



DIAGNOSTICUL DIFERENȚIAL AL REVĂRSATULUI DE SEROASE (PLEURAL, PERICARDIC, PERITONEAL)

Cristian Baicus
www.baicus.ro



➤ Exudat

- Permeabilitate crescută a membranei (inflamație)

➤ Transudat

- Dezechilibru între forțele hidrostactice din cele 2 părți ale membranei
 - Presiunile oncotică, hidrostatică



	Transudat	Exudat
Biochimie	LDH, proteine, albumina, colesterol, glucoza ↓	LDH, proteine, albumina, colesterol, glucoza ↑
Celularitate	Mezotelii	Altele (leucocite=PMNn, limfocite, hematii, neoplazice)
Bacterii	Nu	Nu/Da



Sindromul lichidian pleural

Criteriile Light transudat-exudat

- Proteine lichid/proteine serice >0.5
- LDH lichid / LDH seric >0.6
- LDH lichid $> 2/3$ val normala a LDH seric



Sindromul lichidian pleural

Semne

- Inspectie
- Excursii costale reduse pe partea afectata
- Palpare
- Freamat pectoral absent
- Percutie
- Matitate lemnoasa
- Auscultatie
- m.v. abolit, ± suflu pleuretic
- IN PLUS:
- Trahee deplasata contralateral





Sindromul lichidian pleural

Cauze

Transudat

- Insuficienta cardiaca
- Hipoalbuminemia (sd nefrotic, ciroza hepatica)
- Hipotiroidie severa (mixedem)

Exudat

- Pneumonie
- Neoplazii: bronsic, metastatic, mezoteliom
- Tuberculoza
- TEP / infarct pulmonar
- Abcesul subfrenic
- Pancreatita acuta
- Boli tesut conjunctiv
- Sd Meigs (fibrom ovarian)



Sindromul lichidian pericardic

Cauze

Transudat

- Insuficienta cardiaca
- Hipoalbuminemia (sd nefrotic, ciroza hepatica)
- Hipotiroidie severa (mixedem)

Exudat

- Pericardita virala
- Pericardita bacteriana
- Neoplazii
- Tuberculoza
- Boli tesut conjunctiv
- Post IMA
- Hemopericard: chirurgie, perforatii iatrogene (cateter, sonda pacemaker) si spontane (anevrism disecant de aorta, IMA)



Ascita

- Semne
- Simptome

- Gradient albuminic:

$$\text{albumina}_{\text{ser}} - \text{albumina}_{\text{ascita}} > 1,1 \rightarrow \text{HTP}$$



Ascita

Cauze

Gradient >1,1 g%

- Ciroza hepatica
- Insuficienta hepatica
- Ocluzie venoasa suprahepatice (Budd-Chiari)
- Insuf cardiaca, pericardita constrictiva

Gradient <1,1 g%

- Carcinomatoza peritoneala
- Tuberculoza
- Pancreatita
- Sdr nefrotic



➤ Poliserozita

➤ Tamponada pericardica

- Jugulare turgescence
- Tahicardie
- Puls paradoxal