

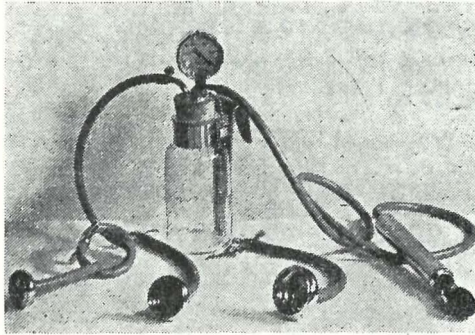
ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΞΙΝ

Ο ΕΞΑΓΩΓΕΥΣ ΔΙ' ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΩΣ ΤΟΥ ΜΑΛΜΣΤΡΟΕΜ ΕΙΣ ΤΗΝ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΝ

Ὑπὸ

Α. ΚΥΡΙΑΚΗ

Ἐκτάκτου Καθηγητοῦ
Διευθυντοῦ Α' Μαιευτικῆς Κλινικῆς
Μαιευτηρίου «Μαρίκα Ἡλιάδης»



Φωτογραφία 1.

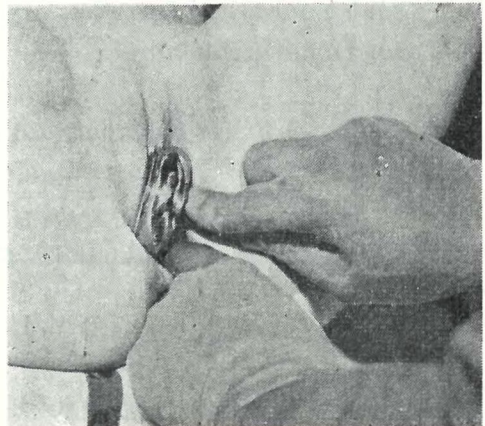
Ὁ ἐξαγωγεὺς τοῦ Malmström

Προσπάθειαι ἐξαγωγῆς τοῦ ἐμβρίου δι' ἔλξεως ἐκ τοῦ τριχωτοῦ τῆς κεφαλῆς ἔχουν ἐφαρμοσθῆ ἀπὸ τῶν παλαιοτάτων χρόνων. Μεταξὺ αὐτῶν εὐρυτέραν χρησιμοποίησιν εὔρον ἢ κατὰ τὴν μέθοδον τοῦ Gauss καὶ τοῦ Willet σύλληψις τοῦ τριχωτοῦ δι' εἰδικῶν λαβίδων κατὰ τὴν συντηρητικὴν ἀντιμετώπισιν περιπτώσεων προδρομικοῦ πλακοῦντος, ἐπὶ νεκροῦ ἐμβρίου, ἐμπυρέτου τοκετοῦ καὶ παρατάσεως αὐτοῦ, μὲ ἱκανοποιητικὰ ἀποτελέσματα.

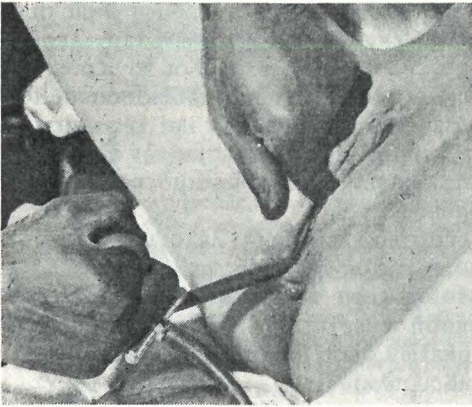
Διὰ τῶν μεθόδων αὐτῶν ἀποσκοπεῖται καὶ ἐπιτυγχάνεται εἰς τὰς περισσοτέρας περιπτώσεις ἢ συντόμευσις τοῦ τοκετοῦ ἔνεκα προοδευτικῆς καὶ ταχείας διαστο-

λῆς τοῦ μητρικοῦ στομίου, συνεπεία τῆς συνεχοῦς ἔλξεως, ἐνῶ συγχρόνως ἀποφεύγονται μεγάλοι τραυματισμοὶ τοῦ τραχήλου καὶ τοῦ κόλπου, ὡς συμβαίνει κατὰ τὴν ἐφαρμογὴν τοῦ ἐμβρυουλκοῦ ἢ ἄλλων μαιευτικῶν κολπικῶν ἐπεμβάσεων. Ἡ διὰ τῶν ἀνωτέρω, ἐν τούτοις, εἰδικῶν λαβίδων τοῦ Gauss καὶ τοῦ Willet σύλληψις καὶ ἔλξις τοῦ τριχωτοῦ τῆς κεφαλῆς, λόγῳ τῆς μικρᾶς ἐπιφανείας τοῦ δέρματος καὶ τῶν ὀδόντων τῶν λαβίδων, προκαλεῖ συνήθως τραυματισμοὺς ἢ καὶ ἀποσπάσεις κρημνοῦ δέρματος.

Τὰ μειονεκτήματα αὐτά, ποὺ συνέτει-

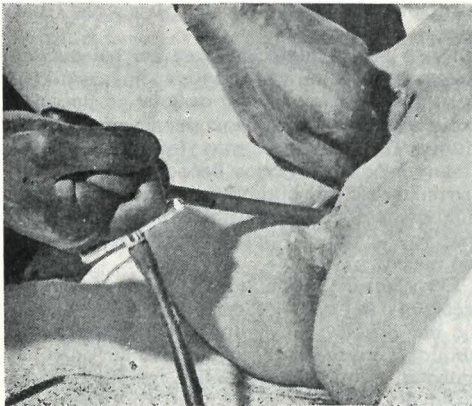


Φωτογραφία 2.



Φωτογραφία 3.

ναν νὰ περιορισθῆ ἡ ἐφαρμογὴ τῶν λαβίδων αὐτῶν, ἤρθησαν διὰ τῆς συσκευῆς τοῦ Σουηδοῦ Μαιευτῆρος Malmström, διότι αὐτὴ ἐφαρμόζεται δίκην βεντούζας ἐπὶ μεγάλης ἐπιφανείας χωρὶς νὰ δημιουργῆ τραῦμα ἢ ἀπόσπασιν δέρματος, ἀλλὰ μόνον προκεφαλήν, ἢ ὁποία ἐξαφανίζεται μετ' ὀλίγας ὥρας. Ὁ ἐξαγωγὸς τοῦ Malmström ἀποτελεῖται ἐκ μεταλλικῆς σικύας τριῶν μεγεθῶν, ἢ ὁποία συνδέεται μὲ ἀναρροφητικὴν ἀντλίαν (βλ. φωτογραφίαν 1). Ἡ τεχνικὴ τῆς ἐφαρμογῆς εἶναι πολὺ ἀπλῆ. Μετὰ τὴν ἐκλογὴν τοῦ καταλλήλου μεγέθους τῆς σικύας, πὺ ἐξαρτᾶται ἐκ τοῦ εὗρους τοῦ κόλπου καὶ τοῦ μεγέθους τῆς κεφαλῆς, ἐφαρμόζεται αὐτὴ ἐπὶ τοῦ τριχωτοῦ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἐμβρύου

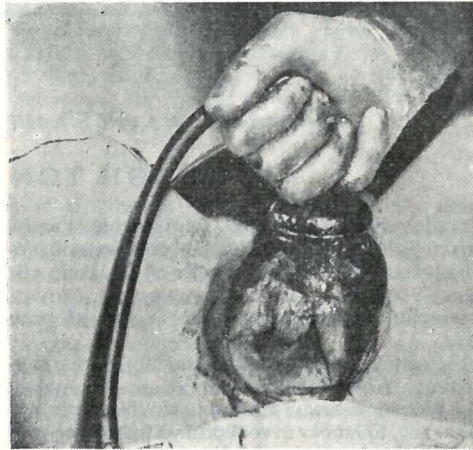


Φωτογραφία 4.

καὶ δημιουργεῖται τὸ κατάλληλον κενὸν διὰ τὴν στερεὰν προσκόλλησιν τῆς βεντούζας (βλ. φωτογραφίαν 2). Προϋπόθεσις ἐπιτυχοῦς ἐφαρμογῆς αὐτῆς εἶναι τελεία διαστολὴ τοῦ μητρικοῦ στομίου καὶ ἐμπέδωσις τῆς κεφαλῆς.

Ἡ ἔλξι γίνεται ἡπία καὶ κατὰ τοιοῦτον τρόπον ὥστε νὰ ἀντικαταστήσῃ τὸν φυσιολογικὸν μηχανισμόν τοῦ τοκετοῦ (βλ. φωτογραφίας 3, 4, 5). Ἡ συνήθης ἔνδειξις ἐφαρμογῆς τοῦ ἀναρροφητήρος εἶναι:

- 1) Ἡ παράτασις τῆς ἐξωθήσεως καὶ ἡ δευτεροπαθῆς ἄδράνεια τῆς μήτρας.
- 2) Ἀλλοίωσις τῶν παλμῶν τοῦ ἐμβρύου κατὰ τὴν ἐξώθησιν.



Φωτογραφία 5.

Ὅταν τηροῦνται αἱ ἔνδειξεις αὐταί, ἡ ἐφαρμογὴ τῆς βεντούζας καὶ ἡ ἐξαγωγή τοῦ ἐμβρύου οὐδεμίαν παρουσιάζουν δυσχέρειαν, ἢ δὲ ὅλη ἐπέμβασις δὲν διαρκεῖ περισσότερον τῶν 10 λεπτῶν τῆς ὥρας. Οἱ προκαλούμενοι τραυματισμοὶ τῶν μαλακῶν μορίων εἶναι ἀσήμαντοι. Ἀκόμη καὶ ἐπὶ τῆς ὀπισθίας θέσεως τῆς ἰνιακῆς προβολῆς κατορθοῦνται διὰ ἡπίας ἔλξεως εἰς τὰς περισσοτέρας περιπτώσεις ἢ αὐτόματος στροφῆ τοῦ ἰνίου καὶ ἐξαγωγή του. Ἡ ἐφαρμογὴ τὸναντίον ἐπὶ περιπτώσεων μὲ ὄχι πλήρη διαστολὴν τοῦ μητρικοῦ στομίου καὶ ὄχι καλῶς ἐμπεδωμένην κεφαλὴν δὲν θὰ ἀποδώσῃ τὰ ἱκανο-

ποιητικά ἀποτελέσματα πού ἀναμένονται. Ἡ χορήγησις, ἀφ' ἑτέρου, ἐλαφρᾶς ἀναισθησίας κατὰ τὴν εἰσαγωγὴν καὶ ἐφαρμογὴν τῆς βεντούζας εὐχεραίνει ὅλους τοὺς χειρισμούς. Ἡ ἀναισθησία δύναται νὰ συνεχισθῆ καθ' ὅλην τὴν διάρκειαν τῆς διεξαγωγῆς τοῦ τοκετοῦ, ἰδίᾳ ὅταν κρίνεται ἀπαραίτητος ἡ ἐνέργεια περινεοτομίας ἢ συρραφῆ ρήξεως τινός.

Ἐπὶ τῇ βάσει τῶν ἀνωτέρω, καὶ τῆς μέχρι τοῦδε ἐφαρμογῆς ἐπὶ πλέον τῶν 100 περιπτώσεων τῆς Α' Κλινικῆς, ἡ ἀνάγκη τῆς ἐμβρυολογικῆς κατῆλθεν ἀπὸ 8% εἰς 2%.

Ἡ πεῖρα ὄλων τῶν Μαιευτῆρων πού

χρησιμοποιοῦν τὸν ἀναρροφητήρα συμφωνεῖ ἐπὶ τῶν εὐεργετικῶν ἀποτελεσμάτων τῆς μεθόδου, καὶ ὅλοι τονίζουν τὴν σημαντικὴν ἐλάττωσιν τοῦ ποσοστοῦ τῶν μαιευτικῶν ἐπεμβάσεων καὶ τῆς καισαρικῆς τομῆς, μὲ ἀποτέλεσμα τὴν ἐλάττωσιν τῆς περιγεννητικῆς θνησιμότητος τοῦ ἐμβρύου.

Πιστεῖω ἐπίσης ὅτι λελογισμένη ἐφαρμογὴ τῆς ἀπλῆς αὐτῆς μεθόδου παρὰ τῆς Μαΐας κατὰ τὸν τοκετὸν κατ' οἶκον θὰ ἀποβῆ εὐεργετικὴ πρὸς ἀποπεράτωσιν τοκετῶν ὅπου ἄλλοτε προέκυπτε ἀνάγκη ἐμβρυολογικῆς.

ΑΛΑΤΙ ΑΝΤΙ ΖΑΧΑΡΕΩΣ!

ΤΑ ΛΑΘΗ ΤΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ

Ἐπὶ μίαν σχεδὸν ἑβδομάδα, τὰ μισὰ τοὐλάχιστον ἀπὸ τὰ βρέφη τοῦ Βρεφοκομείου τοῦ Γενικοῦ Νοσοκομείου τοῦ Μπίνγκαμτον, ἐν τῇ Πολιτεία τῆς Νέας Ὑόρκης, ἐχαλοῦσαν τὸν κόσμον, ὅταν αἱ νοσοκομοὶ προσεπάθουν νὰ τοὺς δώσουν τὸ γάλα τῶν.

Εἰς τὴν ἀρχὴν τὸ ζήτημα ἐθεωρήθη ὡς συμπτωματικόν. Ἀλλὰ τὸ κακὸν συνεχίζετο. Μερικὰ ἐκ τῶν βρεφῶν ἔκαμναν ἐμετὸν μετὰ τὴν πόσιν τοῦ γάλακτος, ἄλλα δὲν ἐννοοῦσαν νὰ βάλουν τὸ μπιμπερόν εἰς τὸ στόμα τῶν. Καὶ αἰφνιδίως τρία ἐξ αὐτῶν ἀπέθανον.

Οἱ ἰατροὶ ἐπίστευσαν ὅτι ἐπρόκειτο περὶ μολύνσεως καὶ διέταξαν γενικὴν ἀπολύμανσιν καὶ ἀπομόνωσιν ὄλων τῶν πιθανῶν παθογόνων ἐστιῶν. Τὴν μεθεπομένην, ὅμως, ἀπέθνησκον ἄλλα τρία βρέφη. Καὶ τότε πλέον ἐτέθη εἰς συναγεμὸν ὁλόκληρον τὸ προσωπικὸν τοῦ Νοσοκομείου.

Ἐν τούτοις, οὐδεὶς ἐσκέφθη, ὡς γράφει μεγάλο ἀμερικανικὸν περιοδικόν, νὰ δοκιμασθῆ τὸ γάλα τὸ ὅποιον ἐδίδοτο εἰς τὰ βρέφη. Καὶ τοῦτο, ἴσως διότι μερικὰ ἀπὸ αὐτὰ τὸ ἐπιναν ἀδιαμαρτυρήτως. Ἄρα ἡ αἰτία ἔπρεπε νὰ εὑρίσκειται ἄλλοῦ, κατὰ τοὺς εἰδικούς.

Τέλος, ἡ λύσις τοῦ μυστηρίου, προῆλθεν ἀπὸ μίαν σύμπτωσιν. Ἡ δόκιμος νοσοκόμος Μαίη Πῆρ ἠθέλησε νὰ πῆ ἕνα «νεσκαφέ». Τὸ ἠτοίμασε καὶ ὕστερα ἔβαλε σάκχαριν ἀπὸ τὸ κουτί τῶν βρεφῶν. Ὅταν ὅμως τὸ ἐδοκίμασε, ἔκαμε μορφασμὸν δυσαρέστου γεύσεως. Εἶχε ρίψει εἰς τὸν καφέ τῆς ἀλάτι ἀντὶ σακχάρους.

Αὐτὸ τὸ ἀλάτι ἦτο ἡ αἰτία τοῦ θανάτου τῶν ἐξ

βρεφῶν, ὡς ἀνεκοίνωσαν ὁ ἐπιστημονικὸς Διευθυντὴς τοῦ Νοσοκομείου, ἀφοῦ συνεκάλεσε σύσκεψιν ὄλων τῶν ὑπ' αὐτὸν ἰατρῶν. Διότι, ὡς ἐτονίσθη ὑφ' ὄλων, ἡ δηλητηρίασις δι' ἄλατος ἠμπορεῖ νὰ ἀποβῆ θανατηφόρος—ἰδίως εἰς τὰ βρέφη.

Παρ' ὅλα ταῦτα, εἰς τὴν ἰατρικὴν βιβλιοθήκην τοῦ Νοσοκομείου δὲν εὐρέθησαν συγγράμματα ὁμιλοῦντα περὶ παρομοίων περιπτώσεων. Μόνον μικρὰ ἐκθεσις δύο ἐρευνητῶν ἐκ Βαλτιμόρης ὑπῆρχεν ἐπὶ τοῦ θέματος. Κατόπιν τούτου, ἀπεδείχθη ὅτι ἡ δηλητηρίασις τῶν ἐξ βρεφῶν τοῦ Νοσοκομείου τοῦ Μπίνγκαμτον ἀπετέλει τὴν πρώτην ἰατρικῶς βεβαιωθεῖσαν περίπτωσιν μαζικῆς τοιαύτης δηλητηρίασεως εἰς τὰς Ἡνωμένας Πολιτείας.

Ἐν τῷ μεταξύ, μετακληθέντων καὶ τῶν ἀναφερθέντων ἐκ Βαλτιμόρης ἐρευνητῶν, ἤρχισε συστηματικὴ προσπάθεια διὰ νὰ σωθοῦν τὰ βρέφη τὰ ὅποια δὲν εἶχον ἀκόμη ὑποκῦψι εἰς τὴν δηλητηρίασιν. Τὸ κακὸν ὅμως συνεχίσθη εἰς τὴν περίπτωσιν ἑνὸς τοὐλάχιστον βρέφους, τὸ ὅποιον ἀπέστειλαν εἰς τὴν οἰκίαν του οἱ ἰατροί, δίδοντας διάλυσιν καὶ πάλιν ἀλατισμένου γάλακτος εἰς τοὺς γονεῖς του. Τὸ βρέφος αὐτὸ ἀπέθανε μετὰ δύο ἡμέρας.

Ἐννοεῖται ὅτι, ἀφοῦ καὶ ἐκ τῆς νεκροψίας ἀπεδείχθη ὁ ἐκ δηλητηρίασεως ἀπὸ τὸ ἀλάτι θάνατος τῶν βρεφῶν, διεξήχθησαν ἀσθηρόταται ἀνακρίσεις διὰ τὸ συντελεσθῆν ἐγκλημα, διότι, ὡς ἐγνώσθη, ἡ δηλητηρίασις αὕτη ἠμπορεῖ, καὶ ἂν ἀκόμη δὲν ἀγάγη εἰς θάνατον, νὰ προκαλέσῃ σοβαρωτάτας βλάβας εἰς τὸν ἐγκέφαλον.