

## INTRODUZIONE ALLO STUDIO DI ANATOMIA PATOLOGICA

Nascita ed evoluzione dell'Anatomia Patologica. Il processo diagnostico. Razionale del tipo di tecniche di studio morfologico per la diagnosi delle malattie. Ruolo e modalità del prelievo bioptico nella diagnostica clinica. Aspetti morfologici macro e microscopici del danno e della morte tissutale. Necrosi: principali tipi e correlazione morfofunzionale nei vari organi.

## PATOLOGIA DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE

Aterosclerosi. Aneurismi. Vasculiti. Cardiopatie congenite: cianotizzanti precoci, cianotizzanti tardive, anomalie ostruttive. Cardiopatia ischemica: angina pectoris, infarto del miocardio, morte improvvisa, cardiopatia ischemica cronica. Cardiopatia ipertensiva: ipertensione sistemica e cuore polmonare. Cardiomiopatie: dilatativa, ipertrofica, restrittiva. Miocarditi. Endocarditi: infettive e non infettive. Cardite reumatica. Pericarditi e versamenti pericardici. Malattie valvolari: degenerazione calcifica, degenerazione mixomatosa.

## PATOLOGIA DELL'APPARATO RESPIRATORIO

Fistole tracheo-esofagee. Sequestrazione polmonare. Cisti broncogene. Neoplasie laringee. Atelectasie. Malattia a membrane ialine del neonato. ARDS. Embolia ed infarto polmonare. Ipertensione polmonare. Enfisema polmonare. Bronchite cronica. Asma bronchiale. Bronchiectasie congenite ed acquisite. Polmoniti batteriche ed ascesso polmonare. Polmoniti virali. Micosi polmonari. Polmoniti allergiche. Tubercolosi polmonare primaria e postprimaria. Polmoniti interstiziali e fibrosi polmonari diffuse. Bronchiolite obliterante. Sarcoidosi. Pneumoconiosi: asbestosi e silicosi. Lesioni polmonari da radiazioni. Tumori polmonari primitivi e metastatici. Sindromi paraneoplastiche. Pleuriti e versamenti pleurici. Mesotelioma.

## PATOLOGIA DEL RENE E DELLE VIE URINARIE

Malformazioni. Malattie cistiche con particolare riguardo al rene policistico. Malattie glomerulari: generalità ed inquadramento, principali forme primitive e secondarie. Necrosi tubulare acuta. Pielonefrite acuta e cronica. Nefriti tubulo-interstiziali acute e croniche. Necrosi papillare. Nefrosclerosi benigna e maligna. Stenosi dell'arteria renale. Infarto renale e necrosi corticale del rene. Sindrome emolitico uremica e porpora trombotica trombocitopenica. Uropatia ostruttiva e nefropatia da reflusso. Urolitiasi. Uremia. Neoplasie del rene, delle vie escrettrici e della vescica.

## PATOLOGIA DELL'APPARATO GENITALE MASCHILE

Carcinoma del pene. Tumori testicolari. Iperplasia prostatica. Carcinoma della prostata.

## PATOLOGIA DELL'APPARATO EMO-LINFOPOIETICO

Coagulazione intravascolare disseminata. Linfadeniti. Neoplasie linfoidi: definizione e classificazione. Leucemia/linfoma linfoblastico. Leucemia linfatica cronica/linfoma a piccoli linfociti; linfoma follicolare e linfoma a grandi cellule. Linfoma di Burkitt. Mieloma multiplo. Macroglobulinemia di Waldenström. Malattia da catene pesanti. Linfoma/leucemia a cellule T. Micosi fungoide e sindrome di Sezary. Malattia di Hodgkin. Leucemia mieloide acuta; sindrome mielodisplastica. Malattie mieloproliferative. Istiocitosi a cellule di Langerhans. Iperplasia timica e timomi. Amiloidosi.

## PATOLOGIA DEL FEGATO, DELLE VIE BILIARI E DEL PANCREAS ESOCRINO

Anomalie congenite. Epatite neonatale. Ittero e colestasi. Insufficienza epatica. Cirrosi. Iperensione portale. Disturbi di circolo. Epatiti acute e croniche. Epatopatie metaboliche. Epatopatie da farmaci e tossici. Epatopatia alcolica. Emocromatosi. Morbo di Wilson. Cirrosi biliare primitiva e secondaria. Colangiti. Ascesso epatico. Parassitosi. Calcolosi biliare. Colecistiti. Tumori primitivi e metastatici del fegato. Carcinoma della colecisti e dei dotti biliari extraepatici. Pancreatite acuta e cronica. Cisti e pseudocisti pancreatiche. Tumori benigni del pancreas esocrino. Carcinoma del pancreas.

## PATOLOGIA DELL'APPARATO GASTROINTESTINALE

Neoplasie delle ghiandole salivari. Esofagiti. Tumori dell'esofago. Gastriti. Ulcera peptica, Gastropatia ipertrofica. Polipi gastrici. Carcinoma gastrico. Megacolon. Enterocoliti. Sindromi da malassorbimento. Malattia di Crohn. Colite ulcerosa. Enterocolite ischemica e infarto intestinale. Polipi intestinali. Adenomi e carcinomi del colon retto. Carcinoidi intestinali. Linfomi intestinali. Mucocele appendicolare e pseudomixoma peritonei

## PATOLOGIA DELL'APPARATO GENITALE FEMMINILE

Cervice. Polipi cervicali. Lesioni precancerose. Condiloma acuminato. Carcinoma e neoplasia intraepiteliale vulvare. Carcinoma e neoplasia intraepiteliale cervicale. Utero. Lesioni infiammatorie, iperplastiche, endometriosi e adenomiosi. Tumori maligni dell'endometrio. Tumori del miometrio. Tumori stromali dell'endometrio. Ovaie. Cisti semplici. Tumori ovarici dell'epitelio, e a cellule germinali, stromali e dei cordoni sessuali. Malattia trofoblastica gestazione.

## PATOLOGIA DELLA MAMMELLA

Lesioni epiteliali benigne: malattia fibrocistica mammaria, iperplasia epiteliale, adenosi sclerosante, papillomi, fibroadenoma. Carcinoma della mammella: classificazione istologica e molecolare. Tumori stromali: tumore filloide.

## PATOLOGIA CUTANEA

Nevi melanocitari. Nevi displastici. Melanoma. Cheratoacantoma. Cheratosi attinica. Carcinoma squamoso. Carcinoma basocellulare.

## TESSUTI MOLLI

Classificazione tumori parti molli

Approccio diagnostico

Liposarcoma, sarcomi a piccole cellule rotonde, rabdomiosarcoma, tumori delle guaine nervose Benigni e maligni e neurofibromatosi

## OSSO

Classificazione tumori ossei

Osteosarcoma, condrosarcoma, tumori a cellule giganti dell'osso

## EMATOPATOLOGIA

Classificazione patologie oncologiche del midollo e del linfonodo

Midollo osseo: mielodisplasie, e s.

mieloproliferative

Linfomi e leucemie: definizione e caratteristiche

L. Hodgkin

L non- Hodgkin (dei precursori e maturi)

Approccio diagnostico alle linfoadenopatie in adulto e bambino

.

## PATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE

Caratteri generali: edema cerebrale, ipertensione endocranica ed erniazioni. Idrocefalo.

Patologia cerebrovascolare: ematoma epidurale e subdurale, emorragia intracerebrale, emorragia subaracnoidea ed aneurismi. Encefalopatia ischemica. Infarto cerebrale.

Encefalopatia ipertensiva. Malformazioni vascolari.

Infezioni del SNC: meningiti acute e croniche. Ascesso cerebrale. Meningoencefaliti virali: caratteri generali. Encefalite erpetica, Encefalite da HIV.

Lesioni demielinizzanti: PML, sclerosi multipla, encefalomieliti acute disseminate. Malattie degenerative: malattia di Alzheimer, malattia di Parkinson.

Neoplasie cerebrali: caratteri generali e classificazione: astrocitomi. oligodendrogliomi