

Γεννητικό σύστημα θήλεος

Συνοπτική παρουσίαση της διδακτέας ύλης

Βασικές παθήσεις αιδοίου οι οποίες περιλαμβάνονται στις διαλέξεις

- ✓ Κονδύλωματα: μακροσκοπική και μικροσκοπική μορφολογία.
 - Ανίχνευση ιού με in situ υβριδισμό
 - Έμφαση στα βασικά / κοινά συστατικά τα οποία «συνθέτουν» τη μορφολογική εικόνα.
 - Έμφαση στην μορφολογία του κοίλοκυττάρου (απλή μνεία μηχανισμών που εμπλέκονται στην παθομορφολογία του κοίλοκυττάρου).
- ✓ VIN: μορφολογία και η έννοια της ενδοεπιθηλιακής νεοπλασίας. Αναφορά στο επίπεδο κονδύλωμα.
- ✓ Πλακώδες καρκίνωμα αιδοίου: κλινική εικόνα, μορφολογία, προγνωστικοί δείκτες. Μορφολογία ακροχορδονώδους τύπου.
- ✓ Λευκοπλακία: χρήση και κατάχρηση του όρου, ιστοπαθολογικά αντίστοιχα.
- ✓ Σκληρυντικός / ατροφικός λειχήνας: μακροσκοπική και μικροσκοπική μορφολογία, αιτιοπαθογενετικές συσχετίσεις. Σχέση με καρκίνωμα αιδοίου.
- ✓ Νόσος Paget του αιδοίου: μακροσκοπική και μικροσκοπική εικόνα, συσχετίσεις και διαφορική διάγνωση.
- ✓ Θηλώδες ιδραδένωμα: διαφορική διάγνωση (κλινική) και μορφολογία, (μακροσκοπική και μικροσκοπική εικόνα).
- ✓ Κυστική διάταση πόρου Βαρθολινείου αδένος: κλινική και μορφολογική εικόνα.

Βασικές παθήσεις κόλπου, οι οποίες περιλαμβάνονται στις διαλέξεις.

- ✓ VAIN: μορφολογία, σχέση με τύπους HPV
- ✓ Κολπική αδένωση: μακροσκοπική και μικροσκοπική εικόνα. Αιτιοπαθογενετικές συσχετίσεις, με έμφαση στην πιθανή ανάπτυξη καρκινώματος.
- ✓ Ινοεπιθηλιακός πολύπους κόλπου: μακροσκοπική και μικροσκοπική εικόνα. Πιθανά προβλήματα από ανεπαρκή ιστοπαθολογική διάγνωση.
- ✓ Εμβρυϊκό ραβδομυοσάρκωμα (βοτρυοειδές): Κλινική – μακροσκοπική εικόνα και ιστοπαθολογική εικόνα. Βασικά επιδημιολογικά και προγνωστικά δεδομένα.

Βασικές παθήσεις τραχήλου μήτρας, που περιλαμβάνονται στις διαλέξεις:

- ✓ Βαθμονόμηση ενδοεπιθηλιακής νεοπλασίας. Σύγκριση του τριβάθμιου και του διβάθμιου συστήματος (CIN vs LSIL/HSIL). Κριτήρια διάκρισης των διαφόρων βαθμών της ενδοεπιθηλιακής νεοπλασίας (στο πλακώδες επιθήλιο).
- ✓ Μορφολογία αντιστοιχών κυτταρολογικών εικόνων. Βασικές αρχές στην αποφολιωτική κυτταρολογία.
- ✓ Εικόνα και «έννοια» μικροδιηθητικού καρκινώματος (ή «επιπολής διηθητικού»).
- ✓ Διηθητικό πλακώδες καρκίνωμα τραχήλου: μακροσκοπικές εικόνες, σταδιοποίηση (με γραφική παράσταση). Μικροσκοπική μορφολογία και κριτήρια ιστολογικής βαθμονόμησης.
- ✓ Παράγοντες κινδύνου για την «ανάπτυξη» πλακώδους καρκινώματος τραχήλου.
- ✓ Αδενοκαρκίνωμα τραχήλου: μικροσκοπική μορφολογία, έμφαση στην διάγνωση αδενοκαρκινώματος in situ και στην κλινική σημασία της εν λόγω διάγνωσης. Βοηθητικοί διαγνωστικοί δείκτες (απλή αναφορά).
- ✓ Ενδοτραχηλικός πολύπους: μορφολογία (μακροσκοπική και μικροσκοπική), κλινική εμφάνιση.
- ✓ Τραχηλίτις: κολποσκοπική εικόνα. Διαγνωστική προσπέλαση, αιτιολογία. Η έννοια της φλεγμονώδους νόσου της πυέλου και η κατανομή της. Κλινική εμφάνιση και επιπλοκές.

Βασικές παθήσεις ενδομητρίου – μυομητρίου που περιλαμβάνονται στις διαλέξεις:

Υπερπλασία ενδομητρίου: μορφολογία και σύγκριση με ενδομητρικό πολύποδα. Μακροσκοπικές διαφορές. Μικροσκοπικές διαφορές. Αιτιοπαθογένεια και κλινικές συσχετίσεις. Μορφολογική εικόνα απλής υπερπλασίας. Μορφολογική εικόνα σύνθετης υπερπλασίας. Μορφολογική εικόνα άτυπης ενδομητρικής υπερπλασίας. Η έννοια της πρώιμης καρκινικής ή προκαρκινικής αλλοίωσης. Σχέση πολύποδος και ενδομητρικού καρκινώματος. Βασικά μορφολογικά κριτήρια για την διάγνωση πολύποδος. Ποικίλλουσα συχνότης πολύποδος λόγω διαφορετικής διαγνωστικής προσπέλασης σε διάφορα παθολογοανατομικά εργαστήρια.

Καρκίνωμα ενδομητρίου: Μακροσκοπική εικόνα. Μικροσκοπική εικόνα. Διάκριση από σύνθετη / άτυπη υπερπλασία. Διάφοροι ιστοπαθολογικοί τύποι και αντίστοιχα μοντέλα καρκινογένεσης. Κριτήρια βαθμονόμησης (grading). Σχετική συχνότης. Το βάθος της διήθησης σαν προγνωστικός παράγων και η εφαρμογή του στην καθημερινή χειρουργική πρακτική. Σταδιοποίηση καρκινωμάτων ενδομητρίου.

Ενδομητρικό στρωματικό σάρκωμα: Μακροσκοπική και απεικονιστική εικόνα. Βασικές / διαγνωστικές μικροσκοπικές εικόνες. Διάκριση low grade και high grade στρωματικού σαρκώματος και η βιολογική της σημασία.

Κακοήθης μικτός Μυλλεριανός όγκος του ενδομητρίου: Μακροσκοπική εικόνα. Μικροσκοπικά ευρήματα. Βιολογική συμπεριφορά. Πιθανά διαγνωστικά προβλήματα λόγω ακατάλληλου δείγματος ή μη πλήρους ιστοπαθολογικής αξιολόγησης.

Λειομώματα: Συχνότης, βιολογική συμπεριφορά, κλινική εμφάνιση. Μακροσκοπική εικόνα. Μικροσκοπικές εικόνες. Εκφυλιστική ατυπία (συμπλαστικά) και η σημασία για αποφυγή λανθασμένης διάγνωσης.

Λειομυοσαρκώματα: Ποια είναι τα «διαγνωστικά κριτήρια» και πως τα χρησιμοποιούν για αξιολόγηση οι παθολογοανατόμοι. Η διαγνωστική αξία των μιτώσεων και ενός συγκεκριμένου τύπου νέκρωσης.

Αδενομύωση: Συχνότης, κλινική παρουσίαση. Μακροσκοπική εικόνα. Μικροσκοπική εικόνα. Πιθανό πρόβλημα στην εκτίμηση του βάθους διήθησης συνυπάρχοντος καρκινώματος.

Ενδομητρίωση: Τι είναι, «ορισμός». Κλινικές εκδηλώσεις. Μορφολογικά ευρήματα. Σοκολατοειδείς κύστες. Ποικιλία εντοπίσεων. Σχέση με ανάπτυξη καρκινώματος. Αιτιοπαθογενετικές απόψεις. Έμφαση σε ασυνήθεις εντοπίσεις και η σημασία τους στην καθημερινή διαγνωστική πρακτική.

Γεννητικό σύστημα θήλεος – Μαθησιακοί στόχοι

- ✓ Αναγνώριση μακροσκοπικής και μικροσκοπικής εικόνας κονδυλώματος.
- ✓ Ποια η παθογενετική σχέση με HPV.
- ✓ Διαφορές κονδυλώματος αιδοίου και VIN.
- ✓ Σύγκριση συνήθους πλακώδους και ακροχορδονώδους καρκινώματος αιδοίου. Μορφολογικές και βιολογικές διαφορές.
- ✓ Κριτική χρήση του όρου λευκοπλακία.
- ✓ Διάγνωση σκληρυντικού ατροφικού λειχήνους. Ποια είναι η θεμελιώδης μορφολογική συνιστώσα.
- ✓ Το θηλώδες ιδραδένωμα σαν παράδειγμα μακροσκοπικής εικόνας που μπορεί να μιμηθεί κακοήθεια. Ποια είναι τα ιστολογικά κριτήρια καλοήθειας.

- ✓ Ομοιότητες και διαφορές VIN, VAIN και CIN.
- ✓ Διαυγοκυτταρικό καρκίνωμα σε έδαφος κολπικής αδένωσης. Να τονισθούν τα καίρια παθογενετικά σημεία ενός ιδιαίτερα ενδιαφέροντος μοντέλου καρκινογένεσης.
- ✓ Με ποια μορφολογικά κριτήρια βαθμονομείται μια ενδοεπιθηλιακή νεοπλασία, όπως η CIN. Γιατί είναι πιο πρακτική και ίσως πιο ορθή η διάκριση σε χαμηλόβαθμη και υψηλόβαθμη δυσπλασία.
- ✓ Ποις θεωρητική και πρακτική βάση υποστηρίζει την διάκριση του μικροδιηθητικού καρκινώματος τραχήλου.
- ✓ Σταδιοποίηση καρκινώματος τραχήλου.
- ✓ Ποια διαγνωστικά προβλήματα μπορούν να προκληθούν από επιπολής βιοψία εξωφυτικού στοιχείου πλακώδους καρκινώματος τραχήλου.
- ✓ Ποιο είναι το βασικό μορφολογικό στοιχείο το οποίο προσδιορίζει την εικόνα ενός καρκινώματος τραχήλου χαμηλής διαφοροποίησης.
- ✓ Παράγοντες κινδύνου για «ανάπτυξη» καρκινώματος τραχήλου.
- ✓ Ποιο είναι συνηθεστερο πρόβλημα στη διαφορική διάγνωση του αδενοκαρκινώματος in situ του τραχήλου.
- ✓ Μπορεί ένα αδενοκαρκίνωμα τραχήλους να μοιάζει με αδενοκαρκίνωμα ενδομητρίου;
- ✓ Να περιγραφεί η μορφολογική εικόνα ενδοτραχηλικού πολύποδος.
- ✓ Ποιες φλεγμονές (ανά όργανο) συνθέτουν την εικόνα της φλεγμονώδους νόσου της πύελου.
- ✓ Τι σημαίνει η παρουσία πλασματοκυττάρων στον ενδοτράχηλο και τι σημαίνει η παρουσία πλασματοκυττάρων στο ενδομήτριο.
- ✓ Αναγνώριση ενδομητρικού πολύποδος μακροσκοπικά και μικροσκοπικά.
- ✓ Εξοικείωση με τις διάφορες μορφές της ενδομητρικής υπερπλασίας
- ✓ Πως αντιμετωπίζεται μια ασθενής με διάγνωση ενδομητρικού καρκινώματος σε ξεσματα ενδομητρίου. Ποια είναι η σημασία της σταδιοποίησης κατά την εγχείρηση και ποιος είναι ο ρόλος του παθολογοανατόμου.
- ✓ Σε ποιες περιπτώσεις ο ιστολογικός τύπος «προμηνυει» χειρότερη πρόγνωση
- ✓ Μπορεί η αδενομυωση να επηρεάσει την ιστοπαθολογική εκτίμηση ενός ενδομητρικού αδενοκαρκινώματος;
- ✓ Είναι δυνατόν να αναπτυχθεί αδενοκαρκίνωμα σε έδαφος ενδομητρίωσης;
- ✓ Να αναφερθεί ένας βασικός παράγων ο οποίος μπορεί να αλλοιώσει σε μεγάλο βαθμό την ιστοπαθολογική εκτίμηση ενός ενδομητρικού καρκινώματος.
- ✓ Είναι δυνατόν να μπερδευτεί η αδενομυωση με σαρκωμα;
- ✓ Μπορεί να παρατηρηθεί χονδροσαρκωμα ή οστεοσαρκωμα σε ογκο του ενδομητρίου;
- ✓ Λειομύωματα: Συχνότης, βιολογική συμπεριφορά, κλινική εμφάνιση. Μακροσκοπική εικόνα. Μικροσκοπικές εικόνες. Εκφυλιστική ατυπία (συμπλαστικά) και η σημασία για αποφυγή λανθασμένης διάγνωσης.
- ✓ Λειομυοσαρκώματα: Ποια είναι τα «διαγνωστικά κριτήρια» και πως τα χρησιμοποιούν για αξιολόγηση οι παθολογοανατόμοι. Η διαγνωστική αξία των μιτώσεων και ενός συγκεκριμένου τύπου νέκρωσης.
- ✓ Διάκριση των όγκων οριακής κακοηθείας. Προβλήματα και πιθανά λάθη.
- ✓ Διάκριση των διαφόρων όγκων από το επιπολής επιθήλιο της ωοθήκης. Προβλήματα και πιθανά λάθη.
- ✓ Προβλήματα στην διάγνωση του κοκκιοκυτταρικού όγκου της ωοθήκης.
- ✓ Προβλήματα στην διάκριση όγκων από βλαστικά γεννητικά κύτταρα και καρκινωμάτων.
- ✓ Μακροσκοπική και μικροσκοπική μορφολογία του ωρίμου κυστικού τερατώματος.
- ✓ Προβλήματα στην διάκριση πρωτοπαθών από μεταστατικά καρκινώματα ωοθήκης. Να αναφέρετε παραδείγματα σχετικά συχνού λάθους.
- ✓ Προβλήματα στην διάκριση χρόνιας σαλιγγίτιδας από καρκίνωμα σάλπιγγας. Σε ποια άλλη περίπτωση είναι δυνατή η λανθασμένη διάγνωση καρκινώματος σάλπιγγας.
- ✓ Προβλήματα στην διάγνωση της μύλης κησης.
- ✓ Επικουρικές μέθοδοι διάγνωσης εκτός της συνήθους ιστοπαθολογικής ανάλυσης.

