



## ΡΗΞΙΣ ΤΟΥ ΦΛΕΒΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ ΤΟΥ ΜΕΚΚΕΛ

‘Υπό

ΕΥΑΓ. ΔΕΛΗΤΙΑΝΝΗ

‘Επιμελητοῦ τοῦ Μαιευτηρίου «’Αλεξάνδρα»

καὶ

Α. ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ

Βοηθοῦ τοῦ Μαιευτηρίου «’Αλεξάνδρα»

Κατὰ τὰ τελευταῖα ἔτη, ἀπὸ τοῦ 1950, ἐπανῆλθεν εἰς τὴν γνῶσιν καὶ τὴν ἔρευναν τῆς Μαιευτικῆς ως αἰτία τῆς κατὰ τὸ τελευταῖον τρίμηνον τῆς κυήσεως καὶ τὸν τοκετὸν ἐμφανιζομένης αἱμορραγίας, ἡ ρῆξις τοῦ φλεβικοῦ κόλπου τοῦ Meckel τοῦ πλακοῦντος.

‘Η πρώτη ἀνακοίνωσις ἐπὶ τοῦ θέματος τούτου ἐγένετο τὸ 1839 ὑπὸ τοῦ Jacquemier. ‘Ο Duncan (1875), καὶ κυρίως ὁ Budin (1896), ἐδημοσίευσαν τὰς πρώτας συστηματικὰς μελέτας ἐπ’ αὐτοῦ.

Ἐκτοτε, καὶ μέχρι τοῦ 1950, σποραδικῶς ἐγένετο μνεία μόνο τῆς ρήξεως τοῦ κόλπου τοῦ Meckel. Ἀκολούθως, πλεῖσται ὅσαι ἐμπεριστατωμέναι ἐργασίαι (Fish, Schneider, Ferguson, Aguero κ.ἄ.) ἐπανέφερον εἰς τὴν ἐπιφάνειαν καὶ ἀπέδειξαν ως σημαντικὸν αἰτιολογικὸν παράγοντα τῆς κατὰ τὸ τελευταῖον τρίμηνον τῆς κυήσεως αἱμορραγίας τὴν ρῆξιν τοῦ φλεβικοῦ κόλπου τοῦ Meckel ἡ τοῦ *Marginal Sinus*, ως οὗτος διεθνῶς ἀποκαλεῖται.

Γνωστὸν τυγχάνει ὅτι κατὰ τὸ χεῖλος τοῦ πλακοῦντος σχηματίζεται ὁ φλεβικὸς κόλπος τοῦ Meckel, ὁ δόποῖος, συγκοινωνῶν μὲ τοὺς μεσολαχνίους χώρους, χρησιμεύει διὰ τὴν ἀποχέτευσιν τοῦ αἷματος πρὸς τὰς μητρικὰς φλέβας.

Γενικῶς ἀναγνωρίζεται ὅτι δὲν πρόκειται περὶ χωριστοῦ ἀγγείου, ἀλλὰ μᾶλλον περὶ τοῦ περιφερικοῦ τμήματος αὐτοῦ τούτου τοῦ μεσολαχνίου χώρου, τὸ δὲ κυκλοφοροῦν ἐντὸς αὐτοῦ αἷμα εἶναι μητρικόν.

Οὕτος κεῖται κατὰ τὸ χεῖλος τοῦ πλακοῦντιακοῦ χορίου καὶ εἰς τὸ σημεῖον τῆς ἀνακάμψεως τούτου μετὰ τοῦ ἀμνίου πρὸς τὸν γνήσιον φθαρτόν, τὸ δὲ ἔδαφός του εὑρίσκεται ἐπὶ τοῦ βασικοῦ φθαρτοῦ εἰς τὸ ἔξω χεῖλος τοῦ πλακοῦντος. Τὰ δριά του εἶναι ἡ γωνία τῆς ἐνώσεως μεταξὺ ὑμένων καὶ φθαρτοῦ, ὁ ὑμὴν τοῦ χορίου, ὁ βασικὸς φθαρτὸς καὶ αἱ χοριακαὶ λάχναι.

‘Η ἐμφάνισις καὶ ἡ ὑφὴ τοῦ κόλπου ποικίλλει κατὰ τὰ διάφορα σημεῖα τῆς διαδρομῆς του, δύναται δὲ νὰ ἀνευρεθῇ εἴτε συνεχὴς καθ’ ὅλην τὴν περιφέρειαν τοῦ πλακοῦντος, εἴτε διακεκομένος ως ἀλληλοδιαδοχὴ θαλάμων, ἡ διάμετρός του δὲ ποικίλλει ἀπὸ 1,5 ἕως 5 ἑκατ.

Οὕτω, ὁ φλεβικὸς κόλπος τοῦ Meckel συνιστᾶ ἀνατομικῶς συνδετικὸν κρίκον μεταξὺ τῶν μεσολαχνίων χώρων τοῦ πλακοῦντος καὶ τῶν φλεβικῶν κόλπων τῆς μήτρας, μετ’ ἀφθόνου ἐλευθέρας ἐπικοινωνίας πρὸς ἀμφοτέρους.

‘Ηδη, εἰς τὰς γνωστὰς κυρίας αἰτίας τῶν αἱμορραγιῶν τοῦ τελευταίου τριμήνου τῆς κυήσεως καὶ τοῦ τοκετοῦ, ἥτοι τῆς προώρου ἀποκολλήσεως τοῦ πλακοῦντος καὶ τοῦ προδρομικοῦ πλακοῦντος, προστίθεται πλέον καὶ ἡ ρῆξις τοῦ κόλπου τοῦ Meckel, μὲν περέχουσαν, ως ἐμφαίνεται ἐκ τῶν ποικίλων ἐργασιῶν, συγνότητα.

Οὕτω ὁ Fish, ἐπὶ 299 περιπτώσεων ἐξωτερικῆς αἱμορραγίας, ἀνεῦρεν ως αἰτίαν τὴν ρῆξιν τοῦ φλεβικοῦ κόλπου τοῦ Meckel εἰς τὸ 39,1% τῶν περιπτώσεων, τὸν προ-

δρομικὸν πλακοῦντα εἰς τὸ 30,4%, τὴν ἀποκόλλησιν τοῦ πλακοῦντος εἰς τὸ 10% καὶ τὰς μὴ προσδιορισθείσης αἰτίας εἰς τὸ 10,4%.

Οὐ Cavanagh ἀναφέρει συχνότητα ρήξεως τοῦ φλεβικοῦ κόλπου 17,57%, ἔναντι 15,66% τῆς ἀποκόλλησεως τοῦ πλακοῦντος, 12,66% τοῦ προδρομικοῦ πλακοῦντος, ἐνῶ ἡ τῶν μὴ προσδιορισθέντων αἰτίων ἀνέρχεται εἰς 50,30%.

Οὐ Ferguson ἀναβιβάζει τὴν συχνότητα τῶν εἰς ρῆξιν τοῦ κόλπου τοῦ Meckel ὀφειλομένων αἵμορραγιῶν εἰς 30%.

Η διάγνωσις δύναται νὰ τεθῇ μόνον μετὰ τὸν τοκετὸν διὰ τῆς ἑξετάσεως τοῦ πλακοῦντος κατὰ τὸ χεῖλος αὐτοῦ. Η ἀνεύρεσις θρόμβου ἐντὸς τοῦ κόλπου τοῦ Meckel καὶ ἰδιαιτέρως ἡ συνοχὴ τούτου, μέσω μιᾶς ἀνωμαλίας τοῦ τοιχώματός του, πρὸς πῆγμα κείμενον εἰς τὸ σημεῖον τῆς ἐνώσεως τοῦ πλακοῦντος μὲ τοὺς ὑμένας κατὰ μῆκος τοῦ πλακουντιακοῦ χείλους πρὸς μίαν ἢ πρὸς ἀμφοτέρας τὰς διευθύνσεις ἀπὸ τοῦ σημείου τῆς ρήξεως, ἀποτελεῖ τὴν χαρακτηριστικὴν εἰκόνα.

Τοιαῦτα πήγματα καὶ θρόμβοι δύνανται νὰ διαφορισθοῦν εὐκόλως ἀπὸ πήγματα εὐρισκόμενα πρὸς τὴν μητρικὴν ἐπιφάνειαν τοῦ πλακοῦντος, διότι καὶ πρόκειται περὶ ἀποκόλλησεως τοῦ πλακοῦντος, καθ' ὃ σον δὲν προσφύνονται στερρῶς καὶ εὐκόλως ποιογίζονται ἢ ἀποπλύνονται.

Η ρῆξις συνήθως ἐπέρχεται εἰς τὸ κατώτερον σημεῖον τῆς προσφύσεως τοῦ πλακοῦντος, δυνατὸν δὲ νὰ συμβῇ εἴτε κατὰ τὸ βασικὸν τοίχωμα τοῦ κόλπου, εἴτε κατὰ τὴν συμβολὴν τοῦ βασικοῦ πετάλου τούτου πρὸς τὸ ὑπερκείμενον χοριακὸν πέταλον.

Ο χαρακτήρα τῆς αἵμορραγίας εἶναι, ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον, ὁ συνήθης τυπικὸς τοιοῦτος τοῦ προδρομικοῦ πλακοῦντος, ἥτοι αἰφνιδίας καὶ ἀνωδύνου ἀπωλείας λαμπεροῦ προσφάτου αἷματος εἰς ἀρκετὴν ποσότητα.

Πρὸ τῆς ἐνάρξεως τῶν φαινομένων τοῦ τοκετοῦ, ἡ αἵμορραγία ἐμφανίζεται εἰς μικροτέραν ποσότητα μετὰ προσφάτου αἵματος, καὶ εἰς σχετικῶς δλίγας περιπτώσεις δυνατὸν νὰ περιέχῃ σκοτεινὸν αἷμα ἢ αἵματοπήγματα.

Η αὐτὴ ὅμως εἰκὼν δύναται νὰ ἐμφανισθῇ καὶ μετὰ τὴν ἐναρξῖν τοῦ τοκετοῦ, πλὴν ὅμως ὀφείλεται εἰς παλαιὰν αἵμορραγίαν καὶ ἐκδηλοῦται λόγῳ τῶν ὀδίνων τοῦ τοκετοῦ.

Η ρῆξις τοῦ κόλπου τοῦ Meckel δεικνύει ὑψηλοτέραν συχνότητα αἵμορραγίας κατὰ τὸν τοκετόν, ἐνῶ ὁ προδρομικὸς πλακοῦς ὑψηλοτέραν τοιαύτην πρὸ τοῦ τοκετοῦ.

Αἵμορραγία ὀφειλομένη εἰς ρῆξιν τοῦ φλεβικοῦ κόλπου δεικνύει μικροτέραν τάσιν ὑποτροπῆς. Εἰς τὸ 90% τῶν περιπτώσεων τοῦ Ferguson ὑπῆρχεν ἐν μόνον καὶ τελικὸν ἐπεισόδιον αἵμορραγίας.

Η ρῆξις τοῦ κόλπου τοῦ Meckel δὲν φαίνεται νὰ προκαλῇ κίνδυνον οὕτε διὰ τὴν μητέρα, μὴ ἀναφερομένης μητρικῆς θυησιμότητος, οὕτε διὰ τὸ ἐμβρύον, καθ' ὃσον ἡ διλικὴ ἐμβυσικὴ θυησιμότητς εἶναι ἐλαφρῶς μόνον ὑψηλοτέρα τῆς συνήθους, ἀνερχομένη κατὰ τὸν Fish εἰς 4,1%, δι' ὃ καὶ ἀποτελεῖ βασικὴν αἰτίαν τῆς μὴ συχνῆς διαγώσεως.

Η ρῆξις ἀποτελεῖ, ὡσαύτως κατὰ τὸν Fish, τὴν δευτέραν κατὰ σειρὰν συχνότητος αἰτίαν προκλήσεως προώρου τοκετοῦ (21,9%) μετὰ τὴν πρόωρον ρῆξιν τῶν ὑμένων (27,6%), ἐνῶ ὁ προδρομικὸς πλακοῦς καὶ ἡ πρόωρος ἀποκόλλησις τούτου δὲν ἀναφέρονται ὡς συχναὶ αἰτίαι.

Η συχνότης τοξιναιμίας δὲν εἶναι μεγαλυτέρα τῆς γενικῶς ἐμφανιζομένης.

Η προσήκουσα θεραπευτικὴ ἀγωγὴ συνίσταται εἰς τὴν πρόνοιαν ἀντικαταστάσεως τοῦ ἀπολεσθέντος αἷματος καὶ τὴν διεκπεραίωσιν τοῦ τοκετοῦ ἀναλόγως πρὸς τὰς μαιευτικὰς συνθήκας καὶ τὴν κατάστασιν τῆς μητρὸς καὶ τοῦ ἐμβρύου, ἥτις συνήθως δὲν ἐπιβαρύνεται.

Πρόνοια βεβαίως λαμβάνεται ὅπως διαφορισθῇ, ἐκ τῆς συμπτωματολογίας καὶ τῆς πλακουντογραφίας, ἀπὸ τῆς ἀποκόλλησεως τοῦ πλακοῦντος καὶ τοῦ προδρομικοῦ τοιούτου.

Πρὸς ἐξήγησιν τοῦ μηχανισμοῦ τῆς ρήξεως τοῦ κόλπου τοῦ Meckel προτείνονται διάφοροι θεωρίαι, ὡς ἡ τοῦ Fish, ὅστις τὴν ἀποδίδει εἴτε εἰς τὴν δημιουργίαν ὑπερεπάσεως κατὰ τὴν πλακουντιακὴν πρόσφυ-

σιν καὶ εἰς τὸ χεῖλος ταύτης, ἔνεκα τῶν μεταβολῶν εἰς τὸ μέγεθος καὶ τὸ σχῆμα τῆς μήτρας κατὰ τὸ τέρμα τῆς κυήσεως, εἰς ᾧ δὲν προσαρμόζεται ἡ πρόσφυσις τοῦ πλακοῦντος, εἴτε εἰς τὸ ὅπι τὸ κατώτερον τμῆμα τοῦ χορίου προσφύεται χαλαρῶς πρὸς τὴν μήτραν καὶ πιεζόμενον πρὸς τὰ κάτω ὑπὸ τῆς προβαλλούσης μοίρας τοῦ ἐμβρύου ἔχει ὡς ἀποτέλεσμα τὴν ρῆξιν τῶν στηριγμάτων τῶν ὑμένων πρὸς τὸν κόλπον τοῦ Meckel κατὰ τὸ χεῖλος τοῦ πλακοῦντος.

‘Ο Schneider θεωρεῖ ὡς αἰτίαν τῆς ρή-

ξεως τὴν δημιουργίαν ἀποκοπέντων παραθύρων (obscission windows) διὰ μέσου τοῦ βασικοῦ φθαρτοῦ ἢ φθαρτοειδοῦς πετάλου τοῦ κόλπου, τὰ δποῖα παριστοῦν αὐλοὺς φλεβικῶν κόλπων, οἵτινες χρησιμεύουν διὰ τὴν ἐπάνοδον τοῦ αἷματος ἐκ τοῦ φλεβικοῦ κόλπου τοῦ Meckel πρὸς τὴν μήτραν.

‘Η προσεκτικὴ ἐξέτασις τοῦ πλακοῦντος εἰς ὅλας τὰς περιπτώσεις τῶν αἱμορραγιῶν, ἀκόμη καὶ εἰς τὰς μικρὰς τοιαύτας, θὰ ἔχῃ ὡς ἀποτέλεσμα τὴν συχνοτέραν διάγνωσιν τῆς κλινικῆς ταύτης εἰκόνος.



—Ἐπισκέφθηκες τελευταῖα τὸν ψυχαναλυτή σου;