

## Νεοπλάσματα Νεφρού-Μαθησιακοί στόχοι

- Με ποια κριτήρια ορίζεται ένα νεόπλασμα νεφρού ως «αδένωμα»;
- Πως διακρίνεται από την εστιακή θηλώδη σωληναριακή υπερπλασία;
- Ομοιότητες και διαφορές διάφορων ιστοπαθολογικών τύπων νεφροκυτταρικών καρκινωμάτων. Μπορεί να επιτευχθεί διάκριση μόνον από την μορφολογία του κυτταροπλάσματος ή από τη παρουσία θηλών;
- Με ποια κριτήρια γίνεται η βαθμονόηση (grading);
- Προγνωστικοί παράγοντες (σύγκριση και ιεράρχηση της προγνωστικής «αξίας» κάθε παράγοντα π.χ ιστολογικός τύπος vs grade vs εξωκαψική διήθηση κλπ).
- Ποια είναι η συνεισφορά του ανοσοφαινότυπου στην δ.δ των ιστολογικών τύπων των καρκινωμάτων νεφρού;
- Μοριακές/ γενετικές αναλύσεις και η διάκριση των νεφροκυτταρικών καρκινωμάτων σε διακριτές οντότητες (όχι μόνο ο φαινότυπος).
- Διάκριση ογκοκυττωμάτων από τα άλλα νεοπλάσματα. Είναι εφικτή σε βιοψία διαβελόνης. Είναι συμβατή η παρουσία αγγειακής διήθησης ;
- Μορφολογία νεφροβλαστώματος. Έμφαση στα επιμέρους μορφολογικά στοιχεία.
- Προγνωστικοί δείκτες νεφροβλαστώματος και μοριακοί / γενετικοί δείκτες.
- Άγγειομυολίπωμα: παθογένεση, ανοσοφαινότυπος, PEComas εν γένει.
- Προβλήματα στην διάγνωση κυστικών νεοπλασμάτων νεφρού.
- Η αναγνώριση μεταστατικού νεφροκυτταρικού καρκινώματος (κλασικά και σπάνια παραδείγματα διαφορικής διάγνωσης με έμφαση στα πιθανά λάθη).