

Παθήσεις προστάτου- Μαθησιακοί στόχοι

- Σχέση μορφολογικών δεδομένων (μάκρο-μικροσκοπικών) σε υπερπλασία προστάτου.
- Στοιχεία παθογένειας.
- Δυσχέρειες στην αξιολόγηση της PIN. Τι σημαίνει για τον ασθενή, πώς θα χειριστεί ο ουρολόγος την πληροφορία.
- Αδενοκαρκίνωμα προστάτου:
 - εξοικείωση με την ιστοπαθολογική εικόνα.
 - Η σημασία του Gleason score, στον χειρισμό των ασθενών
 - Εξοικείωση με την σταδιοποίηση
 - Μορφολογικά προβλήματα στην δια βελόνης- βιοψίας διάγνωση
 - Ο ρόλος της ανοσοϊστοχημείας και της αναζήτησης δεύτερης έγκυρης γνώμης
 - Η σημασία της διάκρισης του καρκινώματος τύπου πόρων (ductal) και τα πιθανά λάθη της μη διάκρισης
- Μορφολογία χρόνιας προστάτιδος και μαλακοπλακίας. Άλλη μια «πηγή» «προβλημάτων» στην μορφολογική διάγνωση αδενοκαρκινώματος.
- Προβλήματα ποιότητας στην διαχείριση βιοπτικού υλικού στο εργαστήριο και η σημασία τους για τον εξειδικευμένο ιατρό.

Παθήσεις προστάτου αδένος- Αναλυτική παρουσίαση διδακτέας ύλης

- Ανασκόπηση μορφολογίας φυσιολογικού προστάτου
- Επισκόπηση βασικών παθήσεων προστάτου: Υπερπλασία, Νεοπλασία, Φλεγμονές.
- Υπερπλασία προστάτου:
 - Εντόπιση
 - Κλινική εικόνα
 - Παθογένεια
 - Μορφολογία (μακροσκοπική και μικροσκοπική)
- PIN (Prostatic Intraepithelial neoplasia): μορφολογία, βιολογική σημασία, βαθμονόμηση (υψηλού και χαμηλού βαθμού). Διαγνωστικές δυσχέρειες.
- Αδενοκαρκίνωμα προστάτου (συνήθης τύπος):
 - Κλινική παρουσίαση
 - Βιοχημικοί δείκτες
 - Παθογενετικοί «μηχανισμοί»
 - Κλινικές «μορφές»
 - Μακροσκοπική μορφολογία
 - Μικροσκοπική μορφολογία
 - Gleason scores
 - Άλλοι προγνωστικοί δείκτες, σταδιοποίηση
 - Εικόνες από μεταστάσεις, π.χ σπονδυλική στήλη
- Αδενοκαρκίνωμα τύπου πόρων (πορογενές):
 - ιδιαίτερα κλινικά και βιολογικά στοιχεία
 - Μικροσκοπική μορφολογία
- Προβλήματα στην διάγνωση αδενοκαρκίνωμα σε βιοψία δια βελόνης: ο ρόλος της ανοσοϊστοχημείας
- Σκληρωτική αδένωση, μορφολογία
- Πλακώδης μετάπλαση και έμφρακτο προστάτου, μορφολογία

Παθήσεις προστάτου αδένος-Αναλυτική παρουσίαση διδακτέας ύλης

- Ηθμοειδής διαυγοκυτταρική υπερπλασία: μορφολογία, η σημασία της ερμηνεία των ευρημάτων από ιστοπαθολόγους με ειδική εμπειρία, εφαρμογή γενικής αρχής στην διαγνωστική ιστοπαθολογία.
- Προστατίτις:
 - ταξινόμηση
 - Αλγόριθμος κλινικοεργαστηριακής διαφοροδιάγνωσης
- Οξεία προστατίτις: κλινική εικόνα, παράγοντες κινδύνου, μορφολογία
- Χρόνια προστατίτις: μαλακοπλακία και άλλες μορφολογικές εικόνες