

OBDOBÍ COVID-19: ZVLÁŠTNOSTI OŠETŘOVATELSKÉ PÉČE

XII. Konference AKUTNĚ

BC. PETRA MRKVIČKOVÁ, BC. KATEŘINA ŠTĚPÁNKOVÁ

FAKULTNÍ NEMOCNICE HRADEC KRÁLOVÉ, KLINIKA ANESTEZIOLOGIE, RESUSCITACE A INTENZIVNÍ MEDICÍNY

KAZUISTIKA: M. U. 1971

- **Příjem:** 3. 4. 2020 na LO KARIM pro bilaterální pneumonii a narůstající dušnost (týden teploty, zahlenění)
- Respirační insuficience (SpO_2 – 75%) – OTI + UPV
- Nutná analgosedace + podpora oběhu katecholaminy (noradrenalin)
- Hlavní vyšetřovací metody:
 - RTG snímek plic – bilaterálně rozsáhlé infiltráty
 - Výtěr z nasopharyngu – negativní
 - TAS – infekce COVID-19
- Terapie:
 - ATB – Azitromycin
 - Plaquenil, Kaletra
 - Vysoké dávky vitamínů



<https://www.empr.com/drug/kaletra/>

<https://www.calais.news/new-covid-19-treatment-study-shows-100-patients-virologically-cured-drug-combination>

KAZUISTIKA: M. U. 1971 – PRŮBĚH HOSPITALIZACE

- Zajištění CŽK, AK, NGS, PMK
- Sedace – Propofol, Sufentanil Torrex, Midazolam + Nimbex (3. - 14. 4. 2020)
- Chlazení při teplotě nad 37°C (3. - 9. 4. 2020, znovu od 13. – 16. 4. 2020)
- Aktivní zvlhčování, SCD, prevence sacra a pat, stolicovod (12. - 23. 4. 2020), fyzické omezení HKK
- Klidový režim – 3. - 5. 4. 2020, pro ventilační nestabilitu 8. - 16. 4. 2020
- 12. 4. 2020 – oxygenační zhoršení – pronační poloha (24 hodin)
- Polohování pouze P bok a záda (16. - 23. 4. 2020)
- Výživa:
 - Parenterální – Nutriflex Omega Special 1875ml
 - Enterální – NGS – Fresubin Original Fibre, Nutrison Advance Protison



KAZUISTIKA: M. U. 1971 – PRŮBĚH HOSPITALIZACE

- 20. 4. a 22. 4. 2020 – PCR COVID-19 negativní
- 21. 4. 2020 – SAS 2-3 (vyhoví výzvě, rozumí)
- 23. 4. 2020 – SAS 3-4 **→** **extubace** + nasazení **HFNO** s FiO_2 0,36 (23. – 27. 4. 2020)
- 27. – 28. 4. 2020 – oxygenoterapie O_2 brýlemi
- 29. 4. 2020 – překlad na standardní oddělení Infekční kliniky

- 24. 4. 2020 – zahájena aktivní RHB (motomed, sed v lůžku s nohama dolů, stoj, chůze v chodítku), příjem tekutin a jídla (D₃)
- Záchvaty úzkosti a halucinace

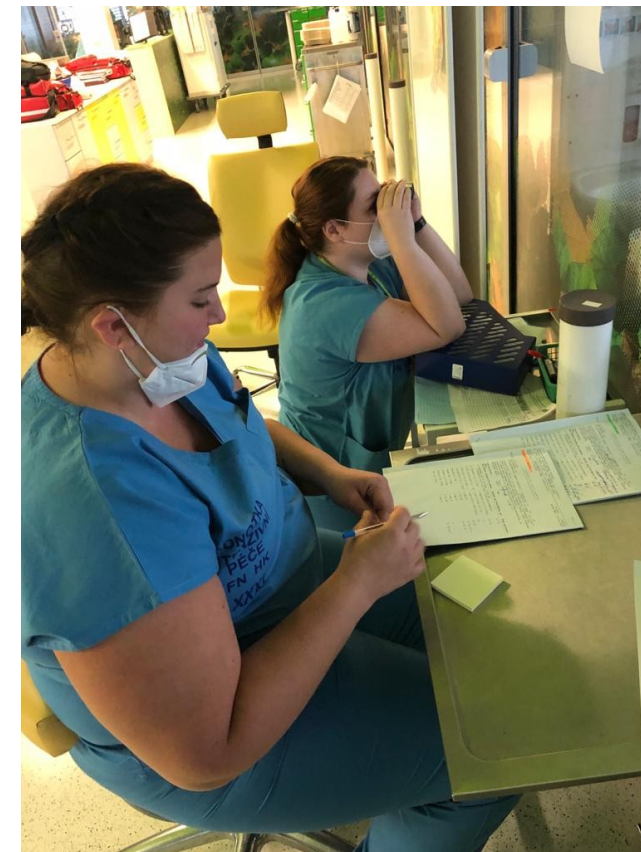
SPECIFIKA OŠETŘOVATELSKÉ PÉČE

- 1 pacient = 2 zdravotní sestry (v průběhu pandemie 2 pacienti = 3 sestry)
- **Ochranné pomůcky** – tyvac, plášť + zástěra, FFP3, ochranné brýle, štít, 3 vrstvy rukavic
- **Zajištění DC** – OTI (videolaryngoskop, igelit přes obličej, fonendoskop v čisté zóně)
- **Péče o vstupy, rány a DC** – NGS – ověření pouze odtahem žaludečního obsahu, polohování OTI **1x 24 hodin**
- **Odběr biologického materiálu:**
 - Krev, moč, stolice dle standardu
 - Odběr TAS – při výměně uzavřeného systému odsávání (TRACHCARE), výměna ventilačního okruhu (hadice, ostatní součásti) – v režimu STANDBY + OTI uzavřena peánem
 - 2 vrstvy igelitových sáčků, každá zvlášť odezinfikovaná, 3. vrstva mimo box + dezinfekce
 - Vše potrubní poštou, TAS sanitáři osobně do laboratoře, na žádankách červeně COVID-19
- **Zobrazovací a vyšetřovací metody** – 1 UZ, 1 CT, 1 výtah, igelit přes pacienta
- Vysoké dávky sedace + kontinuální relaxace
- Speciální polohovatelné lůžko, fyzické omezení HKK

PRONACE



DOBA KORONAVIROVÁ...

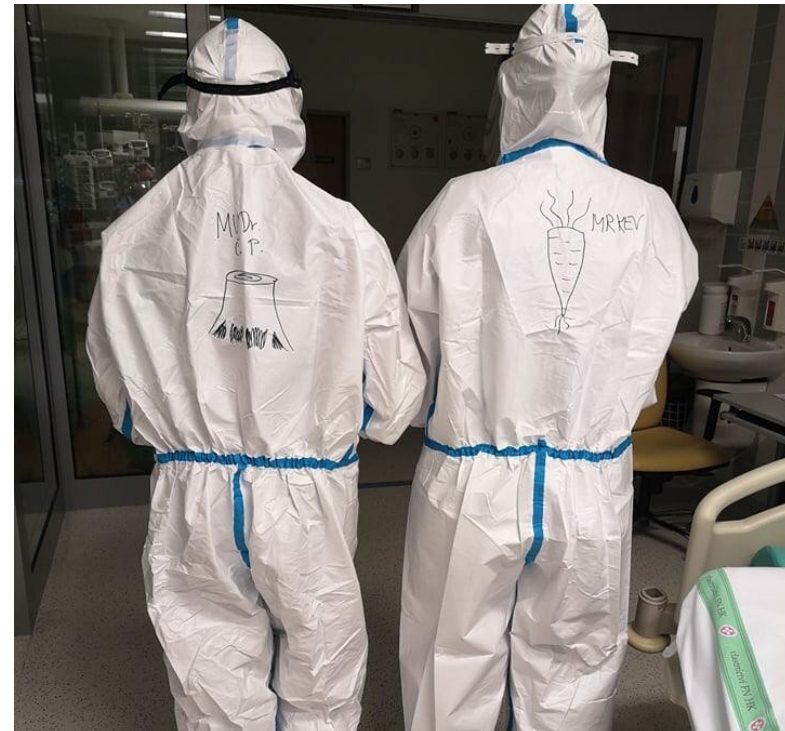
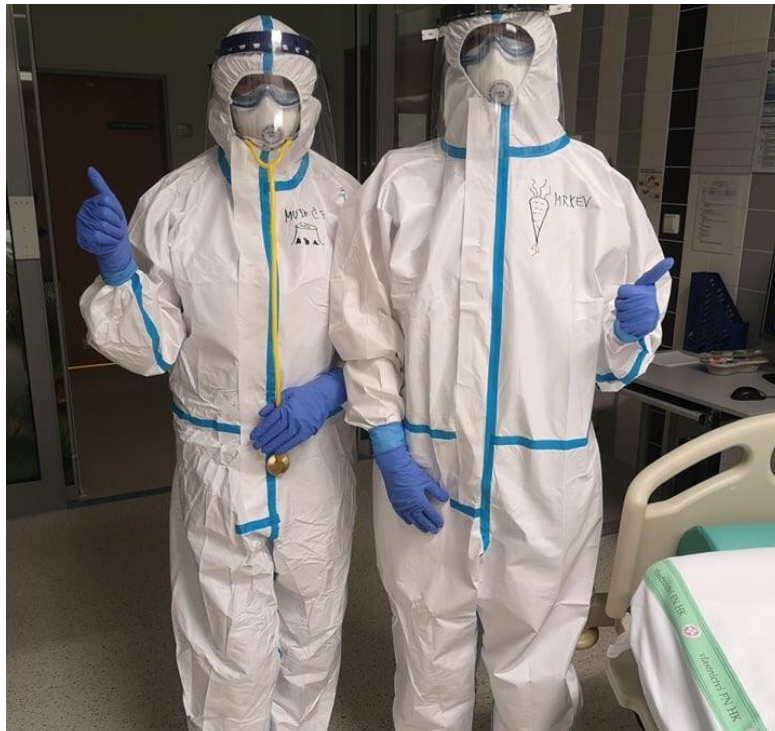


DOBA KORONAVIROVÁ...



DOBA KORONAVIROVÁ...





ZE ZÁKULISÍ..

ZÁVĚR

- Propuštění pacientů ve stabilizovaném stavu s negativními výsledky na COVID-19
- 0% úmrtnost
- Neomezená ošetrovatelská péče

- Psychická náročnost
- Náročná komunikace a koordinace (personálu, ordinací, vizit, vyšetření)



DĚKUJEME ZA POZORNOST.

