

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

Επίπεδα Επιθηλιακής Καντερίνης στον ορό ασθενών με καρκίνο του φύματος του Vater

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Τα μόρια προσκόλλησης και ειδικότερα η Ε-καντερίνη (epithelial) φαίνεται ότι παίζουν σημαντικό ρόλο στην ανάπτυξη και την εξέλιξη των επιθηλιακών όγκων. Η διαλυτή μορφή του μορίου της Ε-καντερίνης (sE-Cad) έχει βρεθεί ότι αυξάνεται σε διάφορους τύπους νεοπλασμάτων με ταυτόχρονη μείωση της ιστικής της έκφρασης.

Σκοπός της μελέτης αυτής ήταν να προσδιορισθούν τα επίπεδα της sE-Cad σε ασθενείς με νεόπλασμα του Vater και να συγκριθούν με τα αντίστοιχα υγιών μαρτύρων καθώς και με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των όγκων.

Ασθενείς – Μέθοδος Σε 16 ασθενείς με νεόπλασμα του Vater και σε 28 υγιείς μετρήθηκαν οι τιμές της sE-Cad με ανοσοπροσοφητική μέθοδο (ELISA) που προσδιορίζει το κλάσμα της sE-Cad σε ανθρώπινο ορό και βιολογικά υγρά με τη χρήση μονοκλωνικών αντισωμάτων.

Αποτελέσματα Στατιστικά σημαντικά υψηλότερες τιμές διαπιστώθηκαν σε ασθενείς σταδίου (stage) II, III και IV κατά TNM -6. Δεν διαπιστώθηκε στατιστικά σημαντική διαφορά μεταξύ της ομάδος των ασθενών και της ομάδος ελέγχου. Δεν διαπιστώθηκαν στατιστικά σημαντικές συσχετίσεις με το pT, τη διήθηση των λεμφαδένων pN, τη διαφοροποίηση των κυττάρων του όγκου, το είδος της επέμβασης και την επιβίωση των ασθενών. Η μέτρηση της sE-Cad με σημείο αποκοπής (cut-off value) τα 31,3 ng/ml ως μέθοδος έχει ευαισθησία 86% και ειδικότητα 43%.

Συμπεράσματα Σε ασθενείς με προχωρημένο τοπικά νεόπλασμα του Vater παρατηρείται αυξημένη τιμή sE-Cad η δε μέθοδος έχει ευαισθησία 86% και ειδικότητα 43%.