

# **PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO**

## **I – PROPEDEUTICA ANATOMO-PATOLOGICA (Prof. G. Palmieri)**

- Definizione e Finalità della disciplina
- Metodologie di indagine istopatologica
- Limiti diagnostici dell'istocitopatologia
- Modalità di richiesta di esame istocitopatologico
- Modalità di prelievo, di conservazione e di inoltro del materiale da esaminare
- Valutazione ed interpretazione del referto di esame istopatologico e citopatologico e comunicazione con l'istopatologo

## **II – PATOLOGIA ORALE (Prof. G. Palmieri)**

### **ANOMALIE DI SVILUPPO OROFACCIALI**

Fessure orofacciali, foveole labiali (commisurali e paramediana), labbro doppio, granuli di Fordyce, anomalie della lingua (aglossia, microglossia, macroglossia, anchiloglossia, lingua fissurata, lingua pelosa, tiroide linguale), varici, esostosi, tori, difetto di Stafne, sindromi rare (emi-iperplasia, atrofia facciale progressiva, sindrome di Crouzon, sindrome di Apert, disostosi mandibolo-facciali).

### **ANOMALIE DEI DENTI**

Anomalie di sviluppo da influsso ambientale (anomalie dello smalto, dente di Turner, fluorosi, ipoplasia luetica – denti di Hutchinson e molare a fragola)

Alterazioni regressive (attrito, abrasione, erosione, abfractione), riassorbimento interno ed esterno, anomalie di colorazione dei denti (estrinseche ed intrinseche).

Disturbi localizzati dell'eruzione (impatto primario, anchilosi)

Anomalie congenite dei denti: di numero (anodontia, ipodontia, oligodontia, iperdontia), di dimensione (microdontia, macrodontia), di forma (geminazione, fusione, con crescita, cuspidi accessorie – di Carabelli, ad artiglio, dens evaginatus -, dente invaginato, smalto ectopico, taurodontismo, ipercementosi, dilacerazione, radici soprannumerarie), di struttura (amelogenesi imperfetta, dentinogenesi imperfetta, displasia dentinale, odontodisplasia regionale)

### **PATOLOGIA PULPARE E PERIAPICALE**

Pulpiti, dentina secondaria, calcificazioni pulpari, granuloma apicale, cisti radicolare, complicanze della pulpite – ascesso apicale, cellulite, osteomieliti ed osteiti

### **PATOLOGIA PERIODONTALE**

Gengiviti (correlate con la placca batterica e non correlate), gengivopatie (fibromatosi gengivale, iperplasia da farmaci), periodontiti, complicanze delle periodontiti

### **CISTI DEL CAVO ORALE**

Intraossee (odontogene, non odontogene) ed extraossee: cisti palatale del neonato, cisti nasolabiale, cisti globulomascellare, cisti del dotto nasopalatino, cisti mediane palatali e mandibolare, cisti dentiera, cisti eruttiva, cisti primordiale, cheratocisti odontogena, cisti gengivali, cisti periodontale laterale, cisti odontogena calcificante, cisti odontogena ghiandolare, cisti della biforcazione buccale, cisti dell'antro mascellare, cisti radicolare, cisti dermoide ed epidermica, cisti linfoepiteliale, cisti della fessura branchiale, cisti del dotto tireoglossa

### **INFEZIONI BATTERICHE**

Faringotonsillite streptococcica, tubercolosi, sifilide, noma, actinomicosi, malattia da graffio di gatto

### **PATOLOGIA MICOTICA E PROTOZOARIA**

Candidosi, istoplasmosi, aspergillosi, toxoplasmosi

### **INFEZIONI VIRALI**

Herpes simplex virus, herpes zoster, mononucleosi infettiva, citomegalovirus, HIV e sindromi associate

## **DANNI FISICO-CHIMICI DEL CAVO ORALE**

Linea alba buccalis, morsicatio buccarum, ulcerazioni traumatiche, danni elettrici e termici, danni chimici, alterazioni orali da terapia antineoplastica, necrosi da anestesia, cheilite esfoliativa, emorragie submucose, pigmentazioni esogene, anomalie di colore da farmaci, intossicazioni da metallo, patologie rare (metaplasia reattiva osteocondromatosa, miosferulosi, enfisema facciale, sequestro spontaneo, pseudocisti antrale)

## **MALATTIE ALLERGICHE ED IMMUNOLOGICHE**

Stomatite aftosa ricorrente, sindrome di Behcet, malattie granulomatosi (sarcoidosi, granulomatosi orofacciale, granulomatosi di Wegener), reazioni da farmaci, stomatite da contatto, reazioni croniche da amalgama, angioedema

## **PATOLOGIA DELLE GHIANDOLE SALIVARI**

Patologia neoplastica epiteliale (adenoma pleomorfo, adenoma monomorfo – oncocitoma, adenoma a cellule basali, adenoma canalicolare, adenoma sebaceo, linfoadenoma sebaceo-, papillomi duttali, carcinoma mucoepidermoide, carcinoma a cellule acinari, carcinoma adenoideocistico, adenocarcinomi, varianti maligne dell'adenoma pleomorfo, carcinoma a cellule chiare, neoplasie rare – carcinoma duttale, carcinoma a cellule basali, etc. - neoplasie metastatiche)

Patologia neoplastica non epiteliale (neoplasie dei tessuti molli, neoplasie ematologiche) Lesioni proliferative simil-neoplastiche (oncocitosi parotidea diffusa e nodulare, iperplasia adenomatoide parotidea, sialoadenosi, sialometaplasia necrotizzante) Lesioni infiammatorie (sialoadeniti croniche, sialoadeniti acute batteriche, sialoadeniti virali – parotite, da citomegalovirus). Cisti e pseudocisti salivari (mucocele e granula, cisti dei dotti salivari, cisti linfoepiteliali HIV associate)

## **PATOLOGIA EPITELIALE**

Neoplasie benigne (papilloma squamoso, papillomatosi orali), lesioni virali (verruca volgare, condiloma acuminato, mollusco contagioso), lesioni da fumo, lesioni preneoplastiche (leucoplachia, eritroplachia, lichen planus, lupus eritematoso, fibrosi orale sottomucosa, cheilite attinica, cheilite ghiandolare, discheratosi congenita, xeroderma pigmentoso), carcinoma del cavo orale e sue varianti (carcinoma squamocellulare, cheratoacantoma, verrucoso, a cellule fuse, adenosquamoso, adenoide-squamoso, basaloide, del seno mascellare, a cellule basali, neuroendocrino), lesioni proliferative non neoplastiche (xanthoma verruciforme, malattia di Heck, nevo bianco spongioso, pachionichia congenita), lesioni melanocitarie (efelidi, macula melanotica orale, melanoacantoma, nevo melanocitario, lentigo simplex, melanoma, lentigo attinica, melasma)

## **NEOPLASIE DEI TESSUTI MOLLI**

Caratteri generali. Neoplasie benigne (fibroma ossificante periferico, emangioma, linfangioma, fibroma, lipoma, schwannoma, neurofibroma, neuroma traumatico, neuroma a palizzata incapsulato, tumore a cellule granulari, leiomioma, rhabdomioma, istiocitoma fibroso). Neoplasie maligne (angiosarcoma, sarcoma di Kaposi, istiocitoma fibroso maligno, liposarcoma, fibrosarcoma, tumore maligno delle guaine nervose periferiche, leiomiosarcoma, rhabdomiosarcoma)

## **LESIONI PROLIFERATIVE SIMILNEOPLASTICHE DEI TESSUTI MOLLI**

Fibroma irritativo, iperplasia papillare infiammatoria, epulide fissurata, mucinosi orale focale, granuloma piogenico, granuloma periferico a cellule giganti, epulide congenita, epulide fibrosa

## **DISORDINI EMATOLOGICI**

Iperplasia linfoide, linfomi, istiocitosi, mieloma multiplo, plasmocitoma.

## **PATOLOGIA OSSEA**

Anomalie congenite (osteogenesi imperfetta, displasia cleidocraniale), malattia di Paget, granuloma centrale a cellule giganti, cherubismo, cisti e pseudocisti ossee, lesioni fibro-osse mandibolomascellari (displasia fibrosa, displasia cemento-ossea, cementoma gigantiforme familiare, fibroma ossificante centrale, fibroma ossificante giovanile), neoplasie ossee benigne e maligne (osteoma, oteoblastoma, osteoma osteoide, cementoblastoma, condrioma, fibroma condromixoide, fibroma desmoplastico, condrosarcoma, osteosarcoma, sarcoma di Ewing).  
Neoplasie metastatiche.

## **NEOPLASIE DENTARIE**

Neoplasie epiteliali (ameloblastoma, ameloblastoma periferico, ameloblastoma maligno, carcinoma ameloblastico, carcinoma odontogeno a cellule chiare, tumore odontogeno adenomatoide, tumore odontogeno squamoso, tumore odontogeno epiteliale e calcificante, tumore melanotico neuroectodermico dell'infanzia),. Neoplasie miste (fibroma ameloblastico, fibroodontoma e fibrodentinoma ameloblastico, fibrosarcoma ameloblastico, fibroodontosarcoma e fibrodentinosarcoma ameloblastico, odontoameloblastoma, odontoma). Neoplasie mesenchimali (fibroma odontogeno centrale, fibroma odontogeno periferico, tumore odontogeno a cellule granulari, mixoma odontogeno, cementoblastoma)

## **III - PATOLOGIA SISTEMICA**

*(concetti generali, con approfondimento della patologia sistematica di interesse dell'odontoiatria: patologia cardiaca, patologia epatica infiammatoria, patologia del glomerulo renale, malattie sistemiche con manifestazioni orali)*

### **A) Prof. G. Palmieri**

- **Tanatologia** (Generalità sul riscontro diagnostico, legislazione sanitaria, fenomeni cadaverici).
- **Cavo orale e patologie sistemiche** : la valutazione dell'odontoiatria.

### **B) Prof. A. Ferlosio**

#### **- Patologia dell'apparato digerente**

Esofagiti, neoplasie esofagee, gastriti, ulcera peptica, neoplasie gastriche, malattia infiammatoria intestinale idiopatica, neoplasie intestinali, ittero, epatiti acute e croniche, cirrosi epatica, neoplasie del fegato, pancreatiti

#### **- Patologia dell'apparato respiratorio**

Neoplasie della laringe, edema polmonare, embolia polmonare, bronchiti acute, broncopolmoniti, polmoniti, bronchiectasie, malattie croniche ostruttive, malattie restrittive (concetti generali), neoplasie polmonari, patologia pleurica (versamenti, flogosi, neoplasie)

#### **- Patologia dell'apparato cardiovascolare**

Malattia cardiaca ischemica (angina pectoris, infarto del miocardio, miocardiosclerosi, morte improvvisa), miocarditi, endocarditi, pericarditi, cardiomiopatie (dilatativa, ipertrofica, restrittiva). Aterosclerosi. Aneurismo. Ipertensione arteriosa.

#### **- Patologia nefrourologica**

Patologia vascolare renale, glomerulopatie primitive e secondarie, pielonefriti acute e croniche, neoplasie renali (carcinoma a cellule renali, oncocitoma), idronefrosi, carcinoma uroteliale

#### **- Patologia genitale maschile**

Patologia del testicolo (concetti generali su flogosi e neoplasie), prostatiti, iperplasia prostatica, carcinoma della prostata

**- Patologia genitale femminile e mammella**

Neoplasie della mammella. Patologia infiammatoria vulvovaginale e della cervice uterina. Carcinoma della cervice uterina. Endometriosi. Carcinoma dell'endometrio. Neoplasie Mesenchimali benigne e maligne dell'utero. Cisti e neoplasie ovariche.

**- Patologia cerebrale**

Malattie vascolari (emorragie cerebrali, infarto cerebrale), infezioni (meningiti, encefaliti, encefalopatia spongiforme), malattie degenerative (morbo di Parkinson, malattia di Alzheimer), neoplasie cerebrali

**- Patologia neoplastica e non neoplastica della tiroide**

**- MANIFESTAZIONI ORALI DI MALATTIE SISTEMICHE**

Malattie dermatologiche (pemfigo, pemfigoide, lichen planus, lupus eritematoso, epidermolisi bollosa, nevo bianco spongioso, pachionichia congenita, discheratosi congenita, xeroderma pigmentoso), ittero, amiloidosi, sindrome di Plummer-Vinson, malattie endocrine (patologia tiroidea, patologia paratiroidea, diabete mellito), malattia infiammatoria idiopatica intestinale (malattia di Crohn, colite ulcerosa), stomatite uremica.