

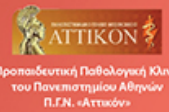
# ΑΤΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ

22-23 Οκτωβρίου 2021

Ξενοδοχείο Divani Caravel  
Αθήνα



ΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ



της Ελληνικής Σχολής  
Εθνικού και Καποδιστριακού  
Πανεπιστημίου Αθηνών

## EA22

### Μελέτη του πολυμορφισμού ERCC1 19007 σε ελληνικό πληθυσμό με προχωρημένο ουροθηλιακό καρκίνο ουροδόχου κύστεως που έχει λάβει θεραπεία με πλατινούχο σκεύασμα

Κωνσταντίνος Κουτσούκος<sup>2</sup>, Ρουμπίνη Ζακοπούλου<sup>1</sup>, Παναγιώτα Οικονομοπούλου<sup>1</sup>, Γιάννης Κωτσαντής<sup>1</sup>, Γιώργος Καβουράκης<sup>1</sup>, Αβραάμ Άσση<sup>1</sup>, Μύριαμ Αναστασίου<sup>1</sup>, Τάσσος Πανταζόπουλος<sup>1</sup>, Μαρία Πρεβεζάνου<sup>1</sup>, Γιάννης Χατζηδάκης<sup>1</sup>, Νικόλαος Γαβαλάς<sup>2</sup>, Αννίτα Μπουλούτα<sup>1</sup>, Κωνσταντίνος Ρόκας<sup>1</sup>, Αναστάσιος Αρναούτης<sup>1</sup>, Δημήτρης Γκότζιας<sup>1</sup>, Κατερίνα Παναγιώτου<sup>1</sup>, Αθανάσιος Σιαμπάνος<sup>1</sup>, Ιωάννης Λιακόπουλος<sup>1</sup>, Σωκράτης Κατωπόδης<sup>1</sup>, Αμάντα Ψυρρή<sup>1</sup>, Αθανάσιος Δημόπουλος<sup>2</sup>, Αριστοτέλης Μπάμας<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Β' Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ΑΤΤΙΚΟΝ, Αθήνα

<sup>2</sup> Θεραπευτική Κλινική Ιατρικής Σχολής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ, Αθήνα

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ:** Παλαιότερη μελέτη της ομάδας μας έδειξε ότι ο πολυμορφισμός 19007 C>T του γονιδίου ERCC1 αποτελεί προγνωστικό παράγοντα επιβίωσης των ασθενών με προχωρημένο ουροθηλιακό καρκίνο μετά από χορήγηση χημειοθεραπείας με πλατίνα. Η σημασία αυτού του παράγοντα στο νέο θεραπευτικό περιβάλλον του νοσήματος αυτού είναι άγνωστη.

**ΣΚΟΠΟΣ:** Η επίδραση του παραπάνω πολυμορφισμού σε ελληνικό πληθυσμό ασθενών με ουροθηλιακό καρκίνο που, εκτός από πλατίνα, έχουν λάβει σύγχρονες θεραπείες.

**ΥΛΙΚΟ & ΜΕΘΟΔΟΣ:** Σε δείγμα 98 ασθενών με ουροθηλιακό καρκίνο που είχαν λάβει πλατίνα, πραγματοποιήθηκε μελέτη του πολυμορφισμού ERCC1 19007 C>T μέσω αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR) και πολυμορφισμού μήκους θραύσματος περιορισμού (RFLP)

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:** Ο πολυμορφισμός του ERCC1 δε φαίνεται να σχετίζεται με τη σχετιζόμενη με καρκίνο επιβίωση, την ελεύθερη προόδου νόσο και τη συνολική επιβίωση στον πληθυσμό. Παρ' όλα αυτά υπήρξε στατιστικά σημαντική αλληλεπίδραση μεταξύ της προγνωστικής σημασίας του πολυμορφισμού και της χορήγησης ανοσοθεραπείας, στο διάστημα ελεύθερο νόσου ( $p=0.028$ ), στην επιβίωση-σχετιζόμενη με τον καρκίνο ( $p=0,029$ ), καθώς και στη συνολική επιβίωση ( $p=0.014$ ). Συγκεκριμένα παρουσία του T αλληλίου συσχετίσθηκε με χειρότερη πρόγνωση στους ασθενείς που έλαβαν μόνο χημειοθεραπεία, ενώ τέτοιος συσχετισμός δεν παρατηρήθηκε στην ομάδα των ασθενών που έλαβαν και ανοσοθεραπεία.

**ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ:** Από τη μελέτη μας φαίνεται ότι η εισαγωγή νεότερων θεραπειών επηρεάζει τη σημασία του πολυμορφισμού του ERCC1 στους ασθενείς με προχωρημένο ουροθηλιακό καρκίνο. Ο καθορισμός του μπορεί να είναι χρήσιμος στο διαρκώς εναλλασσόμενο τοπίο θεραπειών της νόσου.