

# ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΚΑΡΔΙΑΣ

## Συνοπτική παρουσίαση διδακτέας ύλης

- **Εισαγωγικά σχόλια**
- **Επανάληψη θεμελιωδών γνώσεων ανατομίας και ιστολογίας της καρδιάς**
- **Συμφορητική καρδιακή νόσος:**
  - Ορισμός, σχόλια για την αιτιοπαθογένεια και τους μηχανισμούς
  - Ανεπάρκεια αριστερής κοιλίας (πνευμονικό οίδημα, μακροφάγα κύτταρα καρδιακής ανεπάρκειας)
  - Ανεπάρκεια δεξιάς κοιλίας (συμφόρηση μαλακών ιστών και κοιλιακών σπάχνων, «μοσχοκαραιοειδές» ήπαρ)
- **Ισχαιμική (στεφανιαία) καρδιακή νόσος:**
  - Ορισμός, επιδημιολογία, παθογένεση, παράγοντες κινδύνου, τύποι στηθάγχης, αιφνίδιος καρδιακός θάνατος
  - Έμφραγμα μυοκαρδίου (παθογένεση, ιστοπαθολογική εικόνα ανάλογα με την ηλικία του εμφράγματος, επιπλοκές)
  - Χρόνια ισχαιμική νόσος της καρδιάς (μορφολογία αθηρωματικών στεφανιαίων αρτηριών και μυοκαρδίου)
- **Υπερτασική νόσος της καρδιάς (αιτιοπαθογένεια, μορφολογία υπερτροφικού μυοκαρδίου αριστερής κοιλίας)**
- **Πνευμονική καρδιά (αιτιοπαθογένεια οξείας και χρόνιας πνευμονικής καρδιάς και αντίστοιχες μορφολογικές αλλοιώσεις της δεξιάς κοιλίας)**
- **Βαλβιδικές νόσοι της καρδιάς:**
  - Ρευματικός πυρετός (παθογένεια, ιστοπαθολογική εικόνα οζίου Aschoff, τύποι βαλβιδοπάθειας, εξωκαρδιακές εκδηλώσεις, επιπλοκές)

- Αορτική στένωση από ασβέστωση (μορφολογία, ΚΠΑΣ)
- Πρόπτωση μιτροειδούς βαλβίδας (μορφολογία, ΚΠΑΣ)
- Μη μικροβιακή θρομβωτική ενδοκαρδίτιδα (μορφολογία, ΚΠΑΣ)
- Λοιμώδης ενδοκαρδίτιδα (παθογένεση, επιβαρυντικοί παράγοντες, εντοπίσεις, μορφολογία, επιπλοκές)
- Αλλοιώσεις σε έδαφος προσθετικών βαλβίδων
- **Μυοκαρδίτιδες (μορφολογία, αιτιολογικοί παράγοντες)**
- **Μυοκαρδιοπάθειες (ιστοπαθολογικές αλλοιώσεις διατακτικής, υπερτροφικής και περιοριστικής μυοκαρδιοπάθειας, ΚΠΑΣ)**
- **Συγγενείς καρδιοπάθειες**
  - Ελλείμματα μεσοκοιλιακού διαφράγματος (εντοπίσεις, ΚΠΑΣ)
  - Ελλείμματα μεσοκοιλιακού διαφράγματος (εντοπίσεις, ΚΠΑΣ)
  - Ανοικτός αρτηριακός (Βοτάλλειος) πόρος (μηχανισμός, ΚΠΑΣ)
  - Τετραλογία του Fallot (ορισμός, ΚΠΑΣ)
  - Μετατόπιση μεγάλων αγγείων (ορισμός, ΚΠΑΣ)
  - Στένωση ισθμού αορτής (τύποι στένωσης, ΚΠΑΣ)
- **Περικαρδίτιδες (μορφολογία, τύποι περικαρδιακών συλλογών, ΚΠΑΣ)**
- **Νεοπλάσματα της καρδιάς**
  - Μύξωμα (εντόπιση, μορφολογία, ΚΠΑΣ)
  - Ραβδομύωμα (μορφολογία, συσχέτιση με οζώδη σκλήρυνση)

- Μεταστατικά νεοπλάσματα καρδιάς (συνηθέστεροι τύποι)

## Ερωτήσεις φροντιστηρίων για καλύτερη εμπέδωση μαθησιακών στόχων

1. Ποια είναι πιο συχνή αιτία θανάτου: παθήσεις καρδιάς ή καρκίνος;
2. Ορισμός συμφορητικής καρδιακής ανεπάρκειας.
3. Αναφέρατε τα συχνότερα αίτια αριστερής καρδιακής ανεπάρκειας.
4. Περιγράψετε τις μακροσκοπικές και μικροσκοπικές αλλοιώσεις των πνευμόνων στην ανεπάρκεια αριστερής καρδιάς.
5. Περιγράψετε τις μακροσκοπικές και μικροσκοπικές αλλοιώσεις του ήπατος στην ανεπάρκεια δεξιάς καρδιάς.
6. Κλινικά χαρακτηριστικά καρδιακής ανεπάρκειας –ΚΠΑΣ.
7. Αναφέρετε τους παράγοντες κινδύνου της ισχαιμικής (στεφανιαίας) καρδιακής νόσου.
8. Περιγράψετε τις μακροσκοπικές και μικροσκοπικές αλλοιώσεις εμφράγματος μυοκαρδίου ανάλογα με την ηλικία αυτού. Σχολιάσετε την περίπτωση επαναιμάτωσης.
9. Αναφέρετε επιπλοκές εμφράγματος του μυοκαρδίου.
10. Αναφέρετε ένζυμα και άλλες πρωτεΐνες που απελευθερώνονται μετά από βλάβη του μυοκαρδίου και αποτελούν τμήμα της εργαστηριακής αξιολόγησης.
11. Ποια είναι η συνηθέστερη αιτία αιφνιδίου θανάτου και ποιες οι συνηθέστερες βλάβες της καρδιάς σε αιφνίδιο θάνατο.
12. Περιγράψετε το κύριο χαρακτηριστικό της υπερτασικής νόσου της καρδιάς.
13. Αιτιοπαθογένεια οξείας πνευμονικής καρδιάς.
14. Περιγράψετε τις ιστοπαθολογικές αλλοιώσεις της οξείας ρευματικής καρδίτιδας.
15. Περιγράψετε την ιστοπαθολογική εικόνα οζίου Aschoff.

16. Περιγράψετε τις ιστοπαθολογικές αλλοιώσεις της χρόνιας ρευματικής νόσου της καρδιάς.
17. Περιγράψετε τις ιστοπαθολογικές αλλοιώσεις της μη μικροβιακής θρομβωτικής ενδοκαρδίτιδας.
18. Αναφέρετε επιβαρυντικούς παράγοντες της λοιμώδους ενδοκαρδίτιδας.
19. Περιγράψετε τις εκβλαστήσεις της οξείας και υποξείας ενδοκαρδίτιδας.
20. Αναφέρετε τα κύρια αίτια μυοκαρδίτιδα.
21. Τι περιμένετε να δείτε στο μικροσκόπιο σε απόρριψη καρδιακού μοσχεύματος;
22. Αναφέρετε χαρακτηριστικά της περιγεννητικής μυοκαρδιοπάθειας.
23. Ιστοπαθολογικά ευρήματα υπερτροφικής μυοκαρδιοπάθειας.
24. Αναφέρετε τις συχνότερες αιτίες υπερτροφίας της καρδιάς.
25. Αναφέρετε αίτια περιοριστικής μυοκαρδιοπάθειας.
26. Περιγράψετε την τετραλογία του Fallot (ανατομικά στοιχεία και κλινικά χαρακτηριστικά).
27. Αίτια, μακροσκοπικές και μικροσκοπικές αλλοιώσεις περικαρδίτιδας.
28. Ιστοπαθολογική εικόνα και πιθανές κλινικές εμφανίσεις μυξώματος.
29. Πως επηρεάζει την καρδιά το σύνδρομο του καρκινοειδούς;