

Empiema.

Per empiema si intende la raccolta di liquido purulento (PUS) in una cavità preformata.
Si differenzia invece dall'ascesso, che consiste nella raccolta di pus in una cavità neoformata.

La patogenesi dell'empiema pleurico può essere:

- legata a polmonite (parapneumonico→contemporaneamente alla polmonite o metapneumonico→successivo alla polmonite)
- legata ad interventi chirurgici in cui si ha:
 - Fistola broncopleurica
 - Fistola esofagea
 - Versamento pleurico
 - Perdita aerea prolungata
- ascessi sub-frenici
- infezioni nosocomiali
- sepsi
- infezioni parassitarie
- TBC

Clinica:

- febbre settica di tipo remittente
- dolore toracico
- tosse
- dispnea
- astenia
- calo ponderale

Evoluzione del quadro clinico: dura all'incirca 5-6 settimane

1. fase essudativa (prime 2 settimane)
2. fase fibrino-purulenta (3°-4° settimana)
3. fase dell'organizzazione (5°-6° settimana)

La prima fase è caratterizzata dal fenomeno flogistico essudativo con scarsa produzione di fibrina.

La seconda fase invece è caratterizzata dalla formazione e dell'accumulo di fibrina.

La terza fase è quella finale in cui si ha la formazione di una cotenna che incarcera il polmone e ne limita la meccanica.

Complicanze:

- fibrotorace
- retrazione emitorace
- empiema necessitatis (nel caso di TBC)
- fistola bronco-pleurica
- diffusione locale infezione
- sepsi ed amiloidosi

L'empiema necessitatis si riscontra in quei casi di infezione da micobacterium tuberculosis in cui il liquido purulento si scava una via di fuga dal cavo pleurico, creando una comunicazione con la parete toracica. In questo modo il pus viene drenato all'esterno del torace.

Diagnosi:

- Esame obiettivo (porre attenzione all'andamento della febbre)

- Diagnostica per immagini
- Esame colturale dopo toracentesi

Terapia (varia a seconda dello stadio evolutivo):

1. terapia antibiotica mirata sull'esito dell'antibiogramma; toracentesi.
2. antibiotico terapia e drenaggio chiuso
3. asportazione cotenna e antibioticoterapia

L'obiettivo della terapia è quello di risolvere l'infezione e di ottenere una rapida espansione del polmone.

Spasmex