

# Malattie del Torace

Traumi

■ Chiusi

■ Aperti

Pneumotorace

# PNEUMOTORACE

(PNX)=accumulo di aria nello spazio pleurico

## SPONTANEO

- Primario
- Secondario
  - Malattia polmonare ostruttiva cronica (COPD)
  - Malattia bollosa
  - Fibrosi cistica
  - Cisti congenita correlata alla *Pneumocystis*
  - Fibrosi polmonare idiopatica (IPF)
  - Embolia polmonare

Catameniale

Neonatale

## TRAUMATICO

Penetrante

Brusco

## IATROGENICO

Ventilazione meccanica

Toracentesi

Biopsia del polmone

Cateterizzazione venosa

Postchirurgica

## ALTRI

Perforazione esofagea

pnx normoteso

iperteso

a valvola

a pendolo

Emopneumotorace

# Malattie della pleura

## Empiema acuto

meta-pneumonico  
empiema necessitatis  
in età pediatrica

## cronico

post-traumatico  
tubercolare  
post-pnx  
post-operatorio

# CHILOTORACE=accumulo di linfa nello spazio pleurico

## **TRAUMATICO (TORACE E COLLO)**

Brusco  
Penetrante

## **IATROGENO**

Cateterizzazione, particolarmente della vena succlavia

### Postchirurgica

- Recisione dei linfonodi cervicali/sovracclavicolari
- Dissezioni radicali linfonodali del collo
- Dissezioni radicali linfonodali del torace
- Esofagectomia
- Lobectomia o pneumonectomia
- Resezione del tumore mediastinico
- Riparazione dell'aneurisma toracico
- Simpatectomia
- Chirurgia di cardiovascolarità congenite

## **NEOPLASMI**

Linfoma  
Cancro del polmone  
Cancro esofageo  
Malignità mediastiniche  
Carcinomi metastatici

## **INFETTIVI**

Linfadenosi tubercolare  
Mediastinite  
Linfangite ascendente

## **ALTRI**

Linfangiomiomiomatosi  
Trombosi venosa

## **CONGENITI**

# Malattie della pleura

## Mesotelioma

### L'asbesto

- Il versamento pleurico (emorragico)
- L'es. RX – TC
- La toracentesi – la citologia- la biopsia
- La toracosopia
- La diagnosi precoce - lo stadio -
- La prognosi
- La terapia: chirurgia e/o chemio + raxterapia

# Malattie dei polmoni

Ascesso polmonare

i sintomi

quadro Rx

-la vomica-

Tubercolosi

il tubercoloma

la caverna

Echinococcosi (idatidosi)

tenia echinococcus granulosus

Sintomi – es.obbiettivo

-la vomica-

Diagnosi: Rx + es.laboratorio

# Il carcinoma bronco-polmonare

- Etiologia: fumo, inquinazione, fattore genetico
- Sede: ilare, medio-parenchimale (a palla),  
periferico-invasivo
- Istotipo: pavimentoso, anaplastico,  
adenocarcinoma, a piccole cellule (microca),  
bronchiolo-alveolare
- Diffusione: contiguità, linfatica, ematogena,  
broncogena

# Sintomatologia

## Iniziale

- Asintomatico (15%)
- Tosse secca, persistente, notturna, con o senza escreato, febbre, emofte
- Esame obiettivo negativo

## Avanzata

- Febbre, escreato emorragico, dolore
- Esame obiettivo positivo
  - variazioni suono plessico, ronchi, sibili,
  - segni di atelettasia polmonare distrettuale



# Il Carcinoma broncopolmonare

## Sintomatologia

### Segni di diffusione extratoracica

linfonodi regione sopraclavare

sindrome di Pancoast (Bernard-Horner+dolore)

segni metastatici

### Sindromi paraneoplastiche:

endocrine, neuromuscolari,  
connettivali (Pierre Marie),  
cutanee, ematiche, vascolari

# Diagnosi

## Ca broncopolmonare

- Rx – TC – RM: tumore a palla, atelettasia, (enfisema), versamento pleurico, accentuazione ombra ilare, velatura apicale, sollevamento emidiaframma, lesione escavata
- Broncoscopia
- Esame Citologico
- (Broncografia)
- (Biopsia prescalenica)
- Agobiopsia transparietale
- Mediastinoscopia - Mediastinotomia
- Toracoscopia

# Carcinoma bronco-polmonare

- Stadiazione
- Diagnosi precoce
- Prognosi
- Terapia

**chirurgia**

radio - chemioterapia

(neoadiuvante e/o adiuvante)

# Malattie del Mediastino

- **Sindrome Mediastinica**

- Traumi

- Pneumomediastino

- Mediastinite

- Tumori e displasie:

embrionari, timici, nervosi,  
adenopatie, vascolari, connettivali,  
tiroidei, pseudotumori