

Κουροπαλάτην ὄφφικ. Μεγάλης Ἐκκλησίας¹ καὶ κρατεῖν τὸν τόπον αὐτοῦ ἀπόντος².

2) Ἦχειν (φέρειν) τὰ δευτερεῖα τοῦ πρωτοπαπᾶ³.

3) Τὸ ὑπουργεῖν τῷ ἀρχιερεῖ κατὰ τὰς χειροτονίας⁴.

4) Τὸ μετέχειν τοῦ πατριαρχικοῦ δικαστηρίου μετ' ἄλλων ἐκκλησιαστικῶν ἀρχόντων⁵.

5) Τὸ συνυπογράφειν ἔστιν ὅτε ὡς μάρτυρα εἰς δικαιοπραξίας ἀφορῶντα γράμματα, ὡς διαλύσεις καὶ συμβιβασμούς⁶, πρατήρια⁷, δωρητήρια⁸.

V.—Ἔστιν ὅτε ἦν τετιμημένος καὶ ἐτέρῳ ἐκκλησιαστικῷ ἀξιώματι, ὡς τῷ τοῦ νομικοῦ. Οὕτως ἦν ἅμα καὶ νομικὸς ὁ δευτερεύων τῆς μητροπόλεως Μιλήτου κάστρου Παλατίων Κωνσταντῖνος ὁ Μυρσινιώτης⁹.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΙΣ ΠΡΟΣΕΔΡΟΥ ΜΕΛΟΥΣ

ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑ.— Περὶ τῆς ἐγχειρήσεως τῆς ἀποκολλήσεως τοῦ ἀμφιβληστροειδοῦς κατὰ τὴν μέθοδον **Gonin***, ὑπὸ **Γ. Φ. Κοσμετάτου**.

Ἡ ἀποκόλλησις τοῦ ἀμφιβληστροειδοῦς χιτῶνος τοῦ ὀφθαλμοῦ, ἡ θεωρουμένη μέχρι καὶ αὐτῶν τῶν τελευταίων ἐτῶν ὡς νόσος ἀνίατος ἀπὸ θεραπευτικῆς ἀπόψεως, ὑπέστη ἀληθῆ νεκρανάστασιν, ἀφ' ὅτου ὁ ἐσχάτως ἀποθανὼν καθηγητῆς Gonin τῆς

¹ Συντ. 5 σ. 533 καὶ αὐτ. σημ. 3.

² Μ. Εὐχολόγιον καὶ ἔρμην. ὄφφικ. Μεγάλης Ἐκκλησίας ἐν Συντ. 5 σ. 536 σημ.

³ Κωδίνου Κουροπαλάτου ὄφφικ. Μεγάλης Ἐκκλησίας αὐτ. σ. 533 καὶ Μ. Εὐχολόγιον.

⁴ Ὅρα Μ. Εὐχολόγιον καὶ Εὐχολόγιον ἐκδ. Γοάρου σ. 242.

⁵ Οὕτω μετέσχε τοῦ ὑπὸ τὴν προεδρίαν τοῦ πατριάρχου Νεΐλου δικαστηρίου μετ' ἄλλων ἐκκλησιαστικῶν ἀρχόντων κατὰ τὴν συνεδρίαν τῆς 2 Μαρτίου 1382 καὶ ὁ δευτερεύων τῶν ἱερέων. Α. Ρ. 2 σ. 37, οὐχὶ δ' ὁ δευτερεύων τῶν διακόνων ὡς ἀνακριβῶς γράφει ὁ Zchishman, Die Synoden und die Episkopalämter in der morgenländischen Kirche σ. 155 σημ. 1.

⁶ Οὕτω τὸν ἀπὸ Αὐγούστου 1118 συμβιβασμὸν συνυπέγραψε ὡς μάρτυς καὶ ὁ δευτερεύων τῶν ἱερέων τῆς ἐπισκοπῆς Κνωσσοῦ ἢ Χάνδακος Δημήτριος. Ὅρα ἐν Α. Δ. 6 σ. 99.

⁷ Ὅρα τὸ πρατήριον ἀπὸ Ἰουλίου 1207 τὸ ὑπογραφὲν καὶ ὑπὸ τοῦ δευτερεύοντος τῆς ἐπισκοπῆς Ἱεροῦ, τὰ ἀπὸ Ὀκτωβρίου 1212 αὐτ. σ. 158, ἀπὸ Φεβρουαρίου 1213, αὐτ. σ. 160 καὶ σ. 162, ἀπὸ Μαρτίου 1213, αὐτ. σ. 164, καὶ 165 ὑπογραφέντα ὑπὸ τοῦ δευτερεύοντος τῆς μητροπόλεως Μιλήτου Κωνσταντίνου τοῦ Μυρσινιώτου, τὸ ἀπὸ Μαρτίου 1263 ὁ δευτερεύων τῆς μητροπόλεως Σμύρνης Μιχαὴλ ὁ Βαρυπάτης, αὐτ. 4 σ. 157.

⁸ Οὕτως ἐν τῇ μητροπόλει Σμύρνης ὁ δευτερεύων Νικόλαος σύνυπέγραψε τὸ ἀπὸ Μαρτίου 1242 δωρητήριον. Α. Δ. 4 σ. 69.

⁹ Αὐτ. 6 σ. 158, 160, 162, 164, 165.

* **G. F. COSMETATOS.** — Sur l'opération du décollement de la rétine d'après la méthode de Gonin.

Λωζάννης επενόησε νέαν καὶ σπουδαιοτάτην χειρουργικὴν μέθοδον, δι' ἧς κατορθοῦται σήμερον ἡ διάσωσης μεγάλου ἀριθμοῦ πασχόντων ἐκ τῆς παθήσεως καὶ κατὰ τὸ πλεῖστον εἰς τύφλωσιν καταδεδικασμένην ὀφθαλμῶν.

Ἡ χειρουργικὴ αὕτη μέθοδος, στηριζομένη ἐπὶ πολυετῶν παθολογανατομικῶν καὶ κλινικῶν ἐρευνῶν τοῦ συγγραφέως τούτου, συνίσταται εἰς τὴν διὰ μέσου τοῦ σκληροῦ χιτῶνος τοῦ ὀφθαλμοῦ θερμοκαυτηρίασιν τῆς κατὰ τὴν ἀποκόλλησιν τοῦ ἀμφιβληστροειδοῦς χιτῶνος σχηματιζομένης σχισμῆς, ἡ ἀκριβῆς ἐντόπισις τῆς ὁποίας καθορίζεται διὰ διαφόρων ὑπολογισμῶν, γινομένων διὰ τοῦ ὀφθαλμοσκοπίου καὶ τοῦ περιμέτρου.

Διὰ τῆς θερμοκαυτηρίασεως τῆς σχισμῆς τοῦ ἀμφιβληστροειδοῦς ἀποφράσσεται αὕτη, οὕτω δὲ παρεμποδίζεται ἡ διὰ μέσου τῆς σχισμῆς ταύτης περαιτέρω διείσδυσις τοῦ ρευστοποιηθέντος ἤδη ὑαλοειδοῦς σώματος ὑπὸ τὸν ἀμφιβληστροειδῆ, τοῦθ' ὅπερ ἐπιφέρει καὶ τὴν ἀποκόλλησιν τοῦ χιτῶνος τούτου.

Ἡ μέθοδος αὕτη τοῦ Gonin, δημοσιευθεῖσα λεπτομερῶς ἐν ἔτει 1931, ἔσχε μεγάλην ἀπήχησιν καὶ διάδοσιν ἀνὰ σύμπαντα τὸν ὀφθαλμολογικὸν κόσμον, ἂν δὲ καὶ ἡ ἐγχείρησις αὕτη ὑπέστη ἔκτοτε διαφόρους τροποποιήσεις, ἡ κυριωτέρα τῶν ὁποίων εἶναι ἡ διὰ τῆς διαθερμίας, δὲν ἔπαυσεν ὅμως ἐκτελουμένη αὕτη ὑπὸ πλείστων ὀφθαλμολόγων, μεθ' ὅλας δὲ τὰς ἐπ' αὐτῆς γενομένας τροποποιήσεις, εἰς τὸν Gonin παραμένει πάντοτε ἡ τιμὴ, ὅτι ἔθηκε τὰς θεμελιώδεις βάσεις τῆς νεωτέρας θεραπευτικῆς ἀγωγῆς τῆς ἀποκολλήσεως τοῦ ἀμφιβληστροειδοῦς.

Ἐξετελέσαμεν τὴν ἐγχείρησιν ταύτην ἐν διαστήματι πλέον τοῦ ἐνὸς ἔτους ἐν τῷ Ὀφθαλμιατρεῖῳ Ἀθηνῶν ἐπὶ 21 ἀσθενῶν, πασχόντων ἐξ ἀποκολλήσεως τοῦ ἀμφιβληστροειδοῦς, ἀνακοινοῦμεν δὲ τὰ ἀποτελέσματα, ἅτινα ἔσχομεν ἐπὶ τῆς νεωτέρας ταύτης ἐγχειρητικῆς μεθόδου.

Ὁ ἀριθμὸς τῶν ἡμετέρων περιπτώσεων δέον νὰ μὴ θεωρηθῆ ὡς μικρός, δεδομένου ὅτι ἡ μὲν ἀποκόλλησις τοῦ ἀμφιβληστροειδοῦς δὲν εἶναι ἐκ τῶν συχνάκις ἀπαντωσῶν παθήσεων τῶν ὀφθαλμῶν, ἀφοῦ ἐπὶ 22 χιλιάδων ἀσθενῶν τῶν διὰ πρώτην φοράν προσελθόντων λ.χ. κατὰ τὸ ἔτος 1934 εἰς τὸ Ὀφθαλμιατρεῖον, ἔσχομεν 55 περιπτώσεις ἀποκολλήσεως, οἱ δὲ ἀσθενεῖς μετὰ μεγάλης δυσκολίας ἀπεφάσιζον εἰς τὴν ἀρχὴν νὰ ὑποστῶσι τὴν νέαν ταύτην ἐγχείρησιν.

Τὸν ἐντοπισμὸν τῆς σχισμῆς τοῦ ἀμφιβληστροειδοῦς ἐξετελέσαμεν διὰ τῆς μεθόδου τοῦ Gonin, κυρίως ὅμως διὰ τοῦ ὑπὸ τοῦ ἡμετέρου βοηθοῦ κ. Ι. Νικολακοπούλου ἐπινοηθέντος τρόπου, δι' οὗ καθορίζεται ἔτι ἀκριβέστερον ἡ ἐντόπισις ὅχι μόνον τῆς σχισμῆς, ἀλλὰ καὶ τῶν ἐπὶ τῶν ἔσω χιτῶνων τοῦ ὀφθαλμοῦ ἐμπεπαρμένων ἀλλοτρίων σωμάτων.

Διὰ τὴν ἀνέυρεσιν τῶν σχισμῶν εἰς τινὰς δυσκόλους περιπτώσεις ἐχρησιμοποίη-

σαμεν τὸ μέγα ἠλεκτρικὸν ὀφθαλμοσκόπιον τοῦ Gullstrand καὶ τὴν διὰ τῶν ἀνευθρῶν ἀκτίνων ὀφθαλμοσκόπησιν κατὰ Vogt.

Ἐχειρουργήσαμεν διὰ τῆς μεθόδου τοῦ Gonin ἐν ὄλῳ 21 ἀσθενεῖς, ἐξ ὧν 10 ἄνδρας καὶ 11 γυναῖκας. Ἐκ τούτων 10 ἔφερον μυωπίαν, 6 ὑψηλὴν καὶ 4 ἐλαφράν. Τέσσαρες τῶν ἀσθενῶν τούτων ὑπέστησαν πλῆγμα ἐπὶ προϋπαρχούσης μυωπίας· εἰς τοὺς λοιποὺς δὲ ἀσθενεῖς ἢ ἀποκόλλησις ἐπῆλθεν αὐτομάτως.

Ἐκ τῶν 21 τούτων ἀσθενῶν οἱ 10 φέροντες μίαν καὶ μόνην σχισμὴν ἰάθησαν διὰ μιᾶς μόνον ἐπεμβάσεως, ἐπὶ ἀσθενῶν δ' ἔχόντων δύο σχισμὰς ἀπαξ ἔσχομεν ἴασιν διὰ μιᾶς μόνον ἐπεμβάσεως, εἰς ἑτέραν δὲ περιπτῶσιν διὰ δύο τοιούτων. Ἐν μιᾷ περιπτῶσει ἐπῆλθε βελτίωσις μετὰ δύο ἐπεμβάσεις, εἰς τέσσαρας δὲ περιπτώσεις οὐδεμία παρετηρήθη βελτίωσις. Ἐπὶ μιᾶς περιπτώσεως, ἀσθενοῦς, φέροντος τέσσαρας παρακειμένας μικρὰς σχισμὰς, ἐπῆλθεν ἴασις διὰ μιᾶς καὶ μόνης ἐπεμβάσεως. Ἐπὶ ἑτέρου ἀσθενοῦς, ἐμφανίζοντος ἐκτεταμένην περιφερικὴν ἀπόσπασιν τοῦ ἀμφιβληστροειδοῦς, ἢ θερμοκαυτηρίασις οὐδὲν ἀποτέλεσμα ἔσχευ. Τέλος ἐπὶ μιᾶς ἀμφιβόλου σχισμῆς ἐπῆλθε διὰ τῆς ἐγχειρήσεως βελτίωσις.

Ἐν συνόλῳ ἐπὶ 21 περιπτώσεων ἢ ἐγχειρήσεως τῆς ἀποκολλήσεως τοῦ ἀμφιβληστροειδοῦς κατὰ τὴν μέθοδον τοῦ Gonin παρέσχευ ἡμῖν τὰ ἀκόλουθα ἀποτελέσματα. Ἰάσεις 14, βελτιώσεις 2, καὶ εἰς 5 περιπτώσεις ἢ κατάστασις παρέμεινε στάσιμος. Παραβάλλοντες τὸ ἡμέτερον ποσοστὸν τῶν ἰάσεων βλέπομεν ὅτι εἶναι λίαν ἐνθαρρυντικόν, λαμβανομένου ὑπ' ὄψιν ὅτι τὸ ὑπὸ τῶν διαφόρων συγγραφέων ἀναφερόμενον τοιοῦτον δὲν εἶναι ἀνώτερον τοῦ ἡμετέρου.

Ὅσον ἀφορᾷ εἰς τὴν σπουδαιότητα τῆς ἐπεμβάσεως ταύτης, ἀρκεῖ νὰ ἀναφέρωμεν τὰ ἀκόλουθα. Κατὰ τινὰ διεθνή στατιστικὴν ἔρευναν τοῦ Weil, δημοσιευθεῖσαν κατὰ τὸ ἔτος 1913, ἦτοι πρὸ τῆς ἀνακαλύψεως τῆς ἐγχειρήσεως τοῦ Gonin, ἐπὶ 25 χιλιάδων ἀποκολλήσεων τοῦ ἀμφιβληστροειδοῦς ἀνεφέροντο 20 μόνον ἰάσεις, ἐνῶ τὴν σήμερον διὰ τῆς ἐγχειρήσεως ταύτης δέον νὰ ὑπολογισθῶσι κατὰ τὸν Gonin 6000 ἰάσεις.

Ὡσαύτως ὁ διάσημος καθηγητὴς Dufour ἐν τῷ Διεθνῇ Συνεδρίῳ τῆς Ὀφθαλμολογίας ἐν Lucerne κατὰ τὸ ἔτος 1904, εἶπε περίπου τὰ ἐξῆς ἐν σχέσει πρὸς τὴν θεραπείαν τῆς ἀποκολλήσεως. «Εὐλογημένος θὰ εἶναι ἐκεῖνος ἐξ ἡμῶν, ὅστις εἰς συνέδριον τοῦ μέλλοντος θὰ φέρῃ ἡμῖν τὴν θεῖαν ἀγγελίαν, ὅτι ἡ ἀποκόλλησις τοῦ ἀμφιβληστροειδοῦς δύναται νὰ ἰαθῇ». Τὴν σπουδαίαν ταύτην ἀνακάλυψιν ἐπέπρωτο νὰ πραγματοποιήσῃ βραδύτερον ὁ μαθητὴς τοῦ Gonin.

Ἐνομίσαμεν ἐνδιαφέρον νὰ ἀνακοινώσωμεν τὰ ἀποτελέσματα τῆς ἐγχειρήσεως ταύτης ἐκτελέσαντες αὐτὴν τυπικώτατα κατὰ τὴν μέθοδον τοῦ ἐφευρετοῦ, προτιθέμεθα δὲ νὰ ἀναφέρωμεν καὶ τὰ διὰ τῆς διαθερμίας ἐπερχόμενα τοιαῦτα, εὐθὺς ὡς θὰ ἔχωμεν ἐκτελέσει ἐπαρκῆ ἀριθμὸν τοιούτων ἐπεμβάσεων.

RÉSUMÉ

Résultats opératoires de l'auteur sur 21 cas de décollement de la rétine opérés par la méthode de Gonin, à la Clinique Ophthalmologique de l'Université d'Athènes: Guérisons 14 cas, amélioration 2 cas, et état stationnaire 5 cas.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΜΗ ΜΕΛΩΝ

ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ. — *Ἐπὶ τῆς παρασκευῆς Αἰθερουρεθανῶν τινῶν** ὑπὸ *Ἰωάννου Ἀθ. Μηλιώτη*. Ἀνεκοινώθη ὑπὸ κ. Ἐμ. Ἐμμανουήλ.

Αἱ αἰθοξουρεθάναι, τὰς ὁποίας παρεσκευάσαμεν προγενεστέρως ἐν συνεργασίᾳ μετὰ τοῦ Καθηγητοῦ τοῦ Πανεπιστημίου Παρισίων κ. E. Blaise κατὰ τὴν μελέτην τῆς μεταθέσεως ἀλκοολικῶν ἀμίδων, ἥτις λαμβάνει χώραν κατὰ τὴν ἐπίδρασιν βρωμίου καὶ ἀλκοολικοῦ νατρίου ἐπὶ τῶν α-αἰθοξυλιωμένων ἀμίδων¹, δύνανται νὰ ληφθῶσιν ἀπ' εὐθείας ἐκ τῶν α-μονοαλογονωμένων ἀμίδων, δι' ἐπιδράσεως τῶν ὡς ἄνω σωμάτων ἐν ἀναλογίᾳ τριῶν ἀτόμων νατρίου καὶ δύο ἀτόμων βρωμίου δι' ἕκαστον μόριον ἀμίδης.

Ἡ ἀντίδρασις λαμβάνει χώραν συμφώνως πρὸς τὴν ἐξίσωσιν:



Ἡ μέθοδος αὕτη παρασκευῆς εἶναι συντομωτέρα τῆς προγενεστέρας, καθόσον χρησιμοποιεῖ τὰς μονοαλογονωμένας ἀμίδας πολὺ εὐκολώτερον λαμβανομένας τῶν αἰθοξυλιωμένων τοιοῦτων.

Αἱ ἀμίδαι αὗται, λόγῳ τοῦ ἐν τῷ ἴμορίῳ αὐτῶν ἐνεχομένου ἀλογόνου, ἐπιδρῶσιν ἐπὶ τοῦ χρησιμοποιουμένου πρὸς παρασκευὴν τῶν οὔρεθανῶν ἀλκοολικοῦ νατρίου καὶ ὀδηγοῦσιν οὕτως εἰς τὰς αἰθερουρεθάνας, περὶ ὧν ὁ λόγος ἀνωτέρω.

Ἐφηηρόσαμεν τὴν μέθοδον ταύτην πρὸς παρασκευὴν τοῦ αἰθοξυμεθυλανθρακαμιδικοῦ αἰθυλίου, ληφθέντος ἤδη παρ' ἡμῶν προγενεστέρως² ἐκ τῆς αἰθοξοξαμίδης, ὡς καὶ τοῦ μεθοξυμεθυλανθρακαμιδικοῦ μεθυλίου, μὴ γνωστοῦ μέχρι σήμερον, ἀμφοτέρων ἐκ τῆς μονοχλωριοξαμίδης τῇ ἐπιδράσει βρωμίου καὶ ἀλκοολικοῦ νατρίου ἐν ταῖς ὡς ἄνω ἀναλογίαις.

Τὸ μεθοξυμεθυλανθρακαμιδικὸν μεθύλιον εἶναι ὑγρὸν, ἄχρουν διαλυτὸν ἐν ὕδατι, ἀποστάζον κανονικῶς εἰς 89-91° ὑπὸ πίεσιν 16 χιλιοστομέτρων. Τὸ σημεῖον ζέσεως τῆς οὔρεθάνης ταύτης εἶναι λίαν γειτονικὸν τοῦ σημείου ζέσεως τοῦ αἰθοξυμεθυλαν-

* J. MILIOTIS.—Sur la préparation des alcoxyuréthanes.

¹ et ² BLAISE et MILIOTIS, C.-R. Acad. Sc. Paris, 183, 1926, p. 218.