

Μη νεοπλασματικές νόσοι νεφρού-Μαθησιακοί στόχοι

- Συσχέτιση κλινικών/βιοχημικών εκδηλώσεων με μορφολογικές αλλοιώσεις των σπειραμάτων (γενικά).
- Θεμελιώδεις μορφολογικές αλλοιώσεις των σπειραμάτων (μεσαγγείο, ενδοθήλια, βασικές μεμβράνες, ποδοκύτταρα, κάψα Bowman).
- Με ποιους μηχανισμούς προκαλούνται οι ανωτέρω αλλοιώσεις (ανοσοσύμπλεγματα, αντισώματα, αιμοδυναμική υπερφόρτωση);
- Που εναποτίθενται τα ανοσοσύμπλεγματα; Ποιοι παράγοντες καθορίζουν την «παγίδευση» ή «εναπόθεση» των ανοσοσύμπλεγμάτων;
- Εξοικείωση με την χρήση των όρων «εστιακή», «διάχυτη», «τμηματική», «καθολική» στην ονοματολογία των σπειραματονεφρίτιδων.
- Παθογένεια εκδηλώσεων νεφρικής ανεπάρκειας, οξείας ή χρόνιας.
- Ποιες είναι οι συχνότερες πρωτοπαθείς σπειραματονεφρίτιδες;
- Ποιες είναι οι συχνότερες σπειραματονεφρίτιδες στα πλαίσια συστηματικής νόσου;
- Να αναφερθούν κληρονομικές σπειραματοπάθειες.
- Ποια είναι τα βασικά μορφολογικά στοιχεία τα οποία «επιτρέπουν» την αναγνώριση μιας οξείας μεταστρεπτοκοκκικής σπειραματονεφρίτιδος. Να αναλυθεί ο όρος «ενδοτριχοειδική».
- Πόσο ειδικό είναι το πρότυπο βλάβης στην μεσαγγειακή υπερπλαστική σπειραματονεφρίτιδα ;
- Ποια είναι η βασική υποκείμενη αλλοίωση στην εστιακή/τμηματική υπερπλαστική σπειραματονεφρίτιδα; Σε ποιες νεφροπάθειες παρατηρείται αυτό το πρότυπο βλάβης (πρωτοπαθής ή δευτεροπαθής);
- Τι είναι και πώς δημιουργούνται οι μηννοειδείς σχηματισμοί.
- Πως λέγεται η σπειραματονεφρίτιδα, στην οποία ένα μεγάλο ποσοστό των σπειραμάτων εμφανίζει μηννοειδείς σχηματισμούς; Από τι εξαρτάται η πρόγνωση, σε αυτόν τον τύπο της σπειραματονεφρίτιδος και πώς γίνεται η ανίχνευση αιτίου/ υποκείμενης νόσου, στους τρεις υποτύπους της εν λόγω σπειραματο νεφρίτιδος;
- Τι υλικό εμπεριέχουν οι μηννοειδείς σχηματισμοί ορατό με την μέθοδο του ανοσοφθορισμού;
- Ποιες είναι οι βασικές μορφολογικές αλλοιώσεις, οι οποίες επιτρέπουν την αναγνώριση μεμβρανουπερπλαστικής σπειραματονεφρίτιδος τύπου I και τύπου II
- Πώς εμφανίζεται κλινικά η μεμβρανοϋπερπλαστική σπειραματονεφρίτις;
- Τύπους σπειραματονεφρίτιδων που μπορούμε να δούμε σε ασθενή με καρκίνωμα, σε ασθενή με σαρκοείδωση ή σε ασθενή με ελονοσία.
- Η νόσος Berger (IgA nephropathy) μπορεί να μπερδευτεί μορφολογικά με πολλές σπειραματονεφρίτιδες. Ποιες είναι αυτές;
- Ποια είναι τα διαγνωστικά ευρήματα σε νόσο Berger;
- Ποιες είναι οι κυριότερες σπειραματοπάθειες που σχετίζονται με το νεφρωσικό σύνδρομο;
- Ποιες είναι οι βασικές μορφολογικές αλλοιώσεις στην μεμβρανώδη σπειραματοπάθεια; (χρώση Jones, HM και ανοσοφθορισμός)
- Σε ποιες παθήσεις μπορεί να παρατηρηθεί «δευτεροπαθής» μεμβρανώδης σπειραματοπάθεια;
- Πως προκαλείται και πώς διαγιγνώσκεται η νόσος ελαχίστων αλλοιώσεων; Επίσης, ποια είναι η πρόγνωση και ποια η θεραπεία της;
- Τι παρατηρείται σε σπειράματα ασθενών με HIV λοίμωξη;

- Τι χαρακτηρίζει την σπειραματονεφρίτιδα επί ΣΕΛ;
- Τι προσδιορίζει την σοβαρότητα της βλάβης σε σπειραματονεφρίτιδα επί ΣΕΛ;
- Τι είναι οι συρμάτινες αγκύλες (wire loops);
- Ποιες αλλοιώσεις παρατηρούνται στον νεφρό σε ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη;
- Ποια είναι η μορφολογία και η δυναμική προγνωστική σημασία της διαβητικής σπειραματοπάθειας;
- Πώς διαγιγνώσκεται η αμυλοείδωση του νεφρού;
- Διάμεση νεφρίτις: αιτιολογία, κλινική εμφάνιση, μορφολογία.
- Μορφολογία οξείας και χρόνιας πυελονεφρίτιδος. Συσχέτιση με κλινικές εικόνες. Παθογενετικός ρόλος σε νεφρικές ανεπάρκειες.
- Η παθολογοανατομία του νεφρού σε ασθενείς με υπέρταση. Η έννοια της νεφροσκλήρυνσης («καλοήθης» και «κακοήθης»).