας τῆς  
κλίνης, τείνει τὴν χορδὴν καὶ διευθύνει τὸ μέλος εἰς τὴν φυσικὴν αὐ-  
τοῦ θέσιν, ἀκολουθῶς δ' ἐγκαταλείπει τὸν ἄρρωστον ἀφ' οὗ προηγουμέ-  
νως ἐπὶ τινος στιγμῆς ἀναμένει νὰ βεβαιωθῇ περὶ τῆς καλῆς τοῦ ἐπι-  
δέσμου λειτουργίας.

Ἡ ἐφαρμογὴ λοιπὸν τοῦ ἐπιδέσμου τούτου εἶναι ἐκ τῶν ἀπλουστε-  
ρων, πρὸς τούτοις δὲ οὐδεμίαν ἐπίδρασιν ἀπαιτεῖ. Ἐνθυμεσθε ὅτι ὁ

Gosselin ἐν τοῖς κλινικοῖς αὐτοῦ συμβουλεύει τὴν ἀνανέωσιν τοῦ ἐπιδέσμου τοῦ Souillet ἀνὰ πᾶσαν 3 ἢ 4 ἡμέρας κατ' ἀρχάς, πρὸς δὲ καὶ τὴν συνεχῆ ἐπίβλεψιν. Ἐνθ' διὰ τοῦ ἐπιδέσμου μου ἄνευ οὐδεμιᾶς ἐπιβλέψεως ἐσμὲν βέβαιοι περὶ τῆς ἀπολύσεως τῆς πυρώσεως μετὰ τοῦ ἐλαχίστου βελήματος βραχύνσεως τοῦ μέλους. Ὁ ἄρρωστος ἡμῶν ταρυνίζει βράχυνσιν 2 1/2 ε. μ., τοῦθ' ὑπερὺν κατελέγετο ἄλλοτε ὑπὸ τοῦ Gosselin μετὰ τῶν εὐνοϊκωτέρων περιστάσεων. Πέποιθα λοιπὸν ὅτι ἡ τροποποίησις ἣν ἐπήνεγκον ἐπὶ τῆς θεραπείας τῶν καταγμάτων τοῦ σώματος τοῦ μηροῦ διὰ τοῦ ἐπιδέσμου μου ἔσται προσιτὴ εἰς πάντα πρακτικὸν ἰατρὸν καὶ παρέξει κατὰ τὸ δυνατόν τὰ εὐνοϊκώτερα ἀποτελέσματα.

Ἐκ τῶν ἄνω συνάγομεν, ὅτι διὰ τοῦ ἐπιδέσμου τούτου κατορθοῦνται·  
α'. Ἡ εὐχερὴς ἐφαρμογὴ ὑπὸ παντὸς πρακτικοῦ ἰατροῦ καὶ ἐν πάσῃ περιπτώσει.

β'. Ἡ ἀνοχὴ τοῦ ἐπιδέσμου ὑπὸ τοῦ ἄρρώστου.

γ'. Ἡ βράχυνσις τοῦ χρόνου τῆς θεραπείας τοῦ κατάγματος τοῦ μηροῦ.

δ'. Ἡ ἐπίτευξις οὐδεμιᾶς ἢ τῆς ἐλαχίστης βραχύνσεως τοῦ ἄκρου (2 1)2 ε. μ.)

ε'. Διὰ τοῦ ἐπιδέσμου τούτου ἀποφεύγεται πᾶσα ἐπιπλοκὴ κατὰ τὴν θεραπείαν.

## ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ Η ΕΝ ΠΑΡΙΣΙΟΙΣ.

(Συνεδρίασις τῆς 19 Ἰανουαρίου).

Λευκωματῖνας μυελική.

(Συνέχεια. σελ. 39).

Χρυσοκρεατινίνη,  $C_5H_8Az_4O$ .

Τὰ κρύσταλλα τοῦ προηγουμένου σώματος παρήχθησαν διὰ τῆς ἐν θερμῷ οἰνοπνεύματι 93° κατεργασίας τοῦ κρυσταλλικοῦ μίγματος τοῦ παραχθέντος τῇ προσθήκῃ αἰθέρος ἐν τῇ οἰνοπνευματώδει διαλύσει τοῦ περίπου ξηροῦ ζώμοῦ ἀπὸ τῶν μυῶν· τὸ μικρὸν διαλυτὸν μέρος τοῦ μίγματος τούτου ἐν οἰνοπνεύματι 93° παραλαμβανόμενον διὰ ζέοντος ὕδατος ἐγκαταλιμπάνει ὡς ἡδὴ εἴρηται ὀλίγα κρύσταλλα στίλβοντα Δ δίκην ῥομβοειδῶν πρισματῶν.

Συγκεντρωμένων τῶν ὑδάτων τοῦ σώματος τούτου παρήχθη νέα οὐσίαν γεραντόχρους παράγουσα τ' ἄνωτέρω μνημονευθέντα κρύσταλλα Β.

Ἡ οὐσία αὕτη εἶναι νέα βάσις μετρίως ἀλκαλικὴ ἐπὶ τοῦ δοκιμαστικοῦ χάρτου, μετρίως πικρά, παρέρχουσα ὑδροχλωρικὸν ἄλας διαλυτὸν, μὴ τηκτὸν, ἀποτελούμενον ἀπὸ διασυναρτώσεως δεμάτων βελονῶν, καὶ ἄλας χλωριοπλατινικὸν διαλυτὸν ἀποτελούμενον ὑπὸ κρυττάλλων πρισματικῶν, μετρίως ἀλλοιούμενον ἐν θερμότητι· τὸ χλωριοχρυσικὸν ἄλας, ὀλίγον διαλυτὸν, περὶτταται δίκην κόκκων κρυττάλλικων καὶ μετρίως μεταβάλλεται διὰ θερμάνσεως. Διὰ τῆς χρυσοκρεατινίνης οὔτε ὁ ψευδάργυρος ἀπὸ τοῦ ὀξικοῦ ψευδαργύρου, οὔτε τὸ ὀξειδίου τοῦ ὑδραργύρου ἀπὸ τοῦ νιτρικοῦ ὑδραργύρου ἀποχωρίζεται, ἀλλὰ καθιζάνει ἡ στυπτηρία.

Ἡ περὶ ἧς ὁ λόγος οὐσία ἀνταποκρίνεται εἰς τὸν τύπον  $C_5H_8Az_4O$  ὅστις δὲν διαφέρει τοῦ τῆς ξανθοκρεατινίνης εἰμὴ διὰ δύο ἀτόμων ὑδρογόνου ἐπὶ ἑκαττον. Ἐχει ὡς καὶ ἐκείνη τὰς γενικὰς τῆς κρεατινίνης ιδιότητας πρὸς τὴν ὁμοίαν ὁμοιάζει μὲν διὰ τῆς κρυττάλλικης μορφῆς καὶ τῆς ἀλκαλικότητος αὐτῆς, διαφέρει δὲ διὰ τῶν στοιχείων  $CAzH$  τοῦ ὑδροκινικοῦ ὀξέος.

Τὰς ἐξῆς ἔχει ιδιότητες. — Εἰς διάλυσιν μετρίως πυκνὴν διὰ τοῦ χλωριούχου ψευδαργύρου παρέρχεται ἑξήμα κοιῶδες, ὅπερ ἀναδιαλύεται διὰ θερμάνσεως καὶ κρυσταλλοῦται διὰ ψύξεως.

Οὔτε μετὰ τοῦ ὀξάλικοῦ οὔτε μετὰ τοῦ νιτρικοῦ ὀξέος σχηματίζει ἄλατα ὀλίγον διαλυτά, τοῦθ' ὑπερ ἀπομακρύνει τὴν βάσιν ταύτην τῆς οὐσίας καὶ τῆς γουανιδίνης. Διὰ τοῦ ὀξικοῦ χαλκοῦ οὐδὲν παρέρχεται ἑξήμα οὔτε ἐν θερμῷ οὔτε ἐν ψυχρῷ, συνεπῶς δὲν ἀνήκει εἰς τὴν σειράν τῶν ξανθινῶν καὶ τῶν ἀναλόγων σωμάτων.

Ἐκ τῶν χαρακτηριστικῶν ἀντιδραστηρίων τῶν ἀλκαλοειδῶν ἄλλα μὲν παρέρχουσι μετ' αὐτῆς ἑξήμα, ἄλλα δ' οὐχί. Διὰ τοῦ διχλωριούχου ὑδραργύρου παρέρχεται ἑξήμα ἔρθρονον, γυμνωτὸν, ἐν μέρει διαλυτὸν διὰ θερμάνσεως. Διὰ τοῦ φωσφορμουλφδαϊνικοῦ νιτρίου παρέρχεται κίτρινον ἑξήμα λίαν ἔρθρονον, διαλυόμενον καὶ μετρίως ἀποσυντιθέμενον διὰ θερμάνσεως. Διὰ τοῦ ἐνιωδίου ἰωδιούχου καλίου οὐδὲν ἑξήμα. Τέλος διὰ τοῦ σιδηροκινικού καλίου δὲν παρέρχεται ἡ τῶν πτωματινῶν ἀντιδράσις.

Ἀπεκκλέταμεν τὴν βάσιν ταύτην χρυσοκρεατινίνην ἀποβλέψαντες εἰς τὴν μεγίστην ἀναλογίαν ἣν ἔχει πρὸς τὴν κρεατινίνην καὶ εἰς τὸ χρωμίζον αὐτῆς χρώμα.

ὑπὸ ἔκποσιν δὲ συθίσεως ἡ χρυσοκρεατινίνη διαφέρει τῆς κρεατινίνης διὰ τοῦ  $CAzH$ .

Ἀμφικρεατινίνη,  $C_9H_{19}Az_7O_4$ .

Ἀποχωριζομένης δι' οἰνοπνεύματος 93° τῆς λίαν διαλυτῆς ξανθο-

κρεατινίνης από της ήττον διαλυτής χρυσοκρεατινίνης, και παραλαμβανόμενου του υπολειμματος δια ζέοντος ύδατος κρυσταλλούται πολύ πρό της χρυσοκρεατινίνης εν σώμα Δ ελίγον διαλυτόν εν ύδατι, λευκοκίτρινον, δίκην στιλπνών πρισμάτων· τήν ύλην ταύτην δέν εξήτασα άρκύντως ένεκα της έλχίστης ποσότητος εις ήν εύρίσκεται. Έχει γασσιν μωρὰν ή άσθενώ; πικράν, θερμζινομένη μέχρις 100° τρίζει έλαφρώς και λευκαίνεται μέχρις 110° θερμάνσεως χωρίς να μεταβάλλη επαιτηητώ; σχήμα. Διά του καλίου εν τῷ ψυχρῷ οὐδέν έχνο; άμμωνίας εκλύεται.

Είναι βάσις άδύνατος, το ύδροχλωρικόν αὐτης άλλας είναι, κρυσταλλικόν, το χλωριοπλατινικόν, διαλυτόν εν ύδατι, αδιάλυτον εν οίνοπνεύματι, αποτελει μακροπλεύρους τραπέζας, το χλωριοχρυσικόν λίαν διαλυτόν κρυσταλλούται εις λίαν μικρά μικροσκοπικά κρύσταλλα έξάεδρα, τρίεδρα και τετράεδρα.

Διά του όξικου χαλκού ή δια του διχλωριούχου ύδραργύρου ούτε εν θερμῷ ούτε εν ψυχρῷ καθιζάνει ή βάσις αὐτη ή το ύδροχλωρικόν αὐτης άλλας.

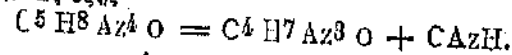
Διά του φωσφορομολυβδαινικου νατρίου εν τῷ ύδροχλωρικῷ άλατι έζημα κίτρινον κοινῶδες. Διά του νιτρικου όξέος παραληφθεῖσα ή βάσις αὐτη είτα δέ δι' άμμωνίας και καυστικού κάλεως ούδεμίαν τῶν χαρακτηρησικῶν αντιδράσεων του ούρικου όξέος ή της ξανθίνης παρέχει, τούναντίον δέ δια τῶν γενικῶν ιδιοτήτων και του συνόλου τῶν χαρακτηρησικῶν αὐτης πλησιάζει αὐτη καθ' όλα προς την κρεατινίνην.

Η ανάλυσις του σώματος τούτου έδωσεν

| αριθμοί εύρεθέντες | υπολογισθ. επί C <sup>9</sup> H <sup>19</sup> Az <sup>7</sup> O <sup>4</sup> |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| C 36,89 36,97.     | 37,37                                                                        |
| H 6,98 6,86.       | 6,57                                                                         |
| Az 34,27 34,11.    | 33,91                                                                        |
| O » »              | 22,15                                                                        |

Οί αριθμοί ούτοι ανταποκρίνονται εις τὸν τύπον C<sup>9</sup>H<sup>19</sup>Az<sup>7</sup>O<sup>4</sup>.

Καίτοι πολύπλοκος έν πρώτης όψεως ο τύπος ούτος, πρσισταται όμως, λαμβανόμενης υπ' όψιν της αναλογίας τῶν ιδιοτήτων του σώματος τούτου προς τὰς της κρεατινίνης, δια του συνδυασμοῦ τῶν δύο τύπων C<sup>4</sup>H<sup>9</sup>Az<sup>3</sup>O<sup>2</sup> και C<sup>5</sup>H<sup>10</sup>Az<sup>4</sup>O<sup>2</sup>, δηλονότι δια συνδυασμοῦ της κρεατινίνης και της βάσεως C<sup>5</sup>H<sup>10</sup>Az<sup>4</sup>O<sup>2</sup> ήτις διαφέρει της κρεατινίνης δια του CAZH και της κρεατινίνης. Άλλ' εις τὰς αὐτὰς παρατηρήθη σχέσεις και ή χρυσοκρεατινίνη προς την κρεατινίνην ως εξής:



χρυσοκρεατινίνη. κρεατινίνη.

Τήν βάσιν ταύτην ήτις εν έλάχιστη ποσότητι εύρίσκεται εις τούς μύς του βοός. απεκάλεσα άφικρεατινίνην αποβλέψας εις τήν μεγάλην ως έν τῶν ιδιοτήτων αὐτης όμοιότητα προς την κρεατινίνην. (άκολουθεῖ)

# ΥΣΤΕΡΙΚΗΣ ΚΟΒΑΛΓΙΑΣ ΑΠΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΚΗΣ ΑΙΤΙΑΣ ΠΑΡ' ΑΝΑΡΙ ΠΕΡΙΠΤΩΣΙΣ

υπό Charcot.

Ο περι οῦ πρόκειται πάσχων εύρωτος από τριῶν έτών συνεπεία τραυματικής αιτίας έπαθε πάθησιν όδυνηράν του έτέρου σκέλους ής ένεκα άδυνατεί να μετέλθη το έκυτοῦ επαγγελμα, είναι δέ ύστερικός, συνεπὶς δέ και ή πάθησις αὐτοῦ είναι χωρίς άλλοιώσεως όργανικης, είναι δηλονότι νόσος νευρική, ιατή και ούχι όργανική συνεπαγομένη σχεδόν πάντοτε άνίατον άρρώστημα.

Η καθημερινή πείρα και παρατήρησις έπιβεβαιούσιν όσημέρχι ότι ό ύστερισμός παρατηρεῖται και εις έφήβους και εύρώτους άνδρας, και εκδηλoutai ούχι σπανίως δια τοπικής παθήσεως και επί παραδείγματι πρκαύσεως ή συσπάσεως μέλους τινός κλ. Εις τὸν περι οῦ ο λόγος όμως πάσχοντα ούτε παράλυσις ούτε σύσπαις παρατηρεῖται, άλλ' ή τῷ 1837 το πρώτον παρατηρηθεῖσα υπό του Brodie νόσος υπό τήν έπωνυμίαν ύστερική τῶν άρθρων πάθησις. Καίτοι από της έποχῆς του Brodie πολλά έγράφησαν περι της νόσου ταύτης και εν Άγγλίῃ, και εν Γαλλίῃ, και εν Γερμανίῃ, και εν Ιταλίῃ, οὐδέν ήττον αὐτη δέν είναι έντελῶς και καλῶς γνωστή.

Κατὰ τὸν Brodie είναι νόσος άπόδυνος, είναι νευραλγία, υπεραίσθησία τῶν περάτων τῶν άρθρικῶν νέρων, έδράζουσα εις διαφόρους άρθρώσεις και επενδυομένη τὸν τύπον όργανικῆς βαρείας του άρθρου παθήσεως εξ οῦ ή διάγνωσις δύσκολος. Ίδίῃ δέ ή διάγνωσις της παθήσεως είναι δυσχερεστέρα όταν αὐτη έδράζη εις τήν κατ' ίσχίον άρθρῶσιν, ετε κοξαλγία μη όργανική εκλαμβάνεται άντι βαρείας όργανικῆς κοξαλγίας χοιραδικῆς ή άλλης φύσεως, και τ'ανάπαλιν. Άλλ' ή έλλειψις ύλικῶν άλλοιώσεων εις τήν πρώτην περίπτωση ενταρκῶς καταδεικνυται 1. — από της πορείας της νόσου, ήτις απολήγει εις έντελή ίασιν ως τὰ πολλά ταχέως. 2. — από πολλῶν νεκροτομῶν. Και εμὼς επί τοιούτης νόσου μη όργανικῆς, ήπίας, άναφέρονται δυστυχῶς οὐκ όλίγα περιστατικά καθ' α το μέν ένεκα τῶν ύπονοιῶν και άνησυχιῶν τῶν πασχόντων, το δέ ένεκα της μεγάλης πολλῶν χειρουργῶν περι το χειρουργεῖν κλίσεως ένηργήθησαν μεγάλοι και βαρεῖται έγχειρίσεις, αὐτω ο Coulson αναφέρει περίπτωσιν καθ' ήν νεανίς από τριετίας πάσχουσα κατὰ το γόνυ μετά κάμψεως της κνήμης προς τὸν μηρόν και πόγων άφορήτων υπέστη τὸν άκρωτηριασμόν ή άρθρῶσις του γόνατος εξετασθεῖσα εύρέθη όλως κατὰ φύσιν, τὰ όστὰ μόνον έφαίνοντό πως έλαφρότερα, μικρόν ανθιστάμενα

εἰς τὸν πρίονα, οἱ χόνδροι πῶς λελεπτυσμένοι, τοῦθ' ὅπερ παρατηρεῖται σχεδὸν πάντοτε εἰς τὰ ἐπὶ μακρὸν ἀκίνητοῦντα μέλη.

Τούτου τεθέντο· ὅτι ὑπάρχουσι παθήσεις· τῶν ἀρθρῶν ἐπώδυνος χωρὶς ἀνατομικῶν ἀλλοιώσεων, διὰ τίνων σημείων διαγιγνώσκονται αἱ χωρὶς ἀλλοιώσεων αὐταὶ ἀρθραλγίαι καὶ διακρίνονται ἀπὸ τῶν ὀργανικῶν ἀρθροπαθειῶν; ἢ διάγνωσις εἶναι δύσκολος, καὶ δὴ προκειμένου, ὡς εἰς τὴν περὶ οὗ τοῦ λόγου, πάσχοντα, περὶ παθήσεως τοῦ κατὰ τὸ ἰσχίον ἀρθροῦ. Οἱ κυριώτεροι κλινικοὶ χαρακτηῖρες τῶν ἀρθραλγιῶν τούτων κατὰ τὸν Brodie καὶ ἄλλου; συγγραφεῖς, ἔχουσιν ὡς ἑξῆς·

1. — Τὸ σκέλος τῆς πασχούσης πλευρῆς φαίνεται βραχύτερον ἔπειτα τῆς μυϊκῆς συσπλάσεως δι' ἣς ὑφίσταται ἡ λεκάνη κατὰ τὸ ἀντιστοιχοῦν μέρος.

2. — Ὁ μηρὸς εὐρίσκεται οἷον ἐστὲρ στερεῶς προσιεσφικῶς τῇ λεκάνῃ, οὕτως ὥστε πᾶσα κίνησις ἐνεργουμένη εἰς τὸν μηρὸν μεταδίδεται ἀμέσως εἰς τὴν λεκάνην, καὶ τὸ φαινόμενον τοῦτο προέρχεται ἀπὸ τῆς μυϊκῆς συσπλάσεως.

Οἱ προσημειωθέντες δύο χαρακτηῖρες οὐδὲν τὸ ἰδιόζων ἔχουσιν εἰς τὴν ὑπερικλινὴ ἀρθραλγίαν, διότι ἀμφότεροι ἀπαντῶσι πάντοτε καὶ εἰς τὴν ὀργανικὴν κοξαλγίαν κατὰ τὴν τρίτην περίοδον.

3. — Τὸ ἄλγος ὑπὸ εἰδικούς παρυσιαζέται τύπους, ὅπως καὶ εἰς τὴν γυναικίαν κοξαλγίαν ἐδράζει συγχρόνως καὶ εἰς τὸ ἰσχίον καὶ εἰς τὸ γόνα, καὶ ἐπιτείνεται ἐπικρουμένων εἴτε τοῦ ἰσχίου εἴτε τοῦ γόνατος εἴτε τῆς πτέρνης, ἀλλὰ καθ' ὃς B. odie παρατηρεῖ δὲν περιορίζεται ἀκριβῶς εἰς αὐτὴν τὴν ἀρθρῶσιν, ἐπινέμεται καὶ τὸ περὶ τὴν ἀρθρῶσιν δέσμα, ἐλτείνεται ὑπὲρ τὸν πομπύρτιον σύνδεσμον, ἀνέρχεται ἐπὶ τὸ κατώτερον τῆς κοιλίας μέρος καὶ ἀλίσκει καὶ αὐτὸν τὸν γλουτόν. Οὕτω λοιπὸν ἀπ' ἐνὸς μὲν εἶναι πόνος ἐπιπόλαιος οἷον ἐδράζει εἰς τὸ δέσμα, ὥστε πίεσις τοῦ δέσματος τοῦ καλύπτοντος τὴν ἀρθρῶσιν ἐνίοτε εἶναι μᾶλλον ἐπώδυνος πίεσεως ἐνεργουμένης εἰς τὰ κατὰ βῆθος μέρη τῆς χώρας ταύτης. Οἱ πάσχοντες ὀργανικὴν κοξαλγίαν ἐξεγείρονται ὡς τὰ πολλὰ τὴν νύκτα ὑπὸ ἐπώδυνων συσπλάσεων κατὰ τὸ ἰσχίον, οἱ δὲ τούτων πόνους πάσχοντες τὴν ὑπερικλινὴ κοξαλγίαν ἀυπνοῦσι μὲν ἕνεκα τοῦ πόνου, ἀλλ' ἀπὸ κοιμηθέντες δὲν ἐξεγείρονται ὑπ' αὐτοῦ.

4. — Ὁ τρόπος τῆς ἀναπτύξεως καὶ τῆς προόδου τῆς νόσου παρέχει ἐνίοτε καθ' ἑαυτὸν χαρακτηῖρα λίαν σπουδαῖον· παρὰ τοῖς ὑπερικλοῖς ἡ νόσος ἐπιγίνεται εἰς τὰ πολλὰ ἀφ' ἑνὸς, καὶ ἀφ' ἑνὸς ἐπίσης ἐνίοτε παρέρχεται συνεπείᾳ ἡθικῆς συγκινήσεως, ἢ ἄλλοτε δὲ ὑπερικλινὴς πάσχων ἀλίσσεται ὑπὸ σπασμωδικῶν προξυσμῶν εἰς τὸ τέλος τῶν ὁποίων παρουσιάζει τὰ φαινόμενα τῆς κοξαλγίας.

Ὁ Brodie τέλος προτίθησιν ὅτι εἰς τὰς πασχούσας τοῦ μέλους χώ-

ραι ἡ θερμοκρασία δὲν ὑψοῦται, τὸ δὲ πάσχον μέλος ὅσον καὶ ἂν διαρκέσῃ ἡ πάθησις δὲν ἀτροφεῖ, τοῦθ' ὅπερ ὅμως δὲν ἀληθεύει πάντοτε.

Ἐκ τῶν προσκετεθέντων δηλὸν ὅτι ἡ διάγνωσις πάντοτε εἶναι δύσκολος· ὅτε δὲ καὶ ἀμφίβολος εἰς τὰς πολλὰς τῶν περιπτώσεων ὅτε, καθ' ὃ καὶ οἱ ἀρχαιότεροι ἰατροὶ παρξινούσι, θέον νὰ προστρέχωμεν εἰς τὴν χρῆσιν τοῦ χλωριοφορμίου πρὸς βεβαίωσιν τῆς διαγνώσεως, ἂν ὑπάρχουσι δηλονότι ἀνατομικαὶ ἀλλοιώσεις ἐν τῇ ἀρθρῶσιν, καὶ ὁ τρόπος ὅμως οὗτος τῆς ἐξετάσεως κατὰ τὸν Vornenil εἰς τὰς προσφάτους τοῦ ἀρθροῦ φλεγμονὰς δὲν παρέχει ἀπόλυτον βεβαιότητα καθότι δὲν λύει ἐντελῶς τὸ ζήτημα.

Καὶ ταῦτα μὲν ἐν γένει περὶ τῆς παθήσεως ἐκ τῶν ὑπὸ τῶν παλαιότερων συγγραφέων ἀναφερθέντων, ὃ δὲ περὶ οὗ τοῦ λόγου, πάσχων τοῦ Charcot παρουσιάζει τὴν ἑξῆς τῶν φαινομένων σειράν.

Ὁ Χ. . . . ἡλικίας ἐτῶν 45, πατὴρ ἐπτά τέκνων, ἐκ τοῦ ἀναμνηστικοῦ οὐδὲν παρουσιάζει ἄξιον λόγου· ἐπὶ ἐπταετίαν ὑπηρέτησεν εἰς τὸν στρατὸν ὡς ζουάβος, καθ' ἑπ' ἔτη δὲ τοῦτον τὸν χρόνον οὐδ' ὅπως ἐνόσησεν, οὐδέποτε δὲ κατὰ τὸν βίον αὐτοῦ οὔτε νευρικὰ οὔτε ρευματικά φαινόμενα παρουσίασεν.

Μετέρχεται τὸ ἔργον τοῦ πριονιστοῦ ἐργαζόμενος εἰς μίαν τῶν σιδηροδρομικῶν ἐταιριῶν τῆς Γαλλίας· τὴν 13 Μαΐου 1883 ἕνεκα συμβάματος τῆς ἀτμομηχανῆς εἰς ἣν εἰργάζετο ἀνετινάχθη εἰς τὸν ἀέρα εἰς ὕψος 2-3 μέτρων, καθ' ὃ βεβαίως. Ἐκ τῆς πτώσεως δὲν ἀπώλεσε μὲν τὰς αὐτοῦ αἰσθήσεις ἀλλ' ἀμέσως ἠθιάνθη ζωντὸν πόνον μετὰ αἰμαθίας τοῦ μέλους, ὅπερ κατὰ τὴν ἐμφραξίαν αὐτοῦ ἐφαίνετο συγχρόνως ἐπώδυνον καὶ ὥστε ἀλλεῖλον· οὐχ' ἥττον ἐβάδισεν ἐπὶ μικρὸν ἀλλ' ἠναγκάσθησαν νὰ μεταφέρωσιν αὐτὸν οἷαδε ἐνθα ἔμεινε κλινῆρης ἐπὶ δύο μῆνας, ἔχων καθ' ὃ λέγει ἐν ἀρχῇ τὸ μέλος οἰδαλέον, ἀκολουθῶν ἥρξας βαδίζων διὰ βῆλτων, καὶ τέλος μόνον διὰ βῆδου ἀπὸ ἐτοῦς δὲ καὶ πλέον ἡ κατάστασις αὐτοῦ μένει στάσιμος οἷα παρατηρεῖται σήμερον.

Ὁ πάσχων ἐξεταζόμενος κεκλιμένος φέρει τὰ ἑξῆς φαινόμενα, μινύθουσιν ἐπαισθητὴν τοῦ ἀριστεροῦ σκέλους καθ' ὅλα ἀνάλογον τῇ παρατηρουμένη κατὰ τὴν τρίτην τῆς συνήθους κοξαλγίας περίοδον. Ἀκίνησις τοῦ ἀρθροῦ, τοῦ μηροῦ διατελοῦντος ἀκινήτου καὶ οἷον ἐστὶν συμπεφυκὸς τῇ λεκάνῃ. Πόνον αὐτόματον κατὰ τὴν βουβωνικὴν χώραν, τὸ ἰσχίον, καὶ τὸ γόνα, ἐπιτείνοντο τῇ πίεσει κατὰ τὰς ἀλγούσας χώρας, τῇ κινήσει τοῦ μέλους καὶ τῇ ἐπικρούσει τοῦ μεγάλου τροχαντήρος καὶ τῆς πτέρνης. Ἀπαν τὸ ἀριστερὸν σκέλος ἥττον τοῦ δεξιῦ ὀγκῶδες κατὰ ἐν ὕψος κατόμετρον.

(ἀκολουθεῖ) Γ.

ΔΕΛΤΙΟΝ ΤΩΝ ἐν Ἀθήναις ἀποβιώσων κατὰ μῆνα Ἀπρίλιον 1885, ἐπὶ πληθυσμοῦ 75,588 κατοίκων πόλεως καὶ 3,228 περιχώρων (κατὰ τὴν τελευταίαν ἐπίσημον τοῦ 1884 ἀπογραφὴν), καὶ ἐπὶ δυνάμει τοῦ ἐν Ἀθῆναις στρατοῦ 6,500 περίκου ἀνδρῶν.

| ΑΙΤΙΑ<br>ΑΠΟΒΙΩΣΕΩΣ         | Ολικὸς ἀριθμὸς<br>ἀποβιώσαντων | Γένος |      | ΗΛΙΚΙΑ ΤΩΝ ΑΠΟΒΙΩΣΑΝΤΩΝ |            |          |      |       |       |       |       |       |       |       | ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ<br>ΚΑΙ<br>ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ |       |        |             |          |          |          |          |          |           |           |
|-----------------------------|--------------------------------|-------|------|-------------------------|------------|----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------------|-------|--------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
|                             |                                | ἄρρεν | θηλ. | 0-1 μηνῶν               | 1-12 μηνῶν | 1-5 ἐτῶν | 5-10 | 10-15 | 15-20 | 20-30 | 30-40 | 40-50 | 50-60 | 60-70 | 70-80                                   | 80-90 | 90-100 | ἀνω τῶν 100 | Α. τμήμα | Β. τμήμα | Γ. τμήμα | Δ. τμήμα | Ε. τμήμα | Δημ. Νοσ. | Περ. Νοσ. |
|                             |                                | ἀρρεν | θηλ. | 0-1 μηνῶν               | 1-12 μηνῶν | 1-5 ἐτῶν | 5-10 | 10-15 | 15-20 | 20-30 | 30-40 | 40-50 | 50-60 | 60-70 | 70-80                                   | 80-90 | 90-100 | ἀνω τῶν 100 | Α. τμήμα | Β. τμήμα | Γ. τμήμα | Δ. τμήμα | Ε. τμήμα | Δημ. Νοσ. | Περ. Νοσ. |
| Τυφοειδὴς πυρετὸς           | 2                              | —     | 2    | —                       | 1          | —        | 1    | —     | —     | 1     | —     | —     | —     | —     | —                                       | —     | —      | —           | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         |
| Όστρακία                    | 4                              | 2     | 2    | —                       | 4          | —        | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —                                       | —     | —      | —           | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         |
| Τριμενογόνος λαρυγγίτις     | 4                              | 2     | 2    | —                       | —          | —        | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —                                       | —     | —      | —           | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         |
| Σηψαίμια                    | 4                              | 4     | —    | —                       | —          | —        | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —                                       | —     | —      | —           | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         |
| Κακοήθης πυρετ. (αιματογ.)  | 1                              | 1     | —    | —                       | —          | —        | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —                                       | —     | —      | —           | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         |
| Φυματίωσις πνευμ. φθίσις)   | 19                             | 10    | 9    | 1                       | 1          | 1        | 2    | 2     | 5     | 5     | 2     | 2     | 2     | —     | —                                       | —     | —      | 4           | 1        | 1        | 2        | 2        | 1        | 1         | 7         |
| Σκόληξ                      | 1                              | 1     | —    | —                       | —          | —        | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —                                       | —     | —      | —           | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         |
| Καράτινος                   | 7                              | 2     | 5    | —                       | —          | —        | —    | —     | —     | 2     | —     | —     | —     | —     | —                                       | —     | —      | —           | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         |
| Ενριφαλονωτική μνηνγγ.      | 8                              | 7     | 1    | —                       | —          | —        | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —                                       | —     | —      | —           | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         |
| Μηνιγγίτις (α).             | 9                              | 4     | 5    | —                       | —          | —        | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —                                       | —     | —      | —           | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         |
| Εγκεφαλική αποπληξία        | 5                              | 3     | 2    | —                       | —          | —        | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —                                       | —     | —      | —           | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         |
| Εκλαμψία                    | 2                              | 2     | —    | —                       | —          | —        | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —                                       | —     | —      | —           | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         |
| Άλλα νοσ. τοῦ νευρ. συστήμ. | 2                              | 2     | —    | —                       | —          | —        | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —                                       | —     | —      | —           | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         |
| Νόσοι τοῦ λάρυγγος          | 2                              | 1     | —    | —                       | —          | —        | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —                                       | —     | —      | —           | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         |
| Βρογχίτις                   | 6                              | 3     | 4    | 1                       | —          | —        | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —                                       | —     | —      | —           | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         |
| Πλευρίτις                   | 2                              | 2     | —    | —                       | —          | —        | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —                                       | —     | —      | —           | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         |
| Πνευμονία                   | 14                             | 12    | 6    | 3                       | 1          | —        | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —                                       | —     | —      | —           | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         |

Άλλα νοσ. τῶν ἀνάν. ὀργ.  
Νόσοι τῆς καρδίας  
Νόσοι τοῦ πεπτικοῦ συστ. (6)  
Νόσοι τοῦ οὐροπ. καὶ γενν. ὀργάν.  
Εἰσπλ. νοσήματα  
Πρόωρος τοκετός  
Αιτελὴς ἀνάπτυξις  
Γερωντικὸς μαρμαρῶς  
Διάφορα ἄλλα νοσήματα (γ)  
Τυχρὰ συμβεβηκότα (δ)  
Άγνωστος αἰτία

|     |    |    |    |    |   |   |   |    |    |   |    |    |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |   |    |   |
|-----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|---|----|----|---|---|---|-----|----|----|----|----|----|----|---|----|---|
| 1   | 4  | 3  | 1  | 1  | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1 | 1  | 1  | 1 | 1 | 1 | 1   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1 | 1  |   |
| 8   | 5  | 10 | 14 | 3  | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1 | 1  | 1  | 1 | 1 | 1 | 1   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1 | 1  |   |
| 25  | 15 | 5  | 2  | 1  | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1 | 1  | 1  | 1 | 1 | 1 | 1   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1 | 1  |   |
| 5   | 5  | 2  | 1  | 1  | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1 | 1  | 1  | 1 | 1 | 1 | 1   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1 | 1  |   |
| 2   | 2  | 1  | 1  | 1  | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1 | 1  | 1  | 1 | 1 | 1 | 1   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1 | 1  |   |
| 1   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1 | 1  | 1  | 1 | 1 | 1 | 1   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1 | 1  |   |
| 4   | 2  | 2  | 1  | 1  | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1 | 1  | 1  | 1 | 1 | 1 | 1   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1 | 1  |   |
| 3   | 2  | 1  | 1  | 1  | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1 | 1  | 1  | 1 | 1 | 1 | 1   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1 | 1  |   |
| 10  | 4  | 6  | 3  | 1  | 1 | 2 | 3 | 1  | 1  | 1 | 1  | 1  | 1 | 1 | 1 | 1   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1 | 1  |   |
| 5   | 4  | 1  | 1  | 1  | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1 | 1  | 1  | 1 | 1 | 1 | 1   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1 | 1  |   |
| 3   | 1  | 2  | 1  | 1  | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1 | 1  | 1  | 1 | 1 | 1 | 1   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1 | 1  |   |
| 153 | 89 | 64 | 27 | 20 | 7 | 5 | 8 | 23 | 12 | 3 | 10 | 12 | 7 | 4 | 0 | 14  | 24 | 21 | 17 | 15 | 17 | 23 | 5 | 13 | 4 |
|     |    |    |    |    |   |   |   |    |    |   |    |    |   |   |   | (e) |    |    |    |    |    |    |   |    |   |

Β. II.  
(Εκ τοῦ Ἱατροσυνηδρίου).

- (α) Τούτων 7 συμπτώσεις  
(6) Τούτων 6 ἐκ γαστροεντερικοῦ κατάρρου, 3 ἐξ ἐντερικοῦ, 11 ἐξ ἀτροφίας, 2 ἐκ περιτονίτιδος, 2 ἐξ ἰδρωπὸς ἀσπίτου καὶ εἰς ἐκ συμπτώσεως τῶν μετεντερίων ἰδρών.  
(γ) Τούτων 1 ἐξ ἀτροφίας τῶν μυῶν, 1 ἐκ διαχύτου φλεγμονῆς τοῦ ἔκρου πύθου, 1 ἐκ γαγγραινῆς τῆς ἀριστερῆς κνήμης, 1 ἐκ κακοήθους νεοπλασματ. 1 ἐκ συνεστειγμένης κήλης, 1 ἐκ σπυδαλιτιδ. 1 ἐκ πορφύρας αἰμορραγικῆς καὶ 3 ἐκ σκληρ. οἰδηματος τῶν νεογνῶν.  
(δ) Τούτων 4 ἐκ τραυμάτων καὶ 1 ἐκ καταγμάτων.  
(ε) Τούτων 3 ἀπεβίωσαν ἐν τῇ θεραπευτηρίῳ ὁ σπυδαλιτιδ.  
(ς) Ἐπὶ 126 νοσηλευθέντων.



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

SIROP D'HYPHO-PHOS-PHITES DE FELLOWS.

Παρασκευαζόμενον ἐν Νιόβ 'Τόρκη ὑπὸ τοῦ χημικοῦ

JAMES FELLOWS.

Τὴ περὶ οὗ πρόκειται σκευάσμα ἐνέχει·

Ἐὰ κυριώτερον τοῦ ζωικοῦ ὀργανισμοῦ συστατικά, Κάλιον καὶ Τέτανον. Ἐξείδωται ἑνῶσις, Σίδηρον καὶ Μαγγανήσιον Ὡνικῶν, Κινίνην καὶ Στρυχνίνην. Καὶ τὸ ζωικὸν Οσμειλιώδες συστατικόν, τὸν Φώσφορον.

Διαφέρει πάντων τῶν ἄλλων ὁμοταγῶν σκευασμάτων διότι εἶναι εὐάρεστον τὴν γαστρὶν, ἐνεργεῖ ἐπὶ τοῦ στομάχου εὐνοϊκῶς, καὶ οὐδὲν ἐπιγίνεται κακὸν ἀπὸ τῆς παρατεταμένης αὐτοῦ χρήσεως.

Μεγάλαν ἐπιτήσαστο ὑπόληψιν ἐν Ἀμερικῇ καὶ Ἀγγλίᾳ διὰ τὸ νύσιμον τῆς χρήσεως αὐτοῦ εἰς τὴν θεραπείαν τῆς φθίσεως, τῆς χρονίης βρογχίτιδος καὶ ἐτέρων τῶν ἀναπνευστικῶν ὀργάνων παθήσεων. Οὐχ ἥτον δὲ ὠφελεῖ καὶ κατὰ ποικίλων νευρικῶν νόσων, ὡς καὶ κατὰ τῆς ἀτονίας. — Αἱ θεραπευτικαὶ αὐτοῦ ἐνέργειαι ἀποδοτέαι εἰς τὰς τονωτικὰς καὶ θρεπτικὰς αὐτοῦ ιδιότητας δι' ὧν αἱ διάφοροι ὀργανικαὶ λειτουργίαι ἐπανέρχονται εἰς τὸ κατὰ φύσιν. Οὕτω καθ' ἃς περιπτώσεις ἐνδείκνυνται ἡ τῆς ἐννευρώσεως τόνωσις διὰ τονωτικῆς θεραπείας, τὸ σκευάσμα τοῦτο εἶναι τὰ μάλα ὠφέλιμον. Ἐνεργεῖ ταχέως, διεγείρει τὴν ὁρεξίν, ρυθμίζει τὴν πέψιν, διευκολύνει τὴν ἀπορρόφησιν καὶ μετὰ τῶν θρεπτικῶν οὐσιῶν μεταβάλλει εἰς τὴν κυκλοφορίαν. Ἐπίσης ὠφελεῖ καὶ κατὰ τῶν φρενοπαθειῶν καὶ ἐν γένει πάσης νευρικῆς παθήσεως.

Ἐκάστη φιάλη περιέχει 8 οὔγκιας, ἥτοι 50 περίπου δόσεις.

Εὑρίσκεται ἐν Ἀθήναις παρὰ τῷ κ. Κ. Ὀλυμπίῳ. Πᾶσα περὶ τούτου ἀγγελία ὠρίσται μόνον διὰ τὰ ἰατρικὰ περιοδικά.

COMPAGNIE DES VASELINES FRANÇAISES.

Ἐμβλημα **Πετρελαιῶνη** (Pétrolène).

Ἀδελφῶν **LANCELOT** καὶ **Σας**.

Χημικοῦ, φαρμακοποιῦ, διδάκτορος ἰατρικῆς τῆς ἐν Παρισίοις ἰατρικῆς Σχολῆς.

Δίπλωμα τιμητικὸν ἐν τῇ ἐκθέσει τῶν ἔργων 1885.

Παρίσι, 15 Rue de l'Échiquier. — Ἐργοστάσιον ἐν Aubervilliers (Seine).

Λονδίνον, 103. London Wall.

Ἐκτὸς **Πετρελαιῶνης** χρῆσις γίνεται εἰς τὰ φαρμακευτικὰ σκευάσματα.

Ἡ **Πετρελαιῶνη**, ἡ Γαλλικὴ **Βασελίνη**, ἥς χρῆσις γίνεται ἐν ἅπασιν τοῖς νοσοκομείοις τῶν Παρισίων, εἶναι οὐδετέρη, ἄχρους ἢ μωρὰ τὴν γαστρὶν,

διὰ τῶν χαρακτήρων δὲ τούτων γνωρίζεται ἀπὸ πάσης παραποιήσεως ἢ νοθείας. Μεγάλῃ γίνεται αὐτῆς χρῆσις εἰς τὴν ἰατρικὴν εἰς τὴν θεραπείαν τῶν κακῆς φύσεως πληγῶν, θεραπεύει δὲ ταχέως *Ἐγκαύματα*, *Παράδας* τῶν μαστῶν *Ῥωγμάς*, *Εὐλογίαν*, *Ἐρυσίπεδας*, *Πιτυρίασις*, *Ἐκζέμα* καὶ πάσαν ἄλλην ἐν γένει νόσον τοῦ δέρματος. Μεγάλῃς χρησιμότητος εἶναι καὶ εἰς τὴν μυροποιαν. Οὐδέποτε ταγγίζει. Ζητητέα ἡ ὑπογραφή **LANCELOT et Cie.**

Ἐν Ἀνατολῇ εὑρίσται ἐν τῇ *Φαρμακευτικῇ ἀποθήκῃ* ἐν Κωνσταντινουπόλει *Grand'Rue de Galata* 35.

**ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΙΑ** (OFFICINE)

ἡ Συλλογὴ τῶν κατὰ τὴν πρακτικὴν φαρμακοποιῶν.

Διαλαμνάνουσα

Περίληψιν ἀπασῶν τῶν φαρμακοποιῶν, τῶν ἰατρικῶν καὶ φαρμακευτικῶν συνταγολογίων τῶν διαφόρων ἐπικρατειῶν· Τοξικολογίαν, ἡ τὸν τρόπον τοῦ ἀνιχνεύειν τὰ δηλητήρια· Φαρμακευτικὰς δοκιμασίας· Φαρμακοποιῶν κτηνιατρικῆς, ὁμοιοπαθητικῆς· Θεραπευτικὸν ἐγκόλπιον, ἅπαντα τὰ νέα φάρμακα· γενικὴν τῶν φαρμάκων διατίμησιν.

ὑπο **BORVAULD.**

Ἐκδόσις 10ῃ ἐντελῶς ἀνασκευασθεῖσα ἐκ 1000 σελ. κείμενον. Σχήματα ἐν τῷ κειμένῳ. Ξένη ὀνοματολογία.

Εὑρίσκεται ἐν Ἑλλάδι εἰς τὸ γραφεῖον τοῦ Γαλλνοῦ.

**ΑΓΓΕΛΙΑΙ** διὰ τὸν Γαλλνὸν εἶναι δεκταὶ εἰς τὸ γραφεῖον αὐτοῦ ὁδ. Πανακτοῶν 8, καὶ ἐν Κωνσταντινουπόλει εἰς **EASTERN AGENCY Karakeuy Deirmen Han.**

Ἡ διεύθυνσις **EASTERN AGENCY** ἐπιφορτίζεται τὰς ἀγγελίας διὰ τὰς ἐν Ἑλλάδι καὶ τὸ ἐξωτερικὸν ἡμερησίαις. Δίδει ἐμπορικὰς πληροφορίας περὶ Ἑλλάδος καὶ τοῦ ἐξωτερικοῦ. Ὑποδεικνύει ἐπὶ τῇ αἰτήσει εἰς τὰ ἐν Εὐρώπῃ καταστήματα τοὺς καλλιτέρους ἀντιπροσώπους διὰ τὴν κατανάλωσιν τῶν προϊόντων. Προμηθεύει τέλος ἐξ Εὐρώπης καὶ Ἀμερικῆς βιβλία, ἐργαλεῖα, καὶ παντὸς εἶδους ἀντικείμενα χρήσιμα εἴτε διὰ τὸ ἐπάγγελμα εἴτε διὰ τὴν ιδίαν τῶν κ. ἰατρῶν καὶ φαρμακοποιῶν χρῆσιν.

**Νικοσίδη.** — Ἀντίδοτον κατὰ τῶν κακῶν τῆς νικοτιανῆς εἰς τοὺς καπνίζοντας ἀποτελεσμάτων. Εὑρίσκεται ἐν Ἀθήναις παρὰ τῇ Διευθύνσει τοῦ Γαλλνοῦ.

ΠΙΚΡΟΠΗΓΗ EN BUDE  
**Rakoczy**  
ΙΔΙΟΚΤΗΤΟΣ  
ΤΩΝ ΑΔΕΛΦΩΝ LOSER

Τὸ αὐτοφύεον πικρὸν ὕ-  
δωρ Rakoczy εἶναι ἐν  
τῶν πλουσιωτέρων εἰς  
στερεὰ συστατικά ὑδά-  
των, ἅτε δὴ περιέχον ἐν  
10000 μέρ. αὐτοῦ 571  
μέρη στερεῶν συστα-  
τικῶν, καὶ προτιμᾶται εἰς

τὰς νόσους τῆς κάτω κοιλίας διὰ τὸ ἐν αὐτῇ ἄφθονον  
θεϊκὸν μαγνήσιον, νάτριον καὶ λίθιον.

Ἐν συγκρίσει πρὸς τὰς λοιπὰς πικροπηγὰς τὸ ὕδωρ  
Rakoczy θεωρούμενον παρ' ἀπάντων τῶν ἱατρῶν ὡς τὸ πρωτεῖον προ-  
μᾶται καθ' ὅς περιπτώσεις ἐνδείκνυται ἢ χρῆται τῶν πικρῶν ὑδάτων,  
διὸ καὶ ὡς τοιοῦτον συνιστᾶται καὶ ὑπὸ Ἀκαδημιῶν καὶ ὑπὸ ἱατρῶν  
ὡς ὑπὸ τῆς ἐν Budapest ἀκαδημίας τῶν ἐπιστημῶν, τῆς ἐν Παρίσις  
ἀκαδημίας τῆς ἱατρικῆς, ὑπὸ τῶν ἱατρῶν Fauvel ἐν Παρίσις, Charle-  
Ticheborn ἐν Λονδίῳ, Τριανταφυλλίδου καὶ Mordtmann ἐν Κωνσταν-  
τινουπόλει, Zoupan ἐν Ἀδριανουπόλει, Salem pacha ἐν Κάρφ, Sch-  
uss ἐν Ἀλεξανδρείᾳ, Zeissel καὶ Rokitansky ἐν Βιέννῃ, Seitz ἐν Mo-  
νάχῳ, Vohl ἐν Κολωνίᾳ κλ.

Πωλεῖται ἐντὸς φιαλῶν προσφάτως ἐκαστοτε πληρουμένων παρ' ἀπα-  
σιν τοῖς καταστήμασιν τῶν μεταλλικῶν ὑδάτων, τοῖς φαρμακείοις καὶ  
φαρμακεμπορείοις.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΟΝ ΔΕΛΤΙΟΝ

Κλινικὴ μελέτη ἐπὶ τῶν προδιαθετικῶν αἰτίων τῆς γρίπης τῶν  
πνευμόνων, ὑπὸ **Σπυρίδωνος Ἰω. Κανέλλη**, ἱατροῦ. Εὑρίσκεται  
παρὰ τῷ ἐν Ἀθήναις ἐμπόρῳ κ. Ἰω. Κανέλλῃ ὁδὸς Αἰόλου ἀριθ. 111  
τιμωμένη δραχ. 1.

CH. FÉRÉ.—*Traité élémentaire d'Anatomie médicale du Système  
nerveux.* — Paris. 1886. I. V. in 8. avec 213 fig. dans le texte.  
Aux bureaux du progrès médical. Rue des Carmes 14. Prix.  
10 fr.

BOURNEVILLE. — *L'Année médicale.* (Huitième année) 1885. —  
Paris 1886. Chez Plon. Rue Garancière. No. 8. et 10. — Prix. 4 fr.

Περικλέους Πατρικίου. — *Τὰ πάθη τῶν ὀφθαλμῶν καὶ  
ἡ θεραπεία αὐτῶν.* — Τόμος Α'. — Ἐν Ἀθήναις. 1885. Δρ. 12.  
Τοῦ αὐτοῦ. — *Περὶ τῶν τραυμάτων καὶ τῆς θεραπείας  
αὐτῶν.* — Μέρος Α' καὶ Β'. — Ἐν Ἀθήναις. — Δρ. ἐν ὅλῳ 15.