



Università degli Studi di Perugia
Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia
TERNI

ANATOMIA PATOLOGICA

(Prof. Stefano Ascani)
1° PARTE

PARTE GENERALE

1) L'Anatomia Patologica 2) Finalità del riscontro diagnostico 3) Cos'è un'epicrisi 4) Il metodo anatomo-clinico 5) Le biopsie e la citologia diagnostica (modalità di raccolta, conservazione, fissazione e invio del materiale) 6) La biopsia intraoperatoria.

APPARATO CARDIO-VASCOLARE

Aterosclerosi

Arteriti

Aneurismi

Insufficienza cardiaca congestizia

Insufficienza ventricolare sinistra

Insufficienza ventricolare destra

Cardiopatía ischemica

Cardiopatía ipertensiva e danni da ipertensione arteriosa

Cardiopatía reumatica

Cardiopatíe congenite

Difetti del setto interventricolare

Difetti del setto interatriale

*Pervietà del dotto arterioso
Coartazione dell'aorta
Stenosi polmonare isolata, stenosi aortica isolata
Anomalie delle arterie coronarie
Trasposizione dei grossi vasi
Tetralogia di Fallott*

*Cuore polmonare
Cardiomiopatie
Miocarditi
Endocarditi
Pericarditi e versamenti pericardici*

APPARATO RESPIRATORIO

*Embolia polmonare, infarto ed emorragia
Sindrome da distress respiratorio dell'adulto (ARDS)
Sindrome da distress respiratorio del neonato (malattia delle membrane ialine)
Atelettasia
Sindrome della morte improvvisa infantile (SIDS)
Malattia Cronica Polmonare Ostruttiva (COPD)
 Bronchite cronica (inclusa la malattia delle piccole vie aeree)
 Enfisema
 Asma bronchiale
 Bronchiectasie
Pneumopatie interstiziali diffuse
 Sarcoidosi
 UIP
 NSIP
 DIP
 LIP
Pneumoconiosi
Infezioni Polmonari
 Polmonite lobare
 Broncopolmonite
 Ascesso polmonare
 Polmoniti virali
 Tubercolosi
Tumori
 *Carcinoma broncogeno**

Carcinoma bronchioloalveolare
Carcinoide bronchiale
Tumori metastatici
Mesotelioma
Versamenti pleurici e pleuriti

PATOLOGIA DEL MEDIASTINO

Masse mediastiniche

TUMORI DEL DISTRETTO TESTA-COLLO

Neoplasie della cavità nasali e dei seni paranasali
Neoplasie del rinofaringe
Neoplasie dell'ipofaringe, laringe e trachea
Neoplasie della cavità orale e dell'orofaringe
Neoplasie delle ghiandole salivari
Neoplasie odontogeniche
Neoplasie dell'orecchio
Neoplasie dei paragangli

APPARATO URINARIO

Insufficienza Renale (sindrome uremica)

Sindrome nefrosica

Malattia a lesioni minime (nefrosi lipoidea)

Glomerulonefrite membranosa (nefropatia membranosa)

Glomerulosclerosi focale segmentale

Glomerulonefrite membrano-proliferativa

Sindrome nefritica

Glomerulonefrite diffusa proliferativa

Glomerulonefrite rapidamente progressiva

*(GN a
semilune)*

Glomerulonefriti croniche

Glomerulonefrite focale (proliferativa)

Nefropatia a IgA (Malattia di Berger)

Pielonefrite acuta
Pielonefrite cronica
Nefrosclerosi maligna
Nefrosclerosi benigna
Malattie cistiche renali
Urolitiasi
Idronefrosi
Tubercolosi urogenitale

Tumori del rene e delle vie urinarie (calici, pelvi, uretere, vescica e uretra)

APPARATO EMOLINFOPOIETICO

Linfadeniti
Linfomi
Neoplasie mieloproliferative croniche
Sindromi mielodisplastiche
Leucemie acute
Splenomegalie

PROGRAMMA DI ANATOMIA PATOLOGICA

2° PARTE

APPARATO DIGERENTE

Esofago

Atresia e stenosi
Acalasia
Diverticoli
Esofagite
Carcinoma dell'esofago

Stomaco

Stenosi pilorica
Gastriti
Ulcere
Polipi gastrici
Neoplasie gastriche

Intestino tenue

Diverticoli

Infarto intestinale

Malattia infiammatoria intestinale

M. di Crohn (enterite regionale)

Rettocolite ulcerosa

Sindromi da Malassorbimento

Neoplasie

Colon

Megacolon

Malattia diverticolare

Enterocoliti

Polipi e poliposi

Carcinoma coloretale

Appendice

Appendicite

Tumori

Mucocele e pseudomixoma peritonei

CUTE

Carcinoma basocellulare

Carcinoma spinocellulare

Nevi e melanomi

FEGATO E VIE BILIARI

Ittero

Insufficienza epatica

Alterazioni circolatorie

Steatosi epatica

Sindrome di Reye

Colangiti e ascessi epatici

Epatiti virali

Eziopatogenesi
Quadri clinici
Il portatore sano
Epatite virale acuta
Epatiti croniche
Necrosi epatica submassiva e massiva

Cirrosi epatica

Ipertensione portale
Epatopatia e cirrosi alcolica
Cirrosi post-epatitica post-necrotica
Cirrosi biliare
Cirrosi emocromatosica
Malattia di Wilson, deficit di alfa-1-antitripsina (cenni)

Tumori

Adenomi
Carcinoma
Epatoblastoma

Calcolosi delle vie biliari

Colecistiti

Tumori della colecisti, delle vie biliari e dell'ampolla di Vater

PANCREAS

Pancreatite acuta e cronica

Tumori del pancreas esocrino e del pancreas endocrino

APPARATO GENITALE MASCHILE

Pene

Malattia di Bowen
Carcinoma

Testicolo ed epididimo

Criptorchidismo
Tumori
Epididimite ed orchite

Prostata

Prostatiti
Iperplasia nodulare
Carcinoma

Malattie veneree

Papilloma (condiloma acuminato)
Ulcera molle, granuloma inguinale, linfogranuloma venereo

APPARATO GENITALE FEMMINILE

Vulva e vagina

Flogosi
Malattia infiammatoria pelvica
Processi neoplastici e preneoplastici
Pseudotumori

Cervice uterina

Cerviciti
Polipi
Displasie
Carcinoma

Corpo uterino ed endometrio

Endometriti
Endometriosi e adenomiosi
Emorragie uterine disfunzionali
Iperplasia endometriale
Tumori
Polipi endometriali
Leiomioma e leiomiosarcoma
Carcinoma dell'endometrio

Tube uterine

Salpingiti

Ovaie

Cisti follicolari e luteiniche
Ovaie policistiche

Tumori

- Tumori epiteliali comuni*
- Tumori sierosi*
- Tumori mucinosi*
- Tumori endometrioidi*
- Carcinoma a cellule chiare*
- Tumore di Brenner*
- Tumori a cellule germinali*
- Tumori stromali*
- Tumori a cellule della granulosa*
- Fibroma-tecoma-luteoma*
- Tumori a cellule di Sertoli-Leydig*
- Correlazioni cliniche nei tumori ovarici*
- Tumori metastatici dell'ovaio*

Malattie della gravidanza

- Gravidanza ectopica*
- Malattie trofoblastiche della gravidanza*
- Mola vescicolare*
- Mola invasiva*
- Coriocarcinoma*

MAMMELLA

Alterazioni fibrocistiche

- Fibrosi mammaria*
- Alterazioni cistiche*
- Adenosi sclerosante*
- Iperplasia epiteliale*
- Rapporti fra alterazioni fibrocistiche e carcinoma*

Infiammazioni

- Mastite e ascesso mammario*
- Steatonecrosi traumatica*

Tumori

- Fibroadenoma, tumore filloide*
- Papilloma e carcinoma papillare*
- Carcinoma*
- Metodologie diagnostiche nei tumori della mammella*
- Fattori prognostici nel carcinoma della mammella*

Patologia della mammella maschile
Ginecomastia
Carcinoma

SISTEMA ENDOCRINO

Adenoipofisi

Adenomi
Craniofaringioma

Tiroide

Tiroiditi
Tiroidite di Hashimoto
Tiroidite subacuta di De Quervain
Tiroidite ligena di Riedel
Gozzo colloide diffuso (non tossico) e multinodulare
Iperitiroidismo
Malattia di Graves-Flajani-Basedow (gozzo tossico)
Adenomi
Carcinomi
Cisti del dotto tireoglosso

Paratiroidi

Iperparatiroidismo primario e secondario
Ipoparatiroidismo

Surrene

Ipo ed ipersurrenalismi
Neoplasie

Pancreas endocrino

Anatomia patologica del diabete mellito
Tumori delle cellule insulari
Lesioni betacellulari (iperinsulinismo)
Ipergastrinemia, sindrome di Zollinger-Ellison
Sindromi da neoplasie endocrine multiple (MEN)

SISTEMA NERVOSO

Complicanze fisiopatologiche comuni

*Aumento della pressione intracranica ed erniazioni cerebrali
Edema cerebrale*

Idrocefalo

Infezioni

*Meningiti
Ascessi cerebrali
Encefaliti virali*

Malattie vascolari

*Infarto cerebrale
Emorragie cerebrali non traumatiche
Emorragie intraparenchimali
Emorragie subaracnoidee
Ematoma epidurale
Ematoma subdurale*

Malattie degenerative

Malattia di Alzheimer

Malattie demielinizzanti

Sclerosi multipla

Tumori del sistema nervoso

*Classificazione O.M.S.
Tumori astrocitari
Tumori oligodendrogliali
Tumori ependimali
Tumori dei plessi coroidei
Tumori neuronali
Meningiomi
Linfomi primitivi cerebrali
Tumori metastatici
Tumori dei nervi cranici e periferici*