

Lightova kritéria

Lightova kritéria pomáhají rozhodnout, zda má pleurální výpotek povahu **exsudátu** či **transsudátu**. Hodnotí se koncentrace **celkové bílkoviny** a aktivita **laktátdehydrogenázy** v punktovaném výpotku a v krevním séru.

Lightova kritéria^[1]

	transsudát	exsudát
Celková bílkovina	výpotek / sérum < 0,5	výpotek / sérum > 0,5
Laktátdehydrogenáza	výpotek / sérum < 0,6	výpotek / sérum > 0,6
		LDH ve výpotku > 2/3 normy pro sérum

Fyziologická horní hranice normy LDH pro dospělé muže a ženy je do 4,10 µkat/l.^[2]

Uvedená kritéria mají tendenci „nadhodnocovat“ exsudáty. Ve sporných případech se proto doplňují o tzv. **gradienty**:

- Celková bílkovina_{sérum} – celková bílkovina_{výpotek} > 31 g/l svědčí pro transsudát;
- Albumin_{sérum} – albumin_{výpotek} > 12 g/l svědčí pro transsudát.

Kalkulačka

Tento prvek vyžaduje JavaScript.

Odkazy

Související články

- Pleurální výpotek

Reference

1. MAREL, Miloslav. Novinky v diferenciální diagnostice pleurálních výpotků. *Zdravotnické noviny* [online]. 2007, roč. 56, no. 2, s. příloha Lékařské listy 23-29, dostupné také z <<https://zdravi.euro.cz/clanek/priloha-lekarske-listy/novinky-v-diferencialni-diagnostice-pleuralnich-vypotku-287450>>. ISSN 1214-7664.
2. Jaroslav Racek et al.: Klinická biochemie, druhé, přepracované vydání, Galén, 2006