

2ον) Ο ΣΤΕΟΜΥΕΛΙΤΙΣ

·Η δστεομυελίτις είς τὸ πρόσφατον παρελθόν ἀπετέλει τὴν σοβαρωτέραν ἴσως δστικήν νόσον τῶν παιδίων Ιδίως, ήτις καὶ ἡπείλει σοβαρῶς τὴν ζωὴν τῶν νοσούντων.

Καὶ ὅταν ὁ χειρουργὸς κατόπιν σοβαρῶν ἔγχειρήσεων, πολλαὶ τῶν δποίων καθίστων τὸ ἄτομον ἐφ' ὅρου ζωῆς ἀνάπηρον, κατώρθωνε ν' ἀρπάσῃ ἐκ τῶν πτερύγων τοῦ θανάτου τὸν πάσχοντα ἐξ δστεομυελίτιδος, διηρωτάτο ἐὰν θὰ ἔπρεπε νὰ εἰχε προβῆ εἰς τὴν διέπρισιν τῆς κεφαλῆς τοῦ μηριαίου δστοῦ, ἵνα ἔπιτύχῃ τὴν παροχέτευσιν τοῦ πύου ἢ τὴν ἀφαίρεσιν δλοκλήρου τοῦ δστοῦ τῆς κνήμης.

Εἰς τὰ πινάκια τῶν χειρουργείων ἡ δστεομυελίτις ἀνεγράφετο συνηθέστατα, οἱ δὲ θάλαμοι τῶν νοσοκομείων ἔβριθον ἐξ ἀσθενῶν πασχόντων ἐκ ταύτης "Απειρα ἐδοκιμάζοντο φάρμακα καὶ πλεῖσται μέθοδοι ἔβλεπον τὸ φῶς τῆς δημοσιότητος. "Εφθασε τὸ ἀνήσυχον πνεῦμα τῶν χειρουργῶν νὰ καλλιεργήσῃ σκώληκας τοὺς δποίους ἐτοποθέτει εἰς τὰ τραύματα τῶν δστεομυελιτικῶν ἢ καὶ ν' ἀφαιρῇ σύμπαν τὸ δστοῦν τὸ προσβληθὲν ἐκ τῆς νόσου.

Οἱ ἐξ δστεομυελίτιδος πάσχοντες διαρκῶς ἐπληθύνοντο, διότι εἰς τοὺς δπάρχοντας οἱ δποίοι σπανίως ἔθεραπεύοντο, προσετίθεντο νέοι, οἱ δποίοι περιέφερον τὴν πυορροοῦσαν κνήμην ἢ τὸν μηρόν των ἀπὸ νοσοκομείου εἰς νοσοκομεῖον.

Σήμερον δὲν εὑρίσκομεν ἀσθενῆ, ἵνα παρουσιάσωμεν εἰς τοὺς φοιτητάς, πάσχοντα ἐξ δξείας δστεομυελίτιδος. "Η ωραία ἀνακάλυψις τοῦ Fleming καὶ γενικῶς τ' ἀντιβιοτικά φάρμακα ἔξηφάνισαν τὴν δστεομυελίτιδα.

Σπανίως ὁ χειρουργὸς τῆς σήμερον θὰ προβῆ εἰς ἐκσμίλευσιν δστοῦ, οὐδέποτε δὲ θὰ φθάσῃ εἰς τὴν διέπρισιν τῆς κεφαλῆς τοῦ μηριαίου. "Ο θάνατος δὲν εὑρίσκει πλέον θύματα εἰς τὴν νόσον ταύτην.

Εἶναι ἀσφαλῶς ἢ μεγαλυτέρα πρόοδος ήτις ἔπειτεύχθη κατὰ τὰ τελευταῖα ἔτη εἰς τὸν νόσον τόσον βαρεῖαν, ἢ δποία καὶ ὅταν ἀκόμη ἔθεραπεύετο κατόπιν πολλῶν ἔγχειρήσεων, ἔγκαταλειπεν ἀναπηρίαν καὶ παραμορφώσεις τῶν δστῶν, αἱ δποίαι καὶ καθίστων τὴν ζωὴν τῶν πασχόντων μαρτυρικήν.

Δικαία τιμὴ ἀνήκει εἰς τὸν γίγαντα τοῦ αἰῶνος ήμῶν, τὸν ἀνώτερον τοῦτον ἔπιστημονα, τὸν Sir Alexander Fleming.

3ον) ΠΟΛΙΟΜΥΕΛΙΤΙΣ ἢ ΠΑΙΔΙΚΗ ΠΑΡΑΛΥΣΙΣ

Εἰς τὴν θεραπείαν τῆς πολιομυελίτιδος δυστυχῶς μικρὰ πρόοδος παρετηρήθη. Καὶ ἐνῷ αἱ φυματιάσεις τῶν δστῶν καὶ ἡ δστεομυελίτις, χάρις εἰς τὰ ἀντιβιοτικά, ἔπαυσαν νὰ εἰναι ἀσθένεια θανατηφόροι, ἢ μάστιξ αὕτη τῆς ἀνθρωπότητος, ὁ ὑπ' ἀρ. 1 φόβος τῶν γονέων, ἡ παιδικὴ παράλυσις ἔξακολουθεῖ νὰ ἔχῃ τὰ θύματα της. "Η δργάνωσις εἰδικῶν κέντρων εἰς ἀνοσηλεύονται οἱ προσβληθέντες ἐκ τῆς νόσου ταύτης, ἔπειφεραν οὐσιώδη βελτίωσιν τῆς καταστάσεως αὐτῶν, δ ὅρρος τοῦ Salk ἡλάττωσεν ἴσως τοὺς θανάτους, αἱ δὲ ἔκτελούμεναι σήμερον ἔγχειρήσεις βελτιοῦσιν οὐσιωδῶς τὸν τρόπον διαβιώσεώς των, οὐχ ἥττον δμως ἢ θεραπεία τῆς νόσου ταύτης καὶ

αι γνώσεις ήμων ἐπ' αὐτῆς περιορίζονται εἰς διάστημα καὶ πρὸ τοῦ 30 ἑτῶν ἔγνωρίζομεν. Ἡ ύπό της Sister Κεππυ διατυμπανισθεῖσα περίφημος θεραπεία διὰ τῶν θερμῶν ἐπιθεμάτων, οὐδεμίαν ούσιωδη δισφορὰν ἐπέφερεν εἰς τὴν θεραπείαν τῶν προσβληθέντων ἐκ τῆς νόσου ταύτης. Εἰς οὐδεμίαν ἀλλην νόσον παρατηρεῖται ἡ πολυτέλεια τῆς συνεργασίας τόσων ιατρῶν καὶ τόσων εἰδικῶν ὅσον εἰς τὴν πολιομυελίτιδα, ἀπόδειξις καὶ αὕτη τῆς ἀδυναμίας ήμων διὰ τὴν ίασιν τῆς νόσου.

Παιδίατροι—Ορθοπεδικοί—Νευρολόγοι — Φυσιοθεραπευταί — Τεχνίται· Ορθοπεδικοί καὶ τέλος εἰδικοί διὰ τὸν ἐπαγγελματικὸν προσανατολισμὸν καὶ τὴν ἀποκατάστασιν, προσπαθοῦσι νὰ ἔξεύρωσιν ὅχι τρόπον θεραπείας, ἀλλὰ τρόπον ἀποκαταστάσεως ἐν μέρει τῶν βλαβῶν, ἢς προκαλεῖ ἡ πολιομελίτις.

Παρ' ήμιν ἡ ἀπὸ δεκαπενταετίας ἀξιόλογος προσπάθεια τοῦ Ἰδρύματος Ἀναπήρων Παίδων, δι' ἣν καὶ ώμιλησα εἰς τὸ Ὀρθοπέδικὸν Συνέδριον τῆς Ἀμερικῆς τὸ ἔτος 1954, ὡς καὶ ἡ ἐσχάτως ὑπὸ τοῦ Π.Ι.Κ.Π.Α. Ἰδρυσίς τοῦ θαύμασίου κέντρου τῆς Βούλας, ἐπιτρέπουσι καὶ εἰς τὴν χώραν ήμων νὰ ἴσταται μεθ' ὑπερηφανείας εἰς τὴν πρώτην γραμμὴν τῶν χωρῶν αἱ ὅποιαι ἐπελήφθησαν τοῦ ζητήματος τούτου, θά ἥτο δὲ εύχῆς ἔργον ἐάν ἡ ὅλη αὕτη προσπάθεια δλοκληρούτο καὶ διὰ τῆς χειρουργικῆς ἀντιμετωπίσεως τῶν ἔκαστοτε παρουσιαζομένων περιπτώσεων καὶ οὐχὶ μονοπλεύρως ὡς γίνεται σήμερον.

Ἡ ἐκ μέρους τοῦ κράτους ὑποστήριξις καὶ ἡ οἰκονομικὴ ἐνίσχυσις τοῦ Ἰδρύματος Ἀναπήρων Παίδων εἰς τὴν νέαν αὔτοῦ προσπάθειαν, καθίσταται ἐπιτακτική. Ἡ Πρόεδρος καὶ τὰ Μέλη τοῦ Συμβουλίου ἀποτελοῦσιν ἐπαρκῆ ἐγγύησιν τῆς ἐπιτυχίας τοῦ νέου μεγάλου ἔργου, τὸ δποῖον ἥρχισαν, χάρις εἰς τὴν γενναιοδωρίαν τῆς εύγενης δωρητρίας κ. Εύγενίας Εμπειρίκου.

4ον) ΑΡΘΡΙΤΙΔΕΣ

Εἰς τὰς ἀρδρίτιδας γενικῶς παρετηρήθη πρόδοος κατὰ τὰ τελευταῖα ἔτη, ἀλλὰ αὕτη περιορίζεται εἰς τὰς λοιμώδεις τὰς ὅποιας αἱ σουλφαμίδαι καὶ τὰ ἀντιβιοτικὰ ἔξηφάνισαν τελείως, ἐνῷ εἰς τὰς ρευματοειδεῖς ἡ ἐμφάνισις τοῦ D.O.C.A., A.C.T.H. καὶ τῆς κορτιζόνης, ἀνεπτέρωσαν ἀπλῶς τὰς ἐλπίδας τῆς ἐπιτυχοῦς ἀντιμετωπίσεως τῶν λίαν σοβαρῶν τούτων παθήσεων, χωρὶς νὰ ἐπιτύχωσι τὴν ίασιν αὔτων.

Ἡ χορήγησις τῶν ἀνωτέρω σκευασμάτων δὲν είναι δυνατὸν νὰ παρατηῇ ἐπὶ πολὺ, τὰ δὲ δυσάρεστα συμβάματα δὲν ἀποκλείονται.

Ἡ ἀκτινοθεραπεία δμοίως δὲν προσφέρει σοβαράν θεραπευτικήν βοήθειαν, ἡ δὲ πυρετοθεραπεία ἔγκατελεφθη ὡς τελείως ἀσκοπος.

὾ς μόνη ἐλπὶς εἰς τοὺς δυστυχεῖς τούτους ἀποκλήρους τῆς ζωῆς παραμένει ἡ διὰ τῶν ἀλάτων τοῦ χρυσοῦ θεραπεία, ἥτις εἶχεν εἰσαχθῆ ὑπὸ τοῦ Forrestier ἀπὸ τοῦ 1929. Δυστυχῶς δύμως καὶ αὕτη ἀνακόπτει μόνον τὴν πορείαν τῆς νάσου, χωρὶς νὰ τὴν θεραπεύῃ τελείως, ἐνῷ αἱ ἀντιδράσεις, ἢς προκαλεῖ, συχνάκις ἀναγκάζουν ήμᾶς ὅπως διακόπτωμεν τὴν χορήγησιν τοῦ φαρμάκου τούτου.

Ἡ πληθὺς τῶν νέων ἀντιρευματικῶν φαρμάκων δὲν φαίνεται ν' ἀσκῇ θεραπευτικήν ἐπίδρασιν ἐπὶ τῆς ρευματοειδοῦς ἀρθρίτιδος, ἐκτὸς ίσως τοῦ

νέου τρόπου της χορηγήσεως αύτῶν, διν ἀπό τινος καὶ ἡμεῖς εἰς τὸ νοσοκομεῖον τῆς Βούλας καὶ τὴν Πανεπιστημιακὴν ὁρθοπεδικὴν κλινικὴν χρησιμοποιοῦμεν, ἀλλὰ καὶ ἡ θεραπεία αὕτη ἐπιβάλλει τὴν εἰσαγωγὴν τοῦ πάσχοντος εἰς νοσοκομεῖον, πλήρη τούτου ἔξετασιν καὶ παρακολούθησιν συνεχῆ, ἔναρξιν δὲ τῆς θεραπείας εὐθύς ὡς ὁ ἀσθεινῆς παρουσιάσῃ τὴν φοβεράν ταύτην νόσον.

Καὶ εἰς τὸ ζῆτημα τοῦτο ἡ πρωτοβουλία τοῦ Ἑλληνικοῦ Ἐρυθροῦ Σταυροῦ εἰναι ἀξιέπαινος. Τὸ παρελθόν ἔτος ἀπέστειλεν εἰς Εὐρώπην καὶ Ἀμερικὴν τὸν διευθυντὴν παθολόγον τοῦ νοσοκομείου τῆς Βούλας, ἵνα μελετῇ τὸν σοβαρὸν τούτον κλάδον τῆς ρευματολογίας καὶ ἐν συνεχείᾳ ν' ἀναπτύξῃ εἰδικὸν τμῆμα, εἰς τὸ δρόποιον νὰ νοσηλεύωνται αἱ παθήσεις αὗται.

Ἡ Ἰδρυσις τοιούτων κέντρων εἰς Εὐρώπην καὶ Ἀμερικὴν καὶ ἡ ἐπιτυχία ἦν ἔγνωρισαν, καθιστῷ ἀπαραίτητον καὶ εἰς τὴν χώραν ἡμῶν τὴν σοβαράν ἀντιμετώπισιν τῆς νόσου ταύτης, ἡ δροσία εὐτυχῶς δὲν παρουσιάζει τὴν συχνότητα, ἥτις παρατηρεῖται εἰς τὰ βόρεια ίδιωας κλίματα.

5ον) Σ Κ Ο Λ Ι Ω Σ Ι Σ

Εἰς τὴν σκολίωσιν τῆς σπονδυλικῆς στήλης ἡ πρόδοσις τῶν τελευταίων ἔτῶν ἔγκειται εἰς τὴν χειρουργικὴν ἀντιμετώπισιν τῆς παραμορφώσεως τοῦ θώρακος, ἦν προκαλεῖ ἡ ίδιοπαθὴς λεγομένη σκολίωσις, ἥτις καὶ εἰναι ἡ πλέον σοβαρὰ μορφὴ καὶ τῆς δροίας τὴν φύσιν δὲν γνωρίζομεν. Τὰ πρόσφατα πειράματα τοῦ Ἀμερικανοῦ Poncetti ἐπὶ τῶν λευκῶν ἐπιμύων ἀφίνουσιν ἔλπιδας τινάς, διὰ τὴν ἔξακριβωσιν τοῦ γενεσιούργον αἰτίου τῆς ίδιοπαθοῦσας σκολιώσεως, ἀλλὰ δὲν ἔχουσιν ἀποδειχθῆ. Ἡ χειρουργικὴ θεραπεία τῆς σκολιώσεως, ἀποτελεῖ τὸν μόνον λυσιτελῆ τρόπον εὐθυάσεως καὶ συγκρατήσεως τῆς παραμορφώσεως τῆς σπονδυλικῆς στήλης, ἡ δροσία πάλαι ποτὲ ἀπετέλει τὸ ὄνειδος τῶν ὁρθοπεδικῶν. Καὶ εἰς τὸ θέμα τοῦτο δὲν δυνάμεθα ιὰ κατηγορηθῶμεν ὡς βραδυποροῦντες. Ἡ ἐγχειρησίς αὕτη ἐκτελεῖται ἀπό πολλῶν ἔτῶν ὑφ' ἡμῶν εἰς τὸ νοσοκομεῖον τῆς Βούλας, ἔχουσι δὲ δημοσιευθῆ ἔργασίαι ἐπὶ τοῦ θέματος τούτου. Λίσταν ἐνδιαφέρουσαν μονογραφίαν, ὡς ἐπὶ διδακτορίᾳ διατριβήν, ὑπεστήριξεν ἐσχάτως ἐνώπιον τῆς Ἱατρικῆς Σχολῆς, εἰς τῶν βοηθῶν μου. Ἡ καθιέρωσις τῆς φυσικοθεραπείας ἀποτελεῖ πολύτιμον βοήθειαν εἰς τὴν θεραπείαν διὰ τῆς συντηρητικῆς ἀγωγῆς τῆς σκολιώσεως, ἐν ἀποτυχίᾳ τῆς δροίας καταφεύγομεν εἰς τὴν ἐγχείρησιν.

Διὰ τὴν ἐπικράτησιν τῆς χειρουργικῆς μεθόδου πολύτιμος ὑπῆρξεν ἡ συμβολὴ τοῦ φίλου μου καθηγητοῦ τῶν Παρισίων κ. Marcel Févre καὶ τοῦ Bourreau, τοῦ Ἀμερικανοῦ συναδέλφου καὶ φίλου κ. Von Lackum, τῶν Riser, Farkas, Cobb καὶ ἄλλων.

Ἡ θεραπεία τῆς σκολιώσεως διὰ τῆς ἐφαρμογῆς γυψίνων στηθοδέσμων ἢ ὁρθοπεδικῶν τοιούτων, ἔπαινε νὰ εἰναι δ μοναδικὸς τρόπος ἀντιμετώπισεως τῆς νόσου ταύτης.

6ον) ΑΡΘΡΟΔΕΣΕΙΣ

Εἰς τὸ κεφάλαιον τῶν ἀρθροδέσεων παρετηρήθη μεγάλη πρόδοσις διὰ τῶν νέων μεθόδων αἰτίες ἐνεφανισθησαν. Ἡ ἀρθρόδεσις, τοῦ ισχίου παρουσιάζειν εἰς τὸ παρελθόν ποσοστὸν ἀποτυχίας τὸ δρόποιον ἔφθανε τὸ 40%

οίαδήποτε μέθοδος καὶ ἔὰν ἐφηρμόζετο καὶ δι' οἰανδήποτε πάθησιν καὶ ἔὰν ἔξετελείτο αὕτη.

‘Η ἀρθρωσις τοῦ Ισχίου ἐφαίνετο κρατοῦσα εἰς πεῖσμα κάθε νέας μεθόδου, μυστικόν τι τὸ δποῖον τῆς ἐπετρέπε νὰ ἴσταται ἀντιμέτωπος τοῦ Χειρουργοῦ καὶ νὰ διαφεύγῃ πολλάκις τῆς ἀγκυλώσεως, γεγοιὸς ὅπερ ἔχει σημειωθῆ ὡφ’ δλων τῶν ἀσχοληθέντων μὲ τὸ ζήτημα τῆς ἀρθροδεσίας τοῦ Ισχίου.

Τοῦτ’ αὐτὸν εἶχε παρατηρηθῆ καὶ ὡφ’ ἡμῶν εἰς τὰς ἡμετέρας περιπτώσεις ἀρθροδεσίας, αἱ δποῖαι ἔγγίζουν τὸ ποσδὸν τῶν χιλίων πεντακοσίων εἰς τὸ νοσοκομείον τῆς Βούλας καὶ εἰς τὴν ίδιωτικὴν ἡμῶν πελατείαν

‘Η ἐκ μέρους ἡμῶν ὅμως ὁμολογία τοῦ μεγάλου ποσοστοῦ τῶν ψευδαρθρώσεων ἀντὶ νὰ χαρακτηρισθῇ, ὡς ὕφειλε διὰ τὴν ειλικρίνειαν αὕτης, ἀσχολιάσθη οὐχὶ εὑμενᾶς ὅπὸ ἐπισήμων κριτῶν τελευταίως. Μόνον ἐλλειψίς ἐπιστημονικῆς πείρας δύναται νὰ δικαιολογήσῃ τὴν κρίσιν ταύτην.’

‘Αφ’ ἡς ὅμως ἐποχῆς ὁ Brittain ἐπενόησε τὸν νέον τρόπον ἀρθροδεσίας τοῦ Ισχίου ἐπὶ Ισχιαρθροκάκης, διὰ μοσχεύματος ὅπερ τοποθετεῖται κάτωθεν τοῦ τροχαντῆρος πρὸς τὸ Ισχιακόν κύρτωμα (παρομοίας μεθόδους μὲ προσωπικάς ἔκαστος παραλλαγάς ἐπενόησαν καὶ οἱ Folley καὶ Trumble), δ δὲ Watson-Jones τὴν χρησιμοποίησιν τοῦ ἡλου τοῦ Smith-Petersen ὡς συμπλήρωμα τῆς ἀρθροδεσίας τοῦ Ισχίου εἰς τὰς μὴ φυματιώδεις ἀρθρίτιδας τούτου, ἡ δποῖα εἰς τὸ παρελθόν ἐπραγματοποιεῖτο διὰ τῆς ἀφαιρέσεως τοῦ ἐνδιαρθρίου χόνδρου μόνον, ἡ ἐπιτυχία τῆς ἀρθροδεσίας ηύδηθη σημαντικῶς ἐλαττιωθέντος τοῦ ποσοστοῦ τῶν ψευδαρθρώσεων, ἐνῷ ταυτοχρόνως, ἐπετεύχθη ἡ μείωσ.ς τοῦ χρόνου τῆς ἐντὸς τοῦ γύψου ἀκινητοποιήσεως τοῦ σκέλους, εἰς τὸ ἡμίου περίπου τοῦ ἄλλοτε ἀπαίτουμένου.

Ποιοτικῶς αἱ ἀρθροδεσίαι αὖται εἰναι καλύτεραι, δ δὲ νέος τρόπος προσβολῆς τῆς ἀρθρώσεως διευκολύνει ἡμᾶς εἰς τὴν ἑκτέλεσιν τῆς ἔγχειρήσεως. ‘Η νέα κατὰ Gibson τομὴ καὶ ἡ κατὰ Watson-Jones τροποποίησις τῆς παλαιᾶς κατὰ Kocher τοιαύτης, πλὴν τῆς εύκολίας ḥν παρουσιάζουσι, κέκτηνται πλεονεκτήματα, τὰ δποῖα καθιστῶσιν αὖτάς πολυτίμους.

‘Η προτίμησις πρὸς αὖτάς δλων σχεδόν τῶν χειρουργῶν δρθοπεδικῶν διὰ τὰς ἀρθροδεσίας καὶ τὰς ἀρθροπλαστικὰς τοῦ Ισχίου ἀποδεικνύει τὴν ἀξίαν αὕτῶν.

‘Ἄλλα καὶ εἰς τὴν ἀρθρωσιν τοῦ γόνατος ἡ νέα κατὰ Charnley συμπιεστική ἀρθρόδεσις, ἀποδίδει σήμερον σταθερώτερα ἀποτελέσματα, ἐλαττώσασα τὸν χρόνον ἀκινητοποιήσεως ἐντὸς τοῦ γύψου καὶ ἀποδώσασα ἀγκυλώσεις ποιοτικῶς καλλιτέρας. Διατριβὴν ἐπὶ διδακτορίᾳ ἐπὶ τῶν συμπιεστικῶν ἀρθροδεσιῶν, ὑπεστήριξεν ἐπιτυχῶς ἐνώπιον τῆς Ἱατρικῆς Σχολῆς τὸ παρελθόν ἔτος, βοηθός τῆς Α’. Κλινικῆς τοῦ Ἀσκληπείου τῆς Βούλας.

Εἰς τὴν ποδοκνημικὴν ἀρθρωσιν ἡ εύφυής χρησιμοποίησις τῆς περόνης ὅπδο τοῦ **Hortwitz-Adams** ἡ παναρθρόδεσις καὶ ἡ ἔγχειρησις τοῦ λαμπροῦ ‘Ελληνος Ὁρθοπεδικοῦ Λαμπρινούδη, δστις ἔζησε καὶ ἀπέθανεν εἰς τὸ Λοιδίνον, ἔξασφαλίζουν ἡμᾶς ἀπὸ τὰς ἀποτυχίας καὶ τὰς ἀτελεῖς ἀγκυλώσεις, αἱ δποῖαι τοσοῦτον ἐταλαιπώρουν πάλαι ποτὲ χειρουργόν τε καὶ χειρουργούμενον.

Παραλλήλως πρὸς τὰς ἀρθροδεσίας Ισχίου, γόνατος καὶ ποδοκνημικῆς καὶ αἱ ἄλλαι ἀρθρώσεις ὕμου, ἀγκῶνος καὶ πηχεοκαρπικῆς ἔγνώρισαν

τελειοποιήσεις διά τὴν ἐπιτυχῆ ἀγκύλωσιν αὐτῶν, εἰς τρόπον ὅστε δ σύγχρονος δρθοπεδικὸς νὰ μὴ διστάζῃ πλέον εἰς τὴν ἐφαρμογὴν αὐτῶν.

7ον) ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΑΙ

Εἰς τὰς ἀρθροπλαστικάς ἐγχειρήσεις, τοῦ ἴσχου ἰδίως, ή κίνησις τῶν τελευταίων ἔτῶν ὑπῆρξε ζωηροτάτη Μετὰ τὴν εὐφυεστάτην ἐπινόησιν τῆς σικιάς ἐκ βιταλίου, τοῦ ἀπαραμίλλου εἰς πρωτοτύπους ἐγχειρητικάς μεθόθους Ἀμερικανοῦ Smith—Petersen, διθάνατος τοῦ δοπού ἐστέρησε τὴν παγκόσμιον δρθοπεδικὴν οἰκογένειαν ἐνδός μέλους αὐτῆς μεγάλης ἀξίας, ἰδού οἱ ἀδελφοὶ Jean καὶ Robert Juddet ἐφαρμόζοντες τὸ ἔτος 1946 ἰδιότυπον μέθοδον ἀντικαταστάσεως δλοκλήρου τῆς κεφαλῆς τοῦ μηοιαίου δοτοῦ δι' ἀκρυλικῆς ρητίνης καὶ καθιστάμενοι ἀπὸ τῆς ἡμέρας αὐτῆς πασίγνωστοι.

Χιλιάδες ἐγχειρήσεων ἐκτελοῦνται ἔκτοτε, τὸ δὲ πρόβλημα τῶν ἀρθροπλαστικῶν ἐπεμβάσεων, τὸ δόποιον ὑπῆρξεν ἀνέκαθεν διακαής πόθος τῶν χειρουργῶν Ὁρθοπεδικῶν φαίνεται νὰ ἐγγίζῃ τὴν λύσιν του.

Δυστυχῶς ή βάσανος τοῦ χρόνου ἀπέδειξεν, ὅτι δὲ ἀμετρος ἐνθουσιασμὸς δὲν ἐπ τρέπεται, αἱ δὲ ἐνδείξεις τῆς θελκτικῆς ταύτης ἐπεμβάσεως περιωρίσθησαν σημαντικῶς. Εἴμεθα ἐκ τῶν πρώτων οἱ δοποίοι ἐξετέλεσαν τὴν μέθοδον τῶν ἀδελφῶν Juddet εἰς τὴν Ἑλλάδα, τὰ ἀποτελέσματα δὲ ἐδηδημοσιεύσαμεν εἰς τὸ περιοδικὸν «Ἐπιστημονικά Χρονικά» τοῦ Ἀσκληπιείου Βούλας, ἀνεκοινώσαμεν δὲ ταῦτα καὶ εἰς τὰς Ἐπιστημονικάς Ἐταιρείας.

Ἐάν δημαρχὸς δὲν ὑπέρμετρος ἐνθουσιασμὸς δὲ δοποῖος συνώδευσε τὴν ἔμφανισιν τῆς ὀραίας ταύτης ἐπινόησεως τῶν ἀδελφῶν Juddet ἐμειώθη, δοπόρος τὸν δόποιον οιτοι ἔσπειρον ἀπὸ 10ετίας ἥδη φύεται καὶ εύδοκιμεῖ.

Ἡ λάρμψις ἦν ἐξέπεμψε τὸ ossacryl, δὲν ἔχει ἵσως τὸ ἀρχικὸν ἐκτυφλωτικὸν φᾶς, ή πυρά δημαρχὸς ἀνάπτει καὶ θερμαίνει τὰς καρδίας τῶν νέων χειρουργῶν δρθοπεδικῶν. Πολλαὶ ἔκτοτε μέθοδοι εἰδον τὸ φῶς τῆς δημοσιότητος, βασιζόμεναι εἰς τὴν ἰδίαν τῆς ἀντικαταστάσεως τῶν ἀρθρικῶν ἐπιφανειῶν, διὰ ρητίνης ἀκρυλικῆς ή διὰ νέων μετάλλων ἀνεκτικῶν ἀπὸ τοῦ δργανισμοῦ, τόσον ἐν τῇ ἔνη δόσον καὶ ἐν Ἑλλάδι, μεταξὺ δὲ τούτων ἀναφέρω μετ' εὐχαριστήσεως τὴν εὐφυά ἐπινόησιν ἐνὸς τῶν ἐπιμελητῶν μου διὰ τὴν ἀρθροπλαστικὴν τοῦ ἀγκάνων καὶ ἡ δοποία ἀποτελεῖ προσωπικὴν τούτου μέθοδον, μὴ ἀναφερομένην εἰς τὴν παγκόσμιον βιβλιογραφίαν.

Ἄλλα καὶ ἄλλαι προσπάθειαι παρουσιάσθησαν καὶ ἐν Ἑλλάδι καὶ ἐν τῇ ἔνη, ἀρθροπλαστικῶν γόνατος, ὅμου κλπ. γεγονὸς ὅπερ μαρτυρεῖ τὸ ἐνδιαφέρον τὸ δοποῖον ἥγειρεν ή ἐγχειρήσις αὐτῇ εἰς τοὺς χειρουργούς δρθοπεδικούς. Ὁ γνωστὸς ἐν Ἑλλάδι Buxton τοῦ Λονδίνου, δ φίλος Thiomsoi τῆς Νέας Γόρκης, δ Gosset τῶν Παρισίων καὶ ἄλλοι πολλοί, ἐπενόησαν ἴδιον τρόπον ἐνδοπροθέσεων διὰ τὰς ἀρθροπλαστικάς τῶν ἀρθρώσεων καὶ τοῦτο δηλοῦ, ὅτι τὸ θέμα τῶν ἀρθροπλαστικῶν δὲν θεωρεῖται κεκλεισμένον.

8ον) ΣΥΓΓΕΝΕΣ ΕΞΑΡΘΡΗΜΑ ΙΣΧΙΟΥ

Εἰς τὸ συγγενές ἐξάρθρημα τοῦ ἴσχου τὴν λίαν συχνὴν ἐν Ἑλλάδι ταύτην συγγενῆ δυσμορφίαν, αἱ κρατοῦσαι σήμερον ἀντιλήψεις διαφέρουν οὖσιαδῶς τῶν πρὸ 20ετίας τοιούτων. Ἀφοῦ ἐδοκιμάσθησαν εἰς τὸ

παρελθόν ἐπανειλημμένως αἱ αἰματηραὶ ἀνατάξεις, ἐπανήλθομεν δλίγον κατ' δλίγον εἰς τὴν ἀναίμακτον συντηρητικὴν θεραπείαν, ἦν εἶχε πρὸ 50 ἔτῶν θεσπίσει δ πολὺς Lorenz τῆς Βιέννης, ἀκολούθως δὲ εἰς τὸν συνδυασμὸν καὶ τῶν δύο μεθόδων. Ἡ χειρουργικὴ ἀποκατάστασις τῆς κεφαλῆς τοῦ μηραίου δστοῦ ἐντὸς τῆς κοτύλης εἰς τὰ συγγενῆ ἔξαρθρήματα τοῦ ισχίου, ἐκτελεῖται σήμερον μόνον εἰς ἀς περιπτώσεις ἡ ἀναίμακτος συντηρητικὴ ἀγωγὴ ἀπέτυχε τὴν ἀνάταξιν καὶ τὴν συγκράτησιν τούτου.

Ο πατὴρ τῆς Ἰταλικῆς Ὀρθοπεδικῆς δ ἀποθανὼν προώρως τὸ ἔτος 1940 Καθηγητὴς Vittorio Putti εἶχεν ἐπιμείνει εἰς τὴν ἔγκαιρον διάγνωσιν τῆς συγγενοῦς ταύτης διαμαρτίας, εἶχεν δραγανώσει συνεργεία λατρῶν καὶ ἀδελφῶν νοσοκόμων πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον, ἡ δὲ γνώμη του ἐγένετο ἀποδεκτὴ ἀπὸ δλους τούς δρθοπεδικούς τῆς ἐποχῆς ἐκείνης.

Ἀναίμακτος ἀγωγὴ μέχρι τῆς ἡλικίας τῶν 3 ἔτῶν, ἀποφυγὴ βιαλῶν χειρισμῶν κατὰ τὴν προσποθειαν τῆς ἀνατάξεως καὶ ἔξαμηνος ἀκινητοποίησις ἐντὸς τοῦ γύψου εἰς δύο χρόνους. Εἰς ἀς περιπτώσεις παρατηρεῖται ὑπεξάρθρημα τῆς κεφαλῆς μετὰ τὴν ἀφαίρεσιν τοῦ γύψου, τεῖνον νὰ δήμιουργήσῃ δργότερον διὰ τῆς βαδίσεως τέλειον ἔξαρθρημα, διόρθωσις τῆς κοτύλης διὰ κατασπάσεως λαγονίου δστικοῦ κρημνοῦ (Butlé) ἀνευ διανοίξεως τοῦ θυλάκου τῆς ἀρθρώσεως. Εἰς ἀς δμως περιπτώσεις τὸ ἔξαρθρημα δὲν ἀνατάσσεται ἡ ἀνατασσόμενον δὲν συγκρατεῖται ἐντὸς τῆς κοτύλης, τότε συνιστᾶ τὴν ἀνάταξιν δι' ἀρθροτομῆς.

Κατὰ τὸν 2ον παγκόσμιον πόλεμον καὶ ἰδίως μετ' αὐτὸν δ διαδεχθεὶς τὸν διδάσκαλὸν μου καθηγητὴν Ombredanne, λαμπρὸς χειρουργὸς Leveuf κηρύσσεται ἀναφανδὸν ὑπὲρ τῆς ἔγχειρητικῆς ἀγωγῆς εἰς ὄλας τὰς περιπτώσεις τοῦ συγγενοῦς ἔξαρθρηματος τοῦ ισχίου, ἔξυμενη τὴν ἀρθρογραφίαν ἦν καὶ συστηματικῶς διενεργεῖ πρὸ τῆς ἔγχειρησεως ισχυρός ζόμενος, διὰ τῆς ἀναίμακτου συντηρητικῆς ἀγωγῆς, ἔστω καὶ εἰς τὴν μικράν ἡλικίαν, οὐδέποτε ἐπιτυγχάνεται τελεία ἀνάταξις τοῦ ἔξαρθρηματος.

Ἄκρατος ἐνθουσιασμὸς ὑπὲρ τῆς ἔγχειρησεως καὶ ἐπικίνδυνος ὑπερβολὴ διέπει τὸ βιβλίον τοῦ ἀποθανόντος καθηγητοῦ Leveuf. Σήμερον ἡ ἐπικρατοῦσα γνώμη εἶναι ἡ τοῦ Putti, ταύτην δὲ ἀσπάζονται καὶ οἱ πλεῖστοι τῶν Εύρωπαίων καὶ Ἀμερικανῶν χειρουργῶν δρθοπεδικῶν.

Λεπτομέρειαι περὶ τῆς σταθεροποίησεως μετὰ τὴν ἀναίμακτον ἀγωγὴν ὡς εἶναι ἡ δστεοιομία διὰ τὴν στροφὴν τοῦ αὐχένος τοῦ μηριαίου, ἥτις ἐνίστε παρατηρεῖται ἡ ἡ δημιουργία δστεῖνου ἀντερείσματος κλπ., ὡς εἶναι εύνόητον, δὲν εἶναι τοῦ παρόντος.

9ον) ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ

Ἡ ιδέα τῆς χρησιμοποιήσεως δστικῶν μοσχευμάτων εἶναι παλαιά, ἀνήκει δὲ εἰς τὸν περίφημον Γάλλον χειρουργὸν Ollier, ἡ ἐπιτυχὴς δμως ἀντιμετώπισις τοῦ λίαν ἐνδιαφέροντος τούτου θέματος τῆς χειρουργικῆς τῶν δστῶν, δφείλεται εἰς τοὺς ἥδη μνημονευθέντας Ἀμερικανούς Hibbs καὶ Albee.

Ἡ ἐπιτυχία, ἦν ἐγνώρισεν ἡ μέθοδος τῆς μεταμοσχεύσεως τῶν δστῶν εἶναι καταπληκτική. Πλὴν τῆς φυματιάσεως, τὰ δστικὰ μοσχεύματα χρησιμοποιοῦνται εἰς τὰς ἀρθροδεσίας, τὰς δστεοσυνθέσεις διὰ κατάγματα καὶ εἰς τὰς ψευδαρθρώσεις τῶν δστῶν. Τὸ ἀρχικῶς ὑπὸ τοῦ Albee χρησιμοποιηθὲν κνημιαῖον μόσχευμα ἀντεκατεστάθη μὲ τὴν πάροδον τοῦ χρόνου διὰ

λαγονίου τόιούτου, δπερ συγκείμενον ἐκ σποιγγώδους δστοῦ, ἔχει ἀφθόνους δστεογεννητικάς ίδιότητας, ἐπιτρέπει δὲ τὴν πλήρη καὶ ταχεῖαν ἐπαναιμάτωσιν.

Ἐκτὸς τούτου τὸ σποιγγώδες δστοῦ παρουσιάζει μεγαλυτέραν ἀνθεκτικότητα εἰς τὰς μολύνσεις. Τὰ κνημιαῖα συμπαγῆ μοσχεύματα ἔχουσιν ὑπὲρ αὐτῶν τὴν ἀντοχήν, καθ' ὃ συγκείμενα ἐκ συμπαγοῦς δστίτου ίστοῦ, δστις εἶναι στερεός, παρουσιάζουσιν ὅμως πενιχράς δστεογεννητικάς ίδιότητας.

Χρησιμοποιούμεν ἐπίσης εἰς ειδικάς περιπτώσεις τὰ δστεοπεριοστικά μαλακά μοσχεύματα, τὰ δποῖα πρῶτος ἔχρησιμοποίησεν δ ἀνωτέρω μνημονεύθεις Ollier, ἀκολούθως δὲ ἐγενικεύθησαν ὑπὸ τοῦ Delageniére.

Τέλος ἥρχισεν ἡ χρησιμοποίησις δμολόγων μοσχευμάτων, τὰ δποῖα λαμβάνονται ἐξ ἄλλων ἀτόμων θανόντων ἡ ἀκρωτηριασθέντων, πρῶτος δὲ δστις ἐσκέφθη τὴν συντήρησιν αὐτῶν μὲ κατάψυξιν εἰναι δ Alberto Inclan τὸ ἔτος 1940.

Ταῦτα τοποθετοῦνται ἐν ὀρχῇ εἰς θερμοκρασίαν 20° κάτω τοῦ μηδενός, ἀκολούθως δὲ διαφυλάσσονται εἰς τὴν θερμοκρασίαν τῶν 5 βαθμῶν ὑπὸ τὸ μηδέν, χωρὶς αἱ βιολογικαὶ αὐτῶν ίδιότητες ν' ἀλλοιωθοῦν. Ἐχρησιμοποιήθη δμοίως διὰ τὴν συντήρησιν τῶν δστῶν τὸ merthiolate ἐπιτυχῶς.

Τελευταίως ἥρχισεν ἡ χρησιμοποίησις μοσχευμάτων, τὰ δποῖα λαμβάνονται ἀπὸ ζῶσ καὶ τὰ δποῖα καλούνται ἐτερομοσχεύματα. Καὶ τούτων ἡ διατήρησις δύναται νὰ γίνῃ ἀκριβῶς δπως καὶ τῶν δμολόγων.

Τοιαύτη προσπάθεια χρησιμοποιήσεως ἐτερομοσχεύματων ἐγένετο καὶ εἰς τὴν χώραν ἡμῶν ὑπὸ ἐνὸς τῶν παλαιῶν μου ἐπιμελητῶν εἰς Θεσσαλονίκην, ἐνῷ ἡ διὰ merthiolate συντήρησις ἐδοκιμάσθη εἰς τὸ Νοσοκομεῖον τῆς Βούλας ὑπὸ τῆς Α'. Κλινικῆς.

Τὰ προτερήματα, τὰ δποῖα παρουσιάζουσι τὰ μοσχεύματα ταῦτα (δμόδηγοια ἢ ἐτερομοσχεύματα) εἶναι δτι ἐλαττώνουν τὸν χρόνον τῆς ἐγχειρήσεως,

Τὰ ἀποτελέσματα ἐν τούτοις τὰ δποῖα ἐπετεύχθησαν διὰ τῆς χρησιμοποιήσεως αὐτῶν, ὑστεροῦσιν πολὺ τῶν αὐτογενῶν. Αἱ ἀποτυχίαι τῆς συγκολλήσεως, αἱ νεκρώσεις τούτων, καὶ αἱ ψευδαρθρώσεις αἱ δποῖαι παρατηροῦνται, ὑπερβαίνουσι τὸ 40% τῶν περιπτώσεων.

Προτιμῶμεν καὶ ἔχρησιμοποιήσαμεν πάντοτε αὐτογενῆ δστικά μοσχεύματα.

10ον) ΑΛΛΑΙ ΜΙΚΡΟΤΕΡΑΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ ΠΡΟΟΔΟΙ

Παραλλήλως πρὸς τὴν ἔξέλιξιν, ἥτις παρετηρήθη εἰς τὰ μεγάλα δρθοπεδικά ζητήματα καὶ αἱ ἄλλαι παθήσεις τῶν δστῶν, μικροτέρας ίσως σημασίας, ἐμελετήθησαν πλήρως κατὰ τὰ τελεταῖα ἔτη, διὰ εἶναι τὸ δστεοειδὲς δστέωμα καὶ δ δισκοειδῆς μηνίσκος, ἐνῷ δ βλαισσός μέγας δάκτυλος (Hallux valgus) ἐγνώρισε τελειοποίησιν ἐπιτρέπουσαν, δπως δ ὑφιστάμενος τὴν ἐγχειρήσιν ἀφ' ἐνὸς μὲν ἀπαλλαγῆ τῆς δχληρόδης καὶ ἐπωδύνου δυσμορφίας, ἀφ' ἔτερου δὲ ἀποφευχθῆ ἡ μικρὰ δναπηρία, ἥτις διὰ τῆς ἄλλοτε ἐκτελουμένης ἐγχειρήσεως προύκαλεῖτο.

Καὶ ἐπὶ τῶν νόσων αὐτῶν ἐγράφησαν ἐργασίαι ὑπὸ τῶν βοηθῶν τῆς Κλινικῆς μου τοῦ Ἀσκληπιείου τῆς Βούλας ἐσχάτως.

Ἡ ἐπίσημος δμοίως πλατυποδία τῶν παιδίων διορθοῦται σήμερον διὰ τῆς κατὰ Hoke ἢ Miller ἐγχειρήσεων ἢ ἄλλων παρομοίων, ἢ δὲ ραιβοποδία

στοῦ, ἔχει
καὶ ταχεῖαν

· οἱ πάντες
χουσιν ὑπέρ
στοῦ, διστις
πότητας.
οπεριοστικά
τέρω μνημο-
·
·, τὰ δύοῖα
·, πρῶτος δὲ
πέρτο Inclan

τοῖα λαμβά-
λι τούτων ἡ
ων.
ἔγένετο καὶ
ις Θεσσαλο-
κομείον τῆς

ταῦτα (δόμο-
γχειρήσεως,
ἥς χρησιμο-
ιαὶ τῆς συγ-
ίαι παρατη-

ενὴ δόστικὰ

γάλα δρθο-
ΐσως σημα-
δστεοιδές
τυλος (Hal-
τάμενος τήν
δυσμορφίας.
τε ἔκτελου-

διὰ τῶν νέων ἐπὶ τῶν μαλακῶν μορίων ἐπεμβάσεων, δὲν προκαλεῖ τάξ
ἄλλοτε παρατηρουμένας παραμορφώσεις τοῦ ἄκρου ποδός, αἱ δποῖαι παρε-
τηρούντο ἐκ τῶν σφηνοειδῶν διεκπίσεων.

Τέλος ποιούμεθα μνείαν τῆς βελόνης Kirschner ή δποία ἀφ' ἡς ἐτέθη υπὸ τὸ φῶς τῆς δημοσιότητος, παρελήφθη ὑφ' ὅλων τῶν ὀρθοπεδικῶν, χρησιμοποιηθεῖσα ἔκτοτε ποικιλοτρόπως καὶ ἀντικαταστήσασα τὴν μέθοδον Steinmann ἡτις καὶ αὕτη εἶχε θέσει μὲ τὴν σειράν της ἐκποδῶν τὴν διὰ τῆς κολλητικῆς ταινίας (λευκοπλάστου) ἔκτασιν διὰ τοῦ δέρματος.

Άσφαλώς δέ επινοήσας τὴν λεπτήν ταύτην βελόνην δὲν θὰ ἔφαντάζετο δύοιαν ύπηρεσίαν θὰ προσέφερεν αὕτη εἰς τὴν χειρουργικήν δρθιοπεδικήν.

Ακίνδυνος, λόγω τοῦ λεπιοτάτου πάχους αὐτῆς είναι δυνατὸν νὰ εἰσβιβασθῇ ἀνευ φόβου εἰς οἰονδήποτε δστοῦν τοῦ σκελετοῦ καὶ ν' ἀφαιρεθῇ ἀκολούθως, χωρὶς νὰ προξενήσῃ βλάβην τινά. Χρησιμοποιεῖται κατά κύριου σκοπὸν διὰ τὴν συνεχῆ ἔκτασιν εἰς τὰ κατάγματα τῶν δστῶν τοῦ μηροῦ, διαπερωμένη διὰ τοῦ κνημιαίου δγκώματος ἢ εἰς τὰ κατάγματα τῆς κνήμης ἢ καὶ εἰς οἰονδήποτε δστοῦν δυνάμεθα νὰ ἐμπείρωμεν ταύτην πρὸσω-ρινὴν συγκράτησιν.

11ον) ΠΡΟΠΤΩΣΙΣ ΤΟΥ ΠΗΚΤΟΕΙΔΟΥΣ ΠΥΡΗΝΟΣ

“Ολα δσα άνωτέρω έξειθέσαμεν καὶ πολλὰ ἀκόμη τῶν δποιῶν καὶ ἡ ἀπλῆ μνεία θά ἦτο ἀδύνατον νά γίνη, εἰς τὸ περιορισμένον χρονικόν διάστημα ἐναρκτηρίου μαθήματος, ἀποτελοῦν καρπούς μόχθων πολλῶν καὶ ἔργασιῶν ἀόκνων. Εἶναι συνέχεια ἐρευνῶν, μελετῶν καὶ προσπαθειῶν σοφῶν ἐρευνητῶν. Χειρουργικαὶ τελειοποιήσεις καὶ εύφυεῖς ἐπινοήσεις κατέστησαν τὸν κλάδον ἡμῶν ἔνα τῶν πλέον ἐνδιαφερόντων τῆς γενικῆς χειρουργικῆς. Ἡ ὀραιοτέρα δύμας κατάκτησις τῆς χειρουργικῆς δρθιοπεδικῆς τῶν νεωτέρων χρόνων εἶναι ἡ χειρουργικὴ θεραπεία τῆς Ισχιαλγίας ἡ ἄλλως τῆς προπτώσεως τοῦ πηκτοειδοῦς πυρῆνος, ἡτις ἀνήκει ἐξ δλοκλήρου εἰς τοὺς Mixter καὶ Barr τῆς Βοστώνης. Οὗτοι διὰ τῆς περιφήμου καταστάσης ἀνακοινώσεως αὐτῶν τὸ ἔτος 1937, ἀπέδειξαν, ὅτι ἡ πίεσις τῶν ριζῶν συνεπείᾳ βλάβης τοῦ μεσοσπονδυλίου δίσκου καὶ ἡ πρόπτωσις τοῦ πηκτοειδοῦς πυρῆνος, δστις ἐκφυλιζόμενος σκληρύνεται, ἥτο ἡ συχνοτέρα αιτία τῆς ἐπιμόνου καὶ βασανιστικῆς Ισχιαλγίας. Ἀπὸ τῆς ἐποχῆς ἑκείνης ἥρχισεν ἐκτελουμένη ἡ ἔγχειρησις τῆς «κήλης τοῦ μεσοσπονδυλίου δίσκου» ἡ ἀφαίρεσις τούτε. στιν τοῦ προβάλλοντος καὶ πιέζοντος τὴν ρίζαν πηκτοειδοῦς πυρῆνος.

‘Η πρώτη άνακοινωσίς τῶν ὡς ἄνω ἀναφερθέντων συγγραφέων προϋπάρχεσεν εἰς τὴν πλειονότητα τῶν Ιατρῶν ἔκπληξιν καὶ δυσπιστίαν. Εἰς τοὺς ἔχοντας δύμας ἀσχοληθῆ μὲ τὴν θεραπείαν τῆς δσφυαλγίας μετά Ισχιαλγίας, ὡς ἡσαν φερ' εἰπεῖν οἱ Alajuannine, Petit Dutallis, Elberg, Stookey, ὁ ἡμέτερος Μακκᾶς καὶ ἄλλοι, ἡ ἀνακοίνωσίς τῶν Mixter καὶ Barr ἐφαίνετο ἀπολύτως λογική. ‘Απὸ τῆς ἐποχῆς ἐκείνης ἥρχισεν πλέον ν’ ἀναγνωρίζεται ἡ σχέσις τῶν μεσοσπονδυλίων δίσκων καὶ τοῦ πηκτοειδοῦς πυρήνος ᾧς αἰτιολογικῶν παραγόντων τῆς «Ισχιάδος», ἡτις εἰς τὴν προγματικότητα είναι ριζίτις ἐκ πιέσεως, ἢ δὲ ἔκτοτε καθιερωθεῖσα ἐγχειρόσης, ἥρχισεν ἐκτελουμένη διὰ τῆς ἀφαιρέσεως τοῦ πηκτοειδοῦς πυρῆνος, εἰς τὰς μὴ ὑποχωρούσας διὰ τῆς συντηρητικῆς ἀγωγῆς «Ισχιάδας». ‘Απὸ τῆς ἐποχῆς ἐκείνης ἡ διάγνωσις τῆς προπτώσεως τοῦ πηκτοειδοῦς πυρῆνος τίθε-

ταὶ μετὰ βεβαιότηος πρὸ τῆς ἔγχειρήσεως, ἐπηιολγθησεν ὅμως, ὅπως συμβαίνει πάντοτε εἰς τὰς νέας ἀνακαλύψεις, κατάχρησις εἰς τε τὴν διάγνωσιν καὶ τὴν ἔγχειρησιν, ἡ ὁποίᾳ ὀλίγου δεῖν νὰ ζημιώσῃ ἀνεπανορθώτως τὴν θαυμασίαν ταύτην ἐπέμβασιν.

Σήμερον δύεις χειρουργεῖται εὐθὺς ὡς παρουσιάσει τὸ σύνδρομον τῆς δισκοπαθείας—ῶς κακῶς ἀποκαλεῖται ἡ πάθησις—ἔάν προηγουμένως δὲν ὑποβληθῇ εἰς τὴν συντηρητικὴν λεγομένην ἀγωγὴν καὶ οἵτις συνίσταται εἰς τὴν ἀπόλυτον ἀκινησίαν ἐν τῇ κλίνῃ, τὴν ἐφαρμογὴν εἰδικῆς ζώνης δσφύος, ἐν συνεχείᾳ δὲ εἰς τὰς ἔκτασεις τῆς σπονδυλικῆς στήλης διὰ τῆς εἰδικῆς κλίνης τῶν Leverneux—de Seze καὶ τῶν ἀσκήσεων τῆς δσφύος, ὅταν καὶ ἐφ' ὅσον τὰ ἐπώδυνα σημεῖα ἔσαφανισθοῦν.

Ἐπὶ 100 ἀσθενῶν παρουσιάζοντων τὸ σύνδρομον τῆς προπτώσεως τοῦ πηκτοειδοῦς πυρῆνος, οἱ ἐννεήκοντα περίπου ἰῶνται διὰ τῆς ἀγωγῆς ταύτης, παραμένουσιν ἐν τούτοις οἱ ὑπόλοιποι δέκα οἱ δοποῖοι καθίστανται φύντηροι κυριολεκτικᾶς ἐκ τῆς ἀφορήτου καταστάσεως ἢ οἱ δημιουργεῖται ἐκ τῆς πιέσεως τῆς βίξης. Εἰς τοὺς ὀλίγους αὐτοὺς πάσχοντας, οὓς οὐδεμία θεραπεία εἶναι ἱκανὴ ν' ἀγακουφίσῃ, εἶναι δυνατὸν νὰ παρατηρηθῶσιν ἀτροφίαι τοῦ σκέλους καὶ ἐνίστε παραλύσεις, ἡ δὲ ἔγχειρησις τοὺς ἀπαλάσσει ώς διὰ μαγείας τῶν ἐνοχλημάτων. Σειράν τοιούτων ἔγχειρήσεων ἔχομεν ἁκτελέσει μετὰ τοῦ ἐνὸς τῶν Ἐπιμελητῶν μου εἰς τὸ Ἀσκληπιεῖον τῆς Βούλας, εἰς δὲ τὸ Λαϊκὸν Νοσοκομεῖον ἡ ἔγχειρησις αὕτη ἁκτελεῖται ἐνώπιον τῶν φοιτητῶν. Ἐάν μετὰ τὴν ἀφαίρεσιν τοῦ πηκτοειδοῦς πυρῆνος θὰ ἔφαρμοσθῇ ἢ ὅχι σπονδύλοδεσία, θὰ ἔξαρτηθῇ ἐκ τῶν ἐνοχλημάτων, τῆς ἡλικίας τοῦ ἀσθενοῦς καὶ τῆς ἀκτινογραφικῆς εἰκόνος τῆς σπονδύλικῆς στήλης.

"Ανακοίνωσιν ἐπὶ τῶν ἀποτελεσμάτων ἔδημοις εύσαμεν ἡδη ἀπὸ τριετίας περίπου. "Ἄς μοι ἐπιτραπῇ ἐνταῦθα νὰ εὐχαριστήσω ἀπὸ τοῦ βήματος τούτου τὸν σεβαστόν μου φίλον δομότιμον Καθηγητὴν κ. Ιωάνν. Γεωργιάδην ὅστις προθύμως μοι παρεχώρησε τὴν αἰθουσαν τοῦ νεκροτομείου, ἵνα πειραματισθῶ ἐπὶ τοῦ θέματος τούτου μετά τοῦ συναδέλφου καὶ συνεργάτου μου κ. Μ. Δήμιτσα, ὅτε τὸ πρῶτον ἡρχίσαμεν τὴν μελέτην τῆς ἐγχειρήσεως ταύτης εἰς τὴν Ἐλλάδα.

120v) КАТАГМАТА

Αφήκα τελευταία τὰ κατάγματα τῶν δστῶν καὶ τοῦτο διότι ἐπ’ αὐτῶν θὰ ἐπεκταθῶ περισσότερον, διότι ἡ διαμάχη περὶ αὐτὰ ὑφίσταται εἰσέτι μεταξὺ τῶν χειρουργῶν καὶ τῶν δρθιοπεδικῶν. Ἐὰν διὰ τὰς ἄλλας δρθιοπεδικὰς παθήσεις οἱ χειρουργοὶ ὑπέβαλον ἥδη τὴν παρατίησίν των, διὰ τὰ κατάγματα κρατοῦσιν ποιάν τινα ἐπιφύλαξιν ὡς μοι ὕφειλε. Οὐδεὶς βεβαίως δύναται ν' ἀρνηθῆ διτι δι χειρουργὸς εἰναι εἰς θέσιν νὰ ἡλώσῃ τὸ κάταγμα τοῦ αὐχένος τοῦ μηριαίου δστοῦ καὶ ἔχω συναντήσει πολλάς περιπτώσεις ἐπιτυχοῦς προσπαθείας τοιούτων ἐγχειρήσεων. Τὸ ζήτημα ὅμως δὲν τιθεται οὕτω. Διότι καὶ οἱ χειρουργοὶ τῶν δστῶν, δσοι τούλαχιστον ἀνετράφημεν χειρουργικῶς, εἰμεθα ἵκανοι νὰ ἐκτελέσωμεν ἐγχειρήσεις ἐπὶ τῆς κοιλαίας φερ’ εἰπεῖν ἢ τοῦ ἐγκεφάλου ἀκόμη ἔὰν θέλετε, πρᾶγμα τὸ δποῖον καὶ ἐγένετο κατὰ τὸν πόλεμον. Οὐδεὶς ὅμως ἔξ ήμων ἐχειρούργησεν ἀσθενή νοσηλεύομενον εἰς τὰ νοσοκομεῖα εἰς ἀ ἐργαζόμεθα καὶ δ

δποίος παρουσίασεν δξεῖαν σκωληκοειδίτιδα ή περιεσφιγμένην κήλην, πλὴν μεμονωμένων λσως περιπτώσεων.

Διότι τι θά συμβῇ εἰς τὸν χειρουργόν, δστις ἀνέλαβε τὴν ἡλωσιν τοῦ αὐχένος τοῦ μηριαίου δστοῦ, ἐδὲ ή ἔγχειρησις ἀποτύχη;

Θά προσπαθήσῃ ν' ἀνεύρῃ ἄλλον τρόπον θεραπείας, διὰ τὸ δποίον δμως δὲν ἔχει προετοιμασθῆ; Καὶ ποῖος θ' ἀναλάβῃ τὴν διαπαίδαγώησιν καὶ φυσικοθεραπείαν τοῦ ἀσθενοῦς κατὰ τὴν παραμονὴν του εἰς τὴν κλίνην καὶ ἀκολούθως μετὰ τὴν ἔγερσιν αὐτοῦ, ή τὴν ἔξοδον ἐκ τῆς κλινικῆς;

Ἡ ἡλωσις κατὰ Smith—Petersen παρουσιάζει ποσοστὸν ἀποτυχίας σημαντικόν. Ἡ κατὰ Mac Murray ἔγχειρησις, ή νέα αὔτη πολύτιμος καινοτομία, ή ἡ ἀντικατάστασις τῆς κεφαλῆς τοῦ μηριαίου δστοῦ διὰ τοῦ Ossacryl δυνατὸν νὰ κριθοῦν ὡς ἀπόλυτοι ἐνδείξεις, μετὰ τὴν ἀποτυχίαν τῆς ἡλώσεως, ἵνα μὴ διάσχων παραμείνῃ ἐφ' ὅρους ζωῆς ἀνάπηρος.

Ἐάν πάλιν τὸ κάταγμα ἰδίως τοῦ μηριαίου δστοῦ δὲν πωρωθῇ διὰ τῆς συντηρητικῆς ἀγωγῆς, ή μέθοδος Kuntscher ἡ ἄλλη αὔτῃ πολύτιμος νεωτέρα κατάκτησις, μὲ δστικὸν μόσχευμα ὡς συμπλήρωμα τῆς ἰδεῶδους ἀνατάξεως καὶ συγκρατήσεως, ἥτις ἐπιτυγχάνεται διὰ τῆς ἐνδομυελικῆς ἡλώσεως, θ' ἀποδώσῃ 99 φοράς εἰς τὰς 100 ὠραιότατον ἀποτέλεσμα. Πᾶσα ἄλλη μέθοδος ἐκτελουμένη, προϋποθέτει μακράν ἀκινητοποίησιν ἐντὸς τοῦ γύψου, δυσκαμψίαν ἢ ἀγκύλωσιν τοῦ γόνατος, ἥτις ἀποτελεῖ σοβαράν ἀναπηρίαν.

Τοῦτ' αὔτὸν ἴσχυει καὶ διὰ τὰ ἄλλα κατάγματα, ἔκαστον τῶν δποίων ἔχει ἴδια ἐργαλεῖα ή ὄλικὰ δστεοσυνθέσεως. Πλάκες καὶ κοχλιωτοὶ ἤλοι ἐκ βιταλλίου, δι γωνιώδης ἤλος τοῦ Jewet ή τοῦ Mac Laughlin, οἱ ἤλοι τοῦ Smith—Petersen, τὸ Ossacryl καὶ ὅλα τὰ σύγχρονα μέσα, πρέπει νὰ εύρησκωνται εἰς τὴν διάθεσιν τοῦ χειρουργοῦ δρθιοπεδικοῦ καὶ πρὸς ὅφελος τοῦ ἀσθενοῦς.

Πεπειραμένοι φυσικοθεραπευταὶ ἀρχονται τῆς θεραπείας πρὶν ή ἡ ἀρθρωσις ἀγκυλωθῆ.

Ἡ συντελεσθεῖσα πρόοδος εἰς τὰ κατάγματα τῶν δστῶν μετὰ τὸν 2ον παγκόσμιον πόλεμον ἰδίως εἶναι μεγάλη. "Ολα τὰ κατάγματα, ὡς εἶναι γνωστόν, εἶναι δυνατὸν νὰ θεραπευθῶσι διὰ τῆς ἀναιμάκτου ἀγωγῆς. Ἡ ἀνευ λόγου χειρουργικὴ ἀντιμετώπισις κατάγματος ἀποτελεῖ σφάλμα, τὸ δποίον δὲν ἐπιτρέπεται νὰ διαπράττωμεν. Εἰς ἀς δμως περιπτώσεις εἴμεθα ὑποχρέωμένοι νὰ χειρουργήσωμεν, τότε τὰ ὄλικὰ τῆς δστεοσυνθέσεως πρέπει νὰ εἶναι τοιαῦτα, ὃστε νὰ μὴ προκαλοῦν ἡλεκτρόλυσιν, ή δποία δυνατὸν νὰ ἐπιφέρῃ ἀπορρόφησιν δστικήν. Τοιαῦτα μέταλλα εἶναι, δ ἀνοξείδωτος χάλυψ καὶ τὸ βιταλλίον, μίγματα δηλαδὴ κοβαλτίου - χρωμίου καὶ μολυβδενίου ή χρωμίου - νικελίου καὶ μολυβδενίου Λεπτομέρειαι διὰ τὴν ἐφαρμογὴν τῆς πλακός ή τῶν κοχλιῶν, τελεία ἀκινητοποίησις διὰ γύψου κλπ. εἶναι ὅχι τὰ μυστικά, ἀλλὰ τὰ γνωστότατα συμπληρώματα τῆς ἐπιτυχίας.

Ο σύγχρονος χειρουργὸς δὲν ἔχει τὸν καιρὸν ν' ἀσχοληθῇ μὲ τὰς λεπτομερεῖας τῆς μετεγχειρητικῆς ἀγωγῆς, οἱ βεηθοὶ ἀκόμη περισσότερον.

Καὶ ὅμως, ή τύχη μιᾶς δστεοσυνθέσεως ἔξαρτᾶται πολλάκις ἐκ τῆς μετεγχειρητικῆς ἀγωγῆς.

Εἰς τὰ συντριπτικά κατάγματα τῆς ἐπιγονατίδος δὲν χωρεῖ δισταγμός· Ολική ή μερική ἐνίστε αφαίρεσις τοῦ σησαμοειδοῦς τούτου δστοῦ, ἀποτελεῖ

πρόσοδον, ήν εἰς τὸ παρελθόν οὐδεὶς διενοεῖτο. Εἰς τὰ κατάγματα τοῦ ὥλεκράνου ἡ ἴδια περίου ἀγωγή. Ἡ δσιεορραφὴ διὰ σύρματος ἢ ἤλου εἴναι δυνατὸν νὰ προκαλέσῃ δυσκαμψίαν τοῦ γόνατος ἢ τοῦ ἀγκῶνος καὶ ἐνίστε σιθαράν ἀναπηρίαν.

Γενικῶς τὸ σύρμα δὲν χρησιμοποιεῖται πλέον ὑπὸ τῶν χειρουργῶν δρθιοπεδικῶν. Ἐάν δύμας οὐδὲν ἀλλο μέσον συγκρατήσεως τῆς δστεοσυνθέσεως ἔχῃ εἰς τὴν διάθεσίν του, δ χειρουργὸς δφείλει νὰ γνωρίζῃ ὅτι μόνον διὰ τῆς μεθόδου Danis θὰ χρησιμοποιήσῃ τοῦτο.

Ἡ μέθοδος Böhler διὰ τὰ κατάγματα τῶν σπονδύλων, ἐφαρμοζομένη τὰς πρώτας ἡμέρας, μετὰ τὸ ἀτύχημα, ἀποδίδει θαυμάσια ἀποτελέσματα, ἔδιν δ γύψινος στηθόδεσμος γίνη ὡς ὑποδεικνύει δ ἐφευρέτης, ἢ δὲ μετέπειτα θεραπεία ἔξακολουθήσῃ μὲ τὸν τρόπον τὸν δποῖον οὕτος συνιστᾶ.

Ἄλλ' εἶναι τόσαι αἱ λεπτομέρειαι τῆς θεραπείας τῶν καταγμάτων, αἱ δποῖαι παρουσιάζονται διὰ μίαν ἔκάστην τῶν περιπτώσεων, ὡστε νὰ μὴ δύναται νὰ γίνῃ μνεία σήμερον.

Ἐξ ὅλων δύμας τῶν ἔκτεθέντων συνάγεται, δτι αἱ κακώσεις τῶν δστῶν ἀνήκουν εἰς τοὺς χειρουργούς τῶν δστῶν καὶ τοῦτο πρέπει νὰ γίνῃ συνεδησις καὶ εἰς τὴν χώραν ἡμῶν, δπως ἦδη ἔγινεν ἀπὸ πολλοῦ καὶ εἰς τὰς ξένας χώρας.

ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ—ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ— ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ

Εἰς ὅλα τὰ νοσοκομεῖα εἰς ἀ νοσηλεύονται παθήσεις δστῶν καὶ δρθρώσεων, ὡς καὶ εἰς τὰ εἰδικὰ ἰδρύματα ἀτινα ἔχουσιν ὡς προορισμὸν τὴν θεραπείαν τῆς πολιομυελίτιδος ἰδρύθησαν καὶ λειτουργοῦν εἰδικά κέντρα φυσικοθεραπείας, εἰς τὰ δποῖα δ πάσχων ἀφοῦ ἐκμάθη εύθὺς ἔξ ἀρχῆς τίνι τρόπῳ θ' ἀρχίσῃ χρησιμοποιῶν τοὺς μῆνας τοῦ σκέλους, τοῦ μέλους ἢ τοῦ κορμοῦ, ἀρχίσῃ κατόπιν τὴν λεγομένην φυσικοθεραπείαν.

Ἡ ὅλη φυσικοθεραπεία ἔκτελεῖται ὑπὸ πεπειραμένου προσωπικοῦ, ἀποσκοπεῖ δὲ εἰς τὴν ἀποκατάστασιν τῆς λειτουργίας ἀρθρώσεως, ἃτις λόγῳ τῆς ἀκινησίας ἢ τοῦ τραυματισμοῦ νοσεῖ, ὡς καὶ τὴν καλὴν διατήρησιν τῶν παρακειμένων μυῶν.

Ἡ ἔναρξις τῆς φυσικοθεραπείας δὲν συνεπάγεται καὶ τὴν ἔγερσιν τοῦ δσθενοῦς ἐκ τῆς κλίνης. Αὕτη ἀρχεται λίσταν ἐνωρίς, διὰ προγράμματος σαφῶς διαγραφομένου ὑπὸ τοῦ εἰδικοῦ φυσικοθεραπευτοῦ, συνεχίζεται δὲ εύθὺς ὡς δ ἀσθενής ἔγερθῇ ἐκ τῆς κλίνης.

Ἀναπνευστικαὶ ἀσκήσεις εἰς τὴν κλίνην τοῦ πάσχοντος, συσπάσεις τῶν μυῶν καὶ χαλάσεις, πολλάκις τῆς ἡμέρας, ἐμποδίζουσι τὰς ἀγγειακὰς βλάβας καὶ ἴδιως τὴν θρομβαγγείτιδα, ἐπιβοηθούσιν εἰς τὴν παράπλευρον κυκλοφορίαν καὶ ἐκγυμνάζουσι τοὺς μῆνας. Πλήθος ἀσκήσεων καὶ εἰδικὰ δργανα χρησιμοποιοῦνται διὰ τὴν ἐκγύμνασιν τῶν μυῶν.

Συμπλήρωμα τῆς φυσικοθεραπείας εἶναι ἡ ἐργασιοθεραπεία καὶ δ ἐπαγγελματικὸς προσανατολισμός, τὰ δποῖα καὶ κατευθύνονται ὑπὸ εἰδικοῦ.

Σκοπὸς τῆς νέας ταύτης προσπαθείας, ἢ δποῖα τόσον ἔχει τελεσφορήσει εἶναι δπως διὰ τῆς ἐργασίας ἀφ' ἐνδός μὲν ἀσκήσῃ τοὺς μῆνας καὶ τὰς δρθρώσεις δ πάσχων, ἀφ' ἐτέρου δὲ ἐξευρεθῆ τὸ κατάλληλον ἐπάγγελμα, τὸ δποῖον θὰ ἔξασκήσῃ εἰς τὸ μέλλον ὁ τραγματίς της ἴδιως καὶ τὸ δποῖον δυνατὸν νὰ

είναι τελείως διάφορον τοῦ ἔκτελουμένου ὑπ' αὐτοῦ. Πλὴν τῆς βοηθείας, ἥν προσφέρομεν διὰ τῆς ἐργασιοθεραπείας πρὸς ἀνάπτυξιν τῆς μυᾶκῆς ἐνεργείας, προσπαθούμεν δμοίως ὅπως οὗτος ἀποκτήσῃ συνείδησιν τῆς παθήσεως αὐτοῦ καὶ ἐμπιστοσύνην εἰς τὸν ἔαυτόν του.

Εἰς τοὺς ἐκ παραλύσεως πάσχοντας ἡ πνευματικὴ διαπαίδαγώγησις εἶναι μέρος τῆς θεραπείας σπουδαιότατον. Οἱ ἀσθενεῖς οὗτοι καὶ ίδιως οἱ ἐκ πολιούμελιτιδος προσβληθέντες ἐγκατατείπονται συνήθως ἄνευ φροντίδος, περιπίπτουν δὲ εἰς τὴν πλήρη ἀμάθειαν, τὰς κακάς ἔχεις καὶ τὰς ἐπιγενεῖς ψυχῶσεις. Οἱ γονεῖς τῶν παιδίων τούτων ἔξαντληθέντες ἐκ τῆς διαρκοῦς προσπαθείας, καταστραφέντες ἐνίστε ἐκ τῶν ἔξδων, τρέπονται εἰς τοὺς ἐμπειρικούς ἢ τοὺς ἀγύρτας καὶ τέλος ἀπελπισθέντες διότι αἱ προσπάθειαι αὐτῶν δὲν ἔτελεσφόρησαν, ἀρνοῦνται καὶ αὐτὴν τὴν στοιχειώδη μόρφωσιν τῶν παιδίων τούτων, τὰ δόποια μένουν εἰς τὴν ἀμάθειαν. Μέγας ἔνοχος ἢ δυστυχῆς μήτηρ, συνένοχος ὁ πάσχων καὶ ὁ λατρός. Καὶ ὅμως πόσα παιδιά θὰ ἥσαν εἰς θέσιν νὰ ἐργασθοῦν καὶ νὰ κερδίσουν τὴν ζωὴν των, ἐὰν τοὶ γονεῖς ἔγνωρίζον πᾶς νὰ κατευθύνουν ταῦτα ἐπαγγελματικῶς.

Ἐδῶ ἔγκειται τὸ μέγα ἔργον τοῦ Ἰδρύματος Προστασίας Ἀναπήρων παιδῶν, τοῦ Π.Ι.Κ.Π.Α., τοῦ Κ.Α.Π.Α.Ψ. καὶ τοῦ Κ.Α.Τ.

Παραλλήλως πρὸς τὴν ὡς ἄνω προσπάθειαν ἀκολουθεῖ ἡ ἀποκατάστασις τοῦ τραυματίου ἢ τοῦ ἀσθενοῦς, ἡ τρίτη τούτεστιν φάσις τῆς λατρικῆς εὑθύνης.

Ἀποκατάστασις.— Τὸ σύνολον τῶν προσπαθειῶν ἡμῶν, αἱ δόποιαι ἀποσκοπούμενιν εἰς τὴν προπαρασκευὴν τοῦ ἀτόμου, φυσικῶς, διανοητικῶς κοινωνικῶς καὶ ἐπαγγελματικῶς διὰ τὴν ζωὴν, μὲ πλήρη συναίσθησιν τῶν ἱκανοτήτων ἃς ἔχει τὸ ἀτομον καὶ τὰς δόποιας δέον ὅπως ἀξιοποιήσωμεν καταλλήλως καὶ τῶν ἀνικανοτήτων τὰς δόποιας πρέπει νὰ γνωρίζῃ ἀλλὰ νὰ μὴ τὰς φοβῇται.

Ἐδῶ δὲ οἰοσδήποτε ἀνάπτηρος καταστῆ ἱκανὸς νὰ βαδίζῃ καὶ νὰ κυκλοφορῇ, νὰ φροντίζῃ διὰ τὰς ἀνάγκας τῆς ἡμέρας, νὰ χρησιμοποιῇ τούτεστιν τὰς χεῖρας καὶ τοὺς πόδας δσον τοῦτο εἶναι δυνατόν, νὰ γίνῃ δηλαδὴ ἀνεξάρτητος μὴ ἔχων ἀνάγκην ἀλλου προσώπου διὰ τὰς καθημερινάς του ἀνάγκας, ἔστω καὶ ἐὰν δὲν ἐργάζεται ἐν τῇ ἀρχῇ, τότε νὰ εἰσθε βέβαιοι, δτι θὰ ἔλθῃ ἢ στιγμὴ καθ' ἣν θὰ ἀντιληφθῇ, δτι εἶναι ἱκανὸς ν' ἀποδώσῃ κάτι καὶ θ' ἀρχισῃ ἐργαζόμενος.

Ἡ κατασκευὴ τοῦ καταλλήλου δρθιοπεδικοῦ μηχανήματος καὶ ἡ ἐκμάθησις πᾶς θὰ βαδίζῃ ἢ πῶς θὰ χρησιμοποιῇ τὸ τεχνητὸν μέλος ἐπὶ ἀκρωτηριασμοῦ ἢ καὶ παραλύσεως, εἶναι μέρος τοῦ προγράμματος τῆς ἀποκατάστασεως.

Ἐδῶ κατορθωθῆ τοῦτο, τότε τὰ Κέντρα ἀποκαταστάσεως τραυματιῶν, ὀραῖον δεῖγμα τοῦ δόποιου μᾶς παρέχει τὸ Ἰδρυμα τοῦ Ψυχικοῦ τὸ Κ.Α.Π.Α.Ψ. παρὰ τὰ γλίσχρα μέσα καὶ τὰς πενιχράς του ἐγκαταστάσεις, θὰ ἔχωσιν ἐκπληρώσει τὸν σκοπὸν δι' ὃν ἰδρύθησαν.

ΠΡΟΟΔΟΙ ΕΙΣ ΤΗΝ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΝ

Εἰς τὴν Βιοχημείαν τέλος κατὰ τὰ τελευταῖα ἔτη παρετηρήθη πρόοδος σημαντική, συνισταμένη εἰς τὴν καλλιτέραν μελέτην τοῦ δστίτου ἰστοῦ, τὸν δόποιον εἰς τὸ παρελθόν ἔθεωρούμεν ἀναλλοίωτον.

Δικαία τιμή άνηκει εἰς τὸν σοφὸν καθηγητὴν René Leriche δ θάνατος τοῦ δποίου ἐστέρησε τὴν Γαλλίαν καὶ τὸν κόσμον ἐνδεῖπιστήμονος μεγάλης δξίας, τὸν συνεργάτην αὐτοῦ Pollicard ὡς καὶ τὸν Fontaine, Polonowsky, Lacroix καὶ ἄλλους, οἱ δποῖοι διὰ τῶν ἐργασιῶν αὐτῶν ἀνέτρεψαν τὰς Ισχυούσας ἀντιλήψεις καὶ ἐπέτρεψαν νὰ μελετήσωμεν τὴν φθορὰν ἥν ύφισταται δ ὁστίτης Ιστός, ἀφ' ἧς παρουσιασθῆ καὶ τὴν ἀναπαραγωγὴν τούτου. Τὸ δστοῦν εύρισκεται εἰς ἀένναν καταστροφὴν καὶ ἀναγέννησιν.

Ἡ ύπὸ τοῦ Robison τὸ ἔτος 1923 ἀνακάλυψεις τῆς φωσφατάσης, τοῦ ἐνζύμου τούτου ὅπερ εύρισκεται ἐν ἀφθονίᾳ εἰς τὰ νεαρὰ δστά καὶ δὴ κατὰ τὴν περίοδον τῆς ἀναπτύξεως αὐτῶν, καὶ ἡ δποία παύει νὰ ύφισταται εύθὺς ὡς τὸ δστοῦν τελειωθῆ ἀποτελεῖ μίαν τῶν προόδων.

*Ανευρίσκεται εἰς οἰονδήποτε μέρος τοῦ σκελετοῦ ἔνθα παρατηρεῖται νεοσχηματισμὸς δστοῦ, εἰς τὰ κατάγματα δηλονότι, εἰς τὸ δστεογεννητικὸν σάρκωμα, εἰς τὴν νόσον τοῦ Paget κ.λ.π.

*Ἡ δξίνος φωσφατάση, τὸ ἔτερον τοῦτο ἔνζυμον τῆς Ιδίας οἰκογενείας τῶν φωσφορυλασῶν, φωσφορομονεστεράση καὶ αὐτὴ ἀνευρίσκεται εἰς ἀθροίσματα μεγάλα εἰς τὸ αἷμα, ἐπὶ καρκίνου τοῦ προστάτου, ἀλλ' οὐχὶ πάντοτε δυστυχῶς. Γενικῶς ἡ αὔξησις τῆς δξίνου φωσφατάσης παρατηρεῖται δταν δ ὅγκος τοῦ προστάτου προκαλέσῃ ρῆξιν τοῦ περιβλήματος αὐτοῦ καὶ μετάστασιν εἰς τὰ μαλακὰ μόρια ἢ τὰ δστά.

*Ἐνίστε παρακολουθεῖται καὶ ύπὸ αὐξήσεως τῆς ἀλκαλικῆς φωσφατάσης λόγῳ τοῦ δτοῦ ἐν νέον δστοῦ δημιουργεῖται εἰς τὸ μέρος τοῦτο.

*Ἡ ἔξετασις ἐπίση τοῦς δσβεστίου τοῦ ἀνοργάνου φωσφόρου καὶ τῆς πρωτεΐνης εἶναι συμπληρωματικά διαγνωστικά μέσα τῶν ὅγκων τῶν δστῶν.

*Ἡ ἀναζήτησις τοῦ ψευδολευκώματος τοῦ Bence—Jones εἰς τὰ οὖρα, δύναται νὰ δδηγήσῃ εἰς τὴν ἀσφαλῆ διάγνωσιν τοῦ πολλαπλοῦ μυελώματος, δταν μάλιστα αὐτῇ συνοδεύεται ύπὸ μεγάλης αὐξήσεως τοῦ χρόνου καθηζήσεως τῶν ἐρυθρῶν αἷμασφαιρίων. *Ἐνίστε αὐτὴ καὶ μόνον ἡ μεγάλη αὔξησις τοῦτεστιν τοῦ χρόνου καθιζήσεως) εἶναι σπουδαῖον διαγνωστικὸν βοήθημα εἰς τὸν ὅγκους τῶν δστῶν καὶ ίδιως τοῦ μυελώματος.

*Ἡ κυτταρολογικὴ ἔξετασις τῶν πτυέλων ἢ τῶν ἐκκριμάτων κατὰ τὴν μέθοδον τοῦ "Ελληνος καθηγητοῦ τῆς Νέας Υόρκης κ. Γ. Παπανικολάου, ἢ στερνικὴ παρακέντησις ὡς καὶ ἡ βιοψία δι' ἀναρροφήσεως κατὰ Martin καὶ Ellis προσφέρουσιν ούσιαστικὴν βοήθειαν εἰς τὴν διάγνωσιν τῶν κακοήθων νεοπλασιῶν, ἢ δὲ καθιέρωσις τῆς βιοψίας, τῆς ἀκινδύνου σήμερον χάρις εἰς τὰ ἀντιβιοτικά, χειρουργικῆς ταύτης πράξεως, ἐπιτρέπει τὴν ἀσφαλῆ διάγνωσιν τούτων. *Ισως εἰς τὴν πρόδοτον ταύτην νὰ δφείλεται ἡ φαινομενικὴ αὔξησις τῆς παρατηρουμένης σήμερον συχνότητος τῶν κακοήθων ὅγκων. Δυστυχῶς δμως ἡ θεραπεία τῶν παθήσεων τούτων δὲν παρακολουθεῖ τὴν διαγνωστικὴν πρόδοτον.

Ἐύχόμεθα καὶ ἐλπίζομεν, δπως εἰς τὸ ἐγγύς μέλλον ἡ θεραπεία τῶν κακοήθων νεοπλασιῶν φθάσῃ τὸν βαθμὸν τελειότητος τῶν διαγνωστικῶν μεθόδων.

*Ἐκ τῶν δσων ἥδυνήθην ἐπιτροχάδην νὰ ἐκθέσω καὶ πλεῖστα δσα ἀκόμη τὰ δποῖα ἡ κλεψύδρα τοῦ χρόνου δὲν μοῦ ἐπιτρέπει ν' ἀναφέρω, σαφῆς

δ θάνατος
ος μεγάλης
Polonowsky,
έτρεφαν τάς
ούδαν ήν όφι·
γήν τούτου.
σιν.
ατάσης, τοῦ
στᾶ καὶ δὴ
ὰ ὑφίσταται
αρατηρεῖται
δστεογεννη-
οἰκογενείας
αι εἰς ἀθροί-
, δλλ' οὐχὶ[;]
παρατηρεῖ-
ματος αὐτοῦ
ς φωσφατά-
οῦτο.
όρου καὶ τῆς
ὅγκων τῶν
τὰ οὖρα, δύ-
μυελώματος,
χρόνου καθι-
μεγάλη αὕξη-
στικὸν βοή-
των κατὰ τὴν
ανικολάου, ἡ
ἀ Martin καὶ
ῶν κακοήθων
ον χάρις εἰς
ἀσφαλῆ διά-
φαινομενική
ν δγκων. Δυ-
κολουθεῖ τὴν
θεραπεία τῶν
διαγνωστικῶν
α δσα ἀκόμη
αφέρω, σαφής

καθίσταται ἡ σοβιτρότης τοῦ κλάδου τῆς χειρουργικῆς Ὀρθοπεδικῆς. Παρα-
κολούθησις συνεχής τῶν νέων ἔξελιξεων καὶ προόδων, ἐφαρμογὴ τῶν νέων
ἔγχειρήσεων.

Ὑπόσχομαι νὰ πράξω, διὰ μοῦ εἶναι δυνατὸν διὰ τὴν προαγωγὴν τοῦ
κλάδου τούτου τῆς χειρουργικῆς.

Διακαής μου πόθος εἶναι νὰ ίδρυσω κατάλληλον δρθοπεδικὴν Κλινικήν,
εἰς τὴν δποίαν νὰ νοσηλεύωνται ὄλαι αἱ παθήσεις τῶν δστῶν καὶ εἰς τὴν
δποίαν νὰ δύνανται ν' ἀσκοῦνται οἱ μέλλοντες συνάδελφοι.

Ἀπευθύνομαι ἡδη πρὸς ὑμᾶς, ἀγαπητοῖ μου φοιτηταί, οἱ δποίοι μὲ γνω-
ρίζετε ἡδη ἀπὸ ἔτῶν. Μικρὸν δεῖγμα τῆς πρὸς ὑμᾶς στοργῆς, ἔδωσα διὰ
τοῦ βιβλίου, ὅπερ σᾶς ὑπεσχέθην εἰς τὰς ἀρχὰς τοῦ παρελθόντος ἔτους καὶ
τὸ δποίον ἔξεδωκεν εἰς τῶν ἀμέσων συνεργατῶν μου, πρὸς βοήθειαν ὑμῶν.
Ἄναμφιβόλως τοῦτο δὲν πληροῖ τὰς ἀπαιτήσεις τῆς συγχρόνου Ὀρθοπεδικῆς.

Εἶναι ἐν ἀπλούστητην βοήθημα χρήσιμον δι' σσους ίδιως δὲν γνωρίζουν ξένην
γλῶσσαν καὶ τὴν δποίαν θεωρῶ ἀπαραίτητον ὅπως ἐκμάθητε.

Ὑπόσχομαι νὰ παρουσιάσω ἐν καιρῷ πλήρες σύγγραμμα χειρουργικῆς
δρθοπεδικῆς, ἀπολύτως συγχρονισμένον.

Θὰ σᾶς διδάξω εἰς τὰ φροντιστήρια τὴν ἔξέτασιν τῶν ἀσθενῶν, τὰς
δνατάξεις τῶν ἔξαρθρημάτων καὶ τῶν καταγμάτων, τὴν ἐφαρμογὴν τῶν
γύψων.

Θὰ λάβητε μέρος εἰς τὰς μικρὰς αὔτὰς ἐπεμβάσεις, θὰ παρακολουθή-
σητε τὰς ἔγχειρήσεις. Σᾶς συνιστῶ νὰ προσέρχησθε εἰς τὰ μαθήματα ἀνελ-
λιπῶς. Ἐκεῖ θὰ ἔξοικειωθῆτε μὲ τὴν ἔξέτασιν τῶν ἀκτινογραφιῶν, τὴν διά-
γνωσιν, τὴν θεραπείαν.

Καὶ ὡς μόνην ἀνταμοιβὴν σᾶς ζητῶ, ὅπως προσέρχησθε εἰς τὰς
ἔξετάσεις εἰς τὸ τέλος ἔκάστου ἔτους, πλήρως κατηρτισμένοι.

Τοῦτο θὰ εἶναι διὰ τὸν διδάσκαλον ὑμῶν ἀπόλυτος ἰκανοποίησις.