

Παθήσεις μαστού - Συνοπτική παρουσίαση διδακτέας ύλης

- ✓ Γενική θεώρηση παθήσεων μαστού.
 - ✓ Σύντομη ανασκόπηση φυσιολογικής μικροσκοπικής δομής. Περί μυοεπιθηλιακών κυττάρων.
 - ✓ Κλινικά προβλήματα στα οποία η διερεύνηση περιλαμβάνει βιοψία.
 - ✓ Περί ινοκυστικών αλλοιώσεων: Τι είναι και πόσο συχνές είναι;
 - ✓ Ιστορική αναδρομή – η λανθασμένη θεώρηση της νόσου και οι θεραπευτικές επιπτώσεις, στο μακρινό παρελθόν.
 - ✓ Μακροσκοπικές και μικροσκοπικές εικόνες των ινοκυστικών αλλοιώσεων.
 - ✓ Παθογενετικές ερμηνείες.
 - ✓ Κλινική σημασία ινοκυστικών αλλοιώσεων.
 - ✓ Υπερπλαστικές αλλοιώσεις μαστού με αυξημένο κίνδυνο ανάπτυξης καρκίνου.
 - ✓ Τυπική και άτυπη ενδοπορική υπερπλασία.
 - ✓ Η έννοια της DIN.
 - ✓ Ενδοπορικό καρκίνωμα μαστού (συχνότης, κλινική εμφάνιση, πρόγνωση, εξέλιξη).
 - ✓ Ενδοπορικό καρκίνωμα μαστού (μακροσκοπικές και μικροσκοπικές εικόνες).
 - ✓ Μικροδιήθηση σε ενδοπορικό καρκίνωμα.
 - ✓ Νόσος Paget μαστού: Μακροσκοπικές και μικροσκοπικές ιστοπαθολογικές εικόνες.
 - ✓ Θηλώματα μικρών πόρων: μορφολογία, κλινικές συσχετίσεις.
 - ✓ Θηλώματα μεγάλων πόρων: μορφολογία, κλινικές συσχετίσεις.
 - ✓ Λοβιακό καρκίνωμα in situ: μορφολογία, έννοια, βιολογική σημασία, συχνότητα, κλινική παρουσίαση.
 - ✓ LIN (lobular intraepithelial neoplasia): έννοια και παραδείγματα.
-
- ✓ Καρκίνωμα τύπου πόρων (NOS): μορφολογία, μακροσκοπική και μικροσκοπική και συσχέτιση με εικόνες στη μαστογραφία.
 - ✓ Καρκίνωμα τύπου πόρων: Υπότυποι και αντίστοιχες συχνότητες.
 - ✓ Ενδεικτικές μορφολογικές εικόνες του NOS.
 - ✓ Αγγειακή διήθηση.
 - ✓ Grade και εν γένει προγνωστικοί δείκτες (ER, PR, Her2).
 - ✓ Λοβιακό καρκίνωμα διηθητικό: μορφολογικές εικόνες.
 - ✓ Διαγνωστικές δυσχέρειες. Ανοσοϊστοχημεία για E cadherin.
 - ✓ Ιδιαίτερα στοιχεία για την βιολογική συμπεριφορά του λοβιακού καρκινώματος.
 - ✓ Μυελοειδές καρκίνωμα: μορφολογία, παθοβιολογικές συσχετίσεις.
 - ✓ Βλενωδές καρκίνωμα: μορφολογία, παθοβιολογικές συσχετίσεις.
 - ✓ Σωληνώδες καρκίνωμα μαστού: μορφολογία, κλινικές / προγνωστικές συσχετίσεις.
 - ✓ Ακτινωτή ουλή: μορφολογία, η απεικονιστική της εμφάνιση σαν «πιθανή» νεοπλασματική αλλοίωση.
 - ✓ Σκληρυντική αδένωση: μορφολογία και πως μιμείται καρκίνωμα.
 - ✓ Αδένωση από μικρά αδένια: μορφολογία και δυσχέρεια διάκρισης από διηθητικό καρκίνωμα.
 - ✓ Πορεκτασία: μορφολογία, κλινική εμφάνιση.
 - ✓ Λιπονέκρωση: μορφολογία. Γιατί μπορεί να «εκληφθεί» ως καρκίνωμα, ιδίως σε ταχείες βιοψίες.
 - ✓ Φλεγμονώδες καρκίνωμα: μορφολογία, κλινικές και προγνωστικές συσχετίσεις.
 - ✓ Ποια γυναίκα κινδυνεύει περισσότερο να εμφανίσει καρκίνο του μαστού.
 - ✓ Οικογενής καρκίνος μαστού: βασικές πληροφορίες.
 - ✓ Κύριοι παράγοντες που μπορούν να καθορίσουν τη πρόγνωση σε καρκίνο μαστού. Η σημασία του «σταδίου» της νόσου.
 - ✓ Πως «διασπείρεται» ο καρκίνος μαστού.
 - ✓ Επικουρικοί προγνωστικοί δείκτες. Παραδείγματα εφαρμογών τέτοιων δεικτών στην ιστοπαθολογία.
 - ✓ Πως προκύπτει η ανάγκη για «νέους γονιδιακούς» προγνωστικούς δείκτες.

- ✓ Ινοαδένωμα: μορφολογία, βιολογία της εξεργασίας.
- ✓ Φυλλοειδής όγκος: μορφολογία, βιολογία της εξεργασίας, δυσχέρειες στην εκτίμηση της βιολογικής συμπεριφοράς, κριτήρια πρόβλεψης επιθετικής βιολογικής συμπεριφοράς.
- ✓ Γυναικομαστία: αιτιοπαθογενετικές συσχετίσεις, μορφολογία.

ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΜΑΣΤΟΥ

Ερωτήσεις φροντιστηρίων για καλύτερη εμπέδωση μαθησιακών στόχων

- ✓ Περιγραφή ινοκυστικών αλλοιώσεων. Ποια η σχέση με καρκίνωμα μαστού. Με ποια κλινικά προβλήματα εμφανίζονται οι ασθενείς.
- ✓ Τι είναι η DIN (αναγνώριση μορφολογικών εικόνων).
- ✓ Πως εμφανίζεται και πως αντιμετωπίζεται (κλινικά) ένα σύνηθες ενδοπορικό καρκίνωμα μαστού.
- ✓ Τι είναι και πως εμφανίζεται η νόσος Paget μαστού.
- ✓ Τι είναι το LIN, (αναγνώριση μορφολογικών εικόνων).
- ✓ Ποια είναι η κλινική εικόνα, η απεικονιστική εικόνα και η κλινική αντιμετώπιση ενός «λοβιακού καρκινώματος in situ».
- ✓ Να αναγνωρισθεί μακροσκοπικά και μικροσκοπικά ένα σύνηθες καρκίνωμα μαστού (NOS).
- ✓ Ποιες πληροφορίες πρέπει να περιλαμβάνουμε σε μια ιστοπαθολογική έκθεση καρκίνου μαστού, (εξοικείωση με τυπικά παραδείγματα, πραγματικών ιστοπαθολογικών εκθέσεων ρουτίνας).
- ✓ Ποιοι παράγοντες καθορίζουν τη πρόγνωση σε καρκινώματα μαστού.
- ✓ Γιατί προκύπτει ανάγκη για αναζήτηση καινούργιων προγνωστικών δεικτών.
- ✓ Διαφορές διηθητικού λοβιδιακού καρκινώματος από διηθητικό καρκίνωμα πόρων.
- ✓ Διάκριση σκληρυντικής αδένωσης από καρκίνωμα.
- ✓ Διάκριση ακτινωτής ουλής από καρκίνωμα.
- ✓ Διαφορική διάγνωση ινοαδενώματος από φυλλοειδή όγκο.
- ✓ Ποια είναι η βιολογική συμπεριφορά των φυλλοειδών όγκων.