



Krajská nemocnice Liberec, a.s.

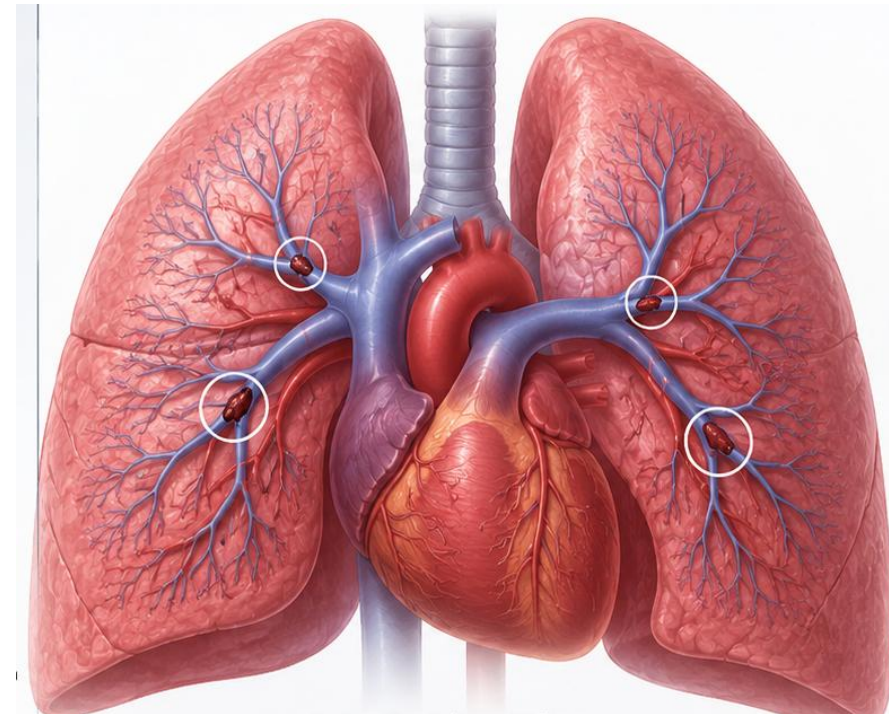
TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI

Od plicní embolie k břišní katastrofě

Mgr. Jana Sehnalová, MBA
CARIM KNL a.s.
FZS TUL

Kazuistika

- muž 50 let
- primární hypertenze – Prestance tbl.
- kolapsový stav v koupelně
- úder o vanu do hlavy, tržná rána 4cm
- transport ZZS na OUM KNL
- během transportu RLP nutnost vasopresorů





Epikríza

- na OUM šokový stav, hypotenze i přes NA, hyposaturace, laktát 7,9mmol/l
- TTE: dilatace a dysfunkce PK, pozitivní McConnellův příznak
- DUS žil: nález hluboké žilní trombózy ve v. poplitea sin.
- podán bolus UFH
- CTA plicnice: potvrzena dg. PE, podána IVT (Actilyse)
- pac. přijat na KJIP



Hospitalizace na KJIP

- postupná progrese oběhového selhání, NOA + dobutaminem
- hemoragický šok
- drobný hematoma na levém boku
- USG břicha: volná tekutina v DB, indikováno CT břicha
- v průběhu diagnostiky zhoršování zdravotního stavu, aktivován masivní transfuzní protokol, substituce koagulačních faktorů, překlad na CARIM OIM



Příjem na CARIM OIM

- akutně kanylace VA ECMO na lůžku
- intubace, UPV
- akutní revize DB – na přechodu jejuna/ilea krvácení z arterie, mesenterium v rozsahu 1m prokrvácené, prosáklé, nutná resekce 1m střeva i s mesenteriem, krevní ztráta 5-6l
- podpora oběhu NOA + dobutamin
- korekce koagulopatie
- laktát ↑ 11,3mmol/l, ery 1,75, Hb 56



2. den hospitalizace na CARIM OIM

- stabilizace oběhu, pouze dobutamin (laktát ↓ 1,8mmol/l)
- AKI – zahájena CVVHD
- TTE: výrazné zlepšení funkce LK, zlepšena PK (dilatace přetrvává)
- zahájen weaning od ECMO, odpoledne explantace kanyl ECMO



3. den hospitalizace na CARIM OIM

- revize DB – bez známek krvácení, tenké i tlusté střevo bez ischemie, játra a žaludek normálního vzhledu, provedena anastomóza původně zaslepených konců jejunu
- večer na oslovení otevírá oči, vyhoví
- oběh stabilní

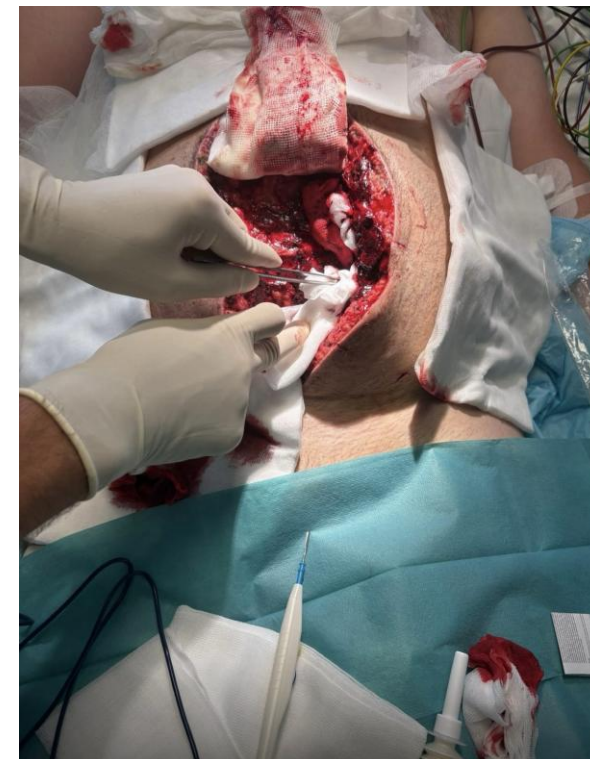


hospitalizace na CARIM OIM

- 6. den – po snižování sedace neklid, desaturace, krev z DC
- 8. den – febrilie, bronchoskopie s extrakcí koagul z L bronchu
- 9. den – CT hrudníku a břicha – tekutinová kolekce, rozpuštěn dolní pól LPT – vytekl zkalený krvavý výpotek
- 10. den – chir. revize na OP sále pro krvácení – v podkoží koagula, počínající fascitida, oběh na podpoře NOA

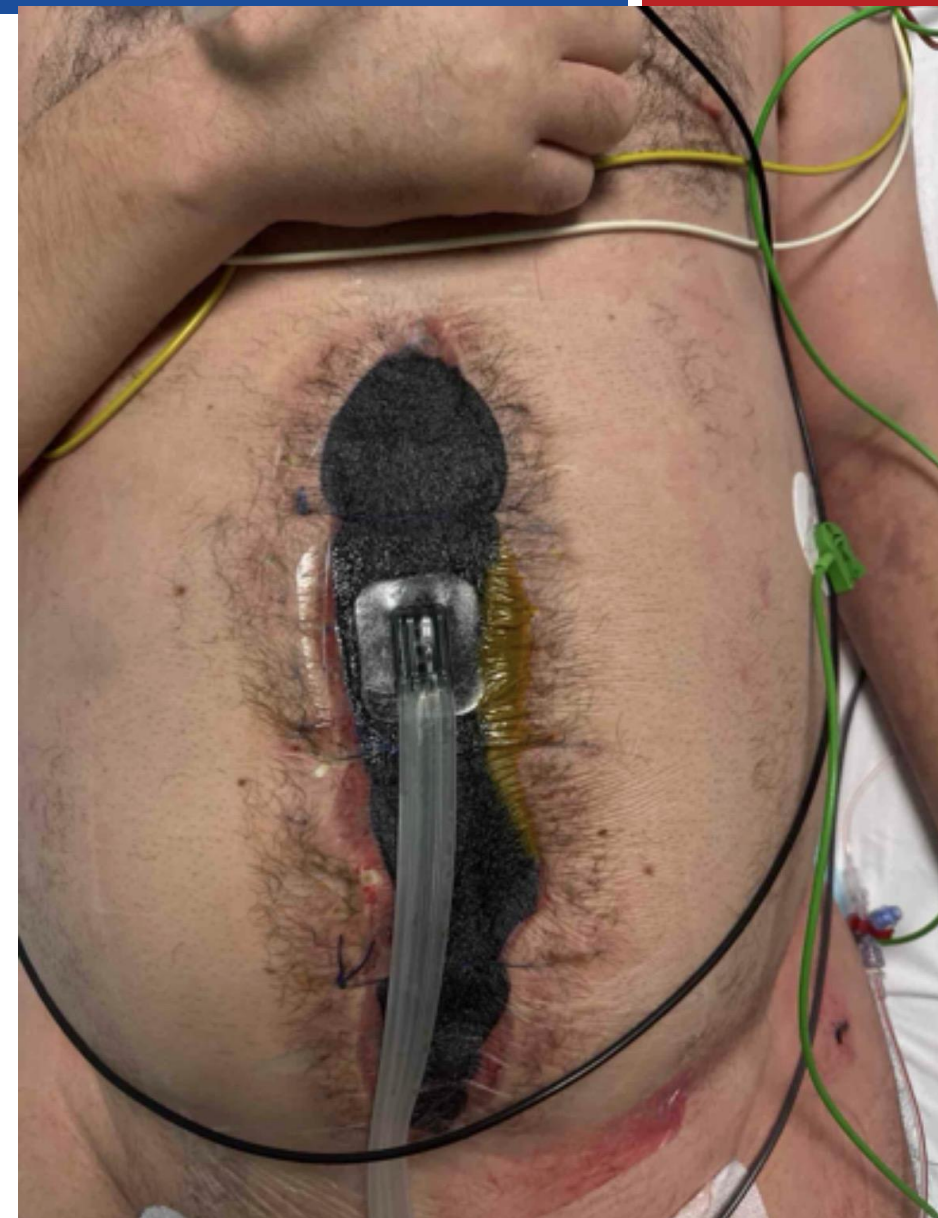
hospitalizace na CARIM OIM

- opakované revize DB
- pokračuje CVVHD
- opakované aplikace ERD
- obtížné snižování sedace
- sevofluran - Sedaconda



Hospitalizace na CARIM OIM

- na 6 dní VAC sy.
- sterkorální obsah ve VAC sy.
- zánětlivé parametry v progresi



Hospitalizace na CARIM OIM

- nález píštěle střeva, obsah drénován do rány
- přiblížení okrajů rány, vložen srkací drén





38. den hospitalizace na CARIM OIM

- febrilie, převaz břicha chirurgem – nález nekrotické tkáně
- CT břicha s fistulografií: progrese nálezu, postischemické/posthypoxické změny na játrech, volná tekutina v DB
- progrese šokového stavu, vasopresorická podpora
- po 16h asystolie, zahájena KPR, ASTRUP – MAC, hyperkalemie,
- dle TTE srdce stojí, nasazen LUCAS, podáno celkem 12mg Adrenalinu, po celou dobu KPR asystolie
- po 64 min KPR exitus letalis

A white dove is shown in flight, its wings fully extended, against a clear blue sky filled with soft, white clouds. The dove is positioned centrally, with its head slightly tilted upwards. The overall image conveys a sense of peace and freedom.

Děkuji za pozornost