

ANATOMIA PATOLOGICA 1 NODbis

(prova in itinere)

PROCESSI REGRESSIVI

Adattamento e danno cellulare

Atrofia, ipertrofia, iperplasia

Rigonfiamento torbido e degenerazione vacuolare

Patologie da accumulo:

- lipidi (tesaurismosi lipidiche, ipercolesterolemia)
- glicidi (tesaurismosi glicidiche)
- mucopolisaccaridi (mucopolisaccaridosi)
- peptidi (ialinosi, amiloidosi)

Pigmentazioni patologiche (antracotica, emosiderotica, emocromatica, melanica)

La morte cellulare: apoptosi e necrosi (coagulativa, colliquativa, enzimatica, caseosa, gommosa, fibrinoide, steatonecrosi, gangrena)

Calcificazioni

DISTURBI DI CIRCOLO

Edema

Anemia

Iperemia attiva e passiva (stasi): quadri anatomopatologici nel polmone, nel fegato e nella milza

Emorragia: patogenesi, terminologia, conseguenze ed evoluzione

Trombosi: patogenesi; trombosi arteriosa, venosa, endocardica; conseguenze ed evoluzione

Embolia

Ischemia e infarto: cause, evoluzione, conseguenze, quadri anatomopatologici dell'infarto di miocardio, encefalo, rene, milza

INFIAMMAZIONE

Inquadramento classificativo e aspetti morfologici: flogosi specifiche e aspecifiche, acute e croniche, diffuse e granulomatose

Eziologia; composizione e morfologia dell'essudato

Quadri anatomo-patologici di tubercolosi, lebbra, lue, sarcoidosi e actinomicosi

Basi anatomo-patologiche delle malattie autoimmuni

Processi riparativi

ACCRESCIMENTO PATOLOGICO

Proliferazione e differenziazione fisiologica (compresa l'embriogenesi) e patologica

Ipertrofia, iperplasia, metaplasia (epiteliale e mesenchimale), displasia: significato, eziopatogenesi, alterazioni morfologiche, gradazione, evoluzione

Neoplasie in situ e invasive, benigne e maligne, primitive e secondarie; inquadramento istogenetico (epiteliali, mesenchimali, emolinfopoietiche, disontogenetiche e del SNC)

Fattori causali, comportamento biologico, caratteristiche macro e microscopiche, modalità di diffusione, grading, staging (TNM)

PARTE SPECIALE

APPARATO CARDIOVASCOLARE

Aterosclerosi: cause, morfologia delle lesioni elementari e delle lesioni complicate

Quadri anatomo-patologici delle principali vasculiti

Aneurismi: classificazione, etiopatogenesi, morfologia e complicanze

Aneurisma dissecante: condizioni predisponenti, storia naturale, morfologia e complicanze.

Substrati morfologici delle lesioni vascolari in corso di angina da sforzo, angina instabile, infarto del miocardio, morte improvvisa coronarica. Arteriosclerosi
Quadri morfologici della cardiopatia ischemica e dell'infarto transmurale e subendocardico
Quadri morfologici di ipertrofia e di scompenso
Quadri morfologici delle cardiomiopatie; ruolo della biopsia endomiocardica
Quadri morfologici delle endocarditi, delle miocarditi e delle pericarditi; emopericardio
Substrati morfologici della stenosi e dell'insufficienza valvolare e della patologia valvolare distrofica
Substrati morfologici delle aritmie
Tumori del cuore
CARDIOPATIE CONGENITE
Cenni embriologici – epidemiologici
Principali quadri morfologici

APPARATO RESPIRATORIO

POLMONE

Principali anomalie congenite
Disturbi di circolo: eziopatogenesi e substrati morfologici
Embolia: eziopatogenesi e substrati morfologici
Ipertensione polmonare: substrati morfologici
Atelettasia ed enfisema: eziopatogenesi e quadri morfologici
Pneumopatia cronica ostruttiva: generalità, eziopatogenesi, quadri morfologici
Polmonite lobare, broncopolmoniti ed ascesso polmonare: generalità, patogenesi, quadri morfologici
Patologia interstiziale (restrittiva) polmonare
Pneumoconiosi: generalità e principali quadri morfologici
Quadri morfologici della tubercolosi e della sarcoidosi
Tumori primitivi e secondari: quadri morfologici, complicanze, stadiazione, sindromi paraneoplastiche

PLEURA

Versamenti: definizione, eziopatogenesi e quadri morfologici
Pleuriti: generalità e principali quadri morfologici
Tumori: quadri morfologici, complicanze, principali quadri morfologici

ATTIVITA' FORMATIVE PROFESSIONALIZZANTI

- Metodologie tecniche in isto-citopatologia, immunoistochimica e patologia ultrastrutturale
- La richiesta di esame istocitopatologico
- Diagnostica citologica esfoliativa e agoaspirativa
- Esame macroscopico del polmone e del cuore nei principali quadri morbosi

TESTI CONSIGLIATI

Wheater: Istopatologia essenziale. Ed. CEA (2003)

Kumar – Abbas – Aster: Robbins - Le basi patologiche delle malattie. Vol. 1&2 e Testo di Autovalutazione, 9ª Ed. Elsevier

Ruco - Scarpa: Anatomia Patologica. Le basi. Ed. Utet

Mariuzzi G.M. Anatomia Patologica e correlazioni anatomo-cliniche. Ed. Piccin