

# ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΛΥΠΟΕΙΔΟΥΣ ΕΝΔΟΜΗΤΡΙΩΣΗΣ ΤΥΦΛΟΥ ΜΕ ΒΛΕΝΝΩΔΗ ΜΕΤΑΠΛΑΣΙΑ

Π. Παντελίδου<sup>1,2</sup>, Α. Φωτιάδου<sup>1</sup>, Α. Ζευγαρίδης<sup>3</sup>, Σ. Αποστολίδης<sup>3</sup>, Π. Χυτίρογλου<sup>1,2</sup>

1. Εργαστήριο Διαγνωστικής Ιστοπαθολογίας

2. Εργαστήριο Γενικής Παθολογίας και Παθολογικής Ανατομικής Τμήματος Ιατρικής Α.Π.Θ.

3. Α΄ Χειρουργική Κλινική, Ιατρικό Διαβαλκανικό Κέντρο

**Εισαγωγή:** Η πολυποειδής ενδομητρίωση είναι μία σπάνια μορφή ενδομητρίωσης που εμφανίζεται κατά και μετά την εμμηνόπαυση. Έχει αναφερθεί συσχέτιση της κατάστασης αυτής με λήψη οιστρογόνων.

**Σκοπός:** Η παρουσίαση μιας σπάνιας περίπτωσης πολυποειδούς ενδομητρίωσης στο τυφλό με βλεννώδη μεταπλασία.

**Υλικό και Μέθοδοι:** Παρασκεύασμα τυφλεκτομής από γυναίκα 54 ετών με πολυποειδές μόρφωμα, λευκόφαιης έως καστανόφαιης χροιάς, μεγίστης διαμέτρου 1,9 εκ.

**Αποτελέσματα:** Τομές από ολόκληρο το μόρφωμα του τυφλού έδειξαν παρουσία νησίδων εντός του μυϊκού χιτώνα, οι οποίες αποτελούνταν από αδένια μέσα σε ατρακτοκυτταρικό στρώμα. Τα αδένια επαλείφονταν από ένα στίχο κυλινδρικών κυττάρων με ηωσινόφιλο ή ανοιχτοχρωματικό, βλενοπαραγωγό κυτταρόπλασμα και ωοειδείς πυρήνες, χωρίς άξια λόγου πολυμορφία ή ατυπία. Αρκετά από αυτά εμφάνιζαν κυστική διάταση των αυλών με παρουσία βλέννης. Το στρώμα ήταν μετρίως κυτταροβριθές, τύπου ενδομητρίου. Κατά τον ανοσοϊστοχημικό έλεγχο, τα αδένια των νησίδων του εντερικού τοιχώματος εμφάνιζαν στη μεγαλύτερη έκταση θετικότητα στην κερατίνη 7 και την πρωτεΐνη των οιστρογονικών υποδοχέων, και σε μικρότερη έκταση στην κερατίνη 20 και την πρωτεΐνη CDX2. Τα στρωματικά κύτταρα εμφάνιζαν θετικότητα στο αντιγόνο CD10 και την πρωτεΐνη των οιστρογονικών υποδοχέων.

**Συμπεράσματα:** Η πολυποειδής ενδομητρίωση είναι μία σπάνια μορφή ενδομητρίωσης, η οποία μπορεί να μιμηθεί καλοήγη και κακοήγη νεοπλασμάτα. Η ιστολογική εξέταση, συνεπικουρούμενη από την ανοσοϊστοχημεία, σε συνδυασμό με το ιστορικό και τα κλινικά/εγχειρητικά ευρήματα επιτρέπει τη σωστή διαγνωστική ταξινόμηση κάθε περίπτωσης.

**Βιβλιογραφία:** Ghafoor S, Lakhman Y, Park KJ, Petkovska I. Polypoid endometriosis: a mimic of malignancy. *Abdom Radiol (NY)*. 2020; 45(6):1776-1782

Parker R.L, Dadmanesh F, Young RH et al. Polypoid endometriosis: a clinicopathologic analysis of 24 cases and a review of the literature. *Am J Surg Pathol*. 2004; 28: 3

Jiang W, Roma A, Lai K, Carver P, Xiao S, Liu X. Endometriosis involving the mucosa of the intestinal tract: A clinicopathologic study of 15 cases. *Mod Pathol*. 2013;26:1270-8.

