

Procvičování: Srdeční selhání/závěr

Shrnutí

Pacient trpí nejpravděpodobněji **otoky kardiálního původu** (chropy nad bazemi plic, zvýšená náplň krčních žil, zvětšená játra s hladkým povrchem, otoky dolních končetin).

Pravděpodobně při onemocnění bronchitidou, možná komplikovanou až pneumonií, se mu utvořil otok vlevo v pleurální dutině, který se ve stavu generalizovaného otoku nevstřebává. To mu spolu s **chronickou bronchitidou**, obezitou a plicními otoky ztěžuje dýchání, což ústí v **cyanózu**. Srdce těžce poškozené předchozími infarkty, navíc dlouhodobě pracující proti vysokému tlaku – šelesty nad karotidami mohou naznačovat aortální stenózu, srdce těžce hypertrofické, síně fibrilující, v tachykardii – **srdeční selhávání**. Lehce zvýšené hodnoty urey a kreatininu, spolu s lehkou proteinurií mohou signalizovat počínající **renální selhávání** nejspíše následkem dlouhodobé hypertenze. Jaterní testy ukazují na lehké **alkoholové poškození**.

Další vyšetření pro potvrzení diagnózy

- **RTG plic** – může prokázat plicní hypertenzi (nejprve rozšíření plicních žil, poté rozšíření centrálních větví plicnice a zúžení periferních větví), ale až u déletrvajících těžkých PH.
- **Echokardiografie** – prokáže změněné funkční parametry srdce, např. ejekční frakce, která však byla u tohoto pacienta již dříve snižena, v důsledku dvou prodělaných IM.
- **Spirometrie** – základní diagnostická metoda u respiračních onemocnění. V tomto případě pravděpodobně prokáže obstrukční ventilační poruchu (pro prokázání CHOPN, je nutno ještě stanovit hodnoty krevních plynů).
- **Pravostranná srdeční katetrizace** – měření plicních tlaků pravé síně a komory – zvýšené plicní tlaky jsou důkazem pravostranného srdečního selhání; Swan-Ganzovým katetrem, který měří tlak v plicním řečišti – opět možnost prokázat městnání před levou komorou (tzv. postkapilární plicní hypertenze) a tím i její porušenou funkci.

Terapie

- Nefarmakologické postupy
 - Dietní režim, méně masa, zhubnout, pohyb.
- Farmakologická terapie
 - Snížení tlaku nejlépe **ACEI**, které působí příznivě také na ledviny, možná **kardiotonika** pro podpoření srdeční činnosti, **diuretika** pro snížení náporu na srdce.

[Zpět na začátek](#)

[Zpět na portál Procvičování](#)

Odkazy

Související články

- Srdeční selhání
- Repetitorium srdečního selhání
- Srdeční selhání (pediatrie)
- Srdeční selhání (patologie)
- Srdeční selhání (interna)

Zdroj

- Materiály získané a určené ke studiu a zkoušení na 3. LF UK.