



DÉL-PESTI CENTRUMKÓRHÁZ  
ORSZÁGOS HEMATOLÓGIAI  
ÉS INFECTOLÓGIAI INTÉZET

# Ápolásszakmai specialitások a COVID-19 ellátásában

Előadók: Pappné Huszár Erika - vezető ápoló (KAIBO)

Tóth Tamás - ápolási szakterületért felelős igazgató

## COVID-19 ellátás mutatói a DPC-ben

- 2020. február 02. - első karantén részleg megnyitása
- 2020. április -13 db működő COVID-19 részleg 251 infektológiai ágyon (149 szakdolgozó) és 26 intenzív ágyon (50 szakdolgozó) fogadja a betegeket.
- Közel 1000 ellátott fekvőbeteg, ebből SARS-CoV-2 vírus pozitív fekvőbeteg: 403 fekvőbeteg, ebből intenzív betegellátó egységben 56 beteg
- Átlagos ápolási idő: 2-3 hét



## Sikeres betegellátás feltételei

- példaértékű dolgozói morál
- gyorsan reagáló, kiválóan teljesítő, fegyelmezett intézményi közösség
- COVID-19 ellátásba áthelyezett szakdolgozói teamek együtt tartása
- jól definiált és alkalmazható ágazati eljárásrendek, képzések
- unikális infekciókontroll tevékenység
- ápolásmenedzsment stratégiai döntéshozatalba, intézeti koronabizottságba történő bevonása
- jól szervezett védőeszköz ellátás és gazdálkodás
- megfelelő gép-műszer ellátottság, civil adományok



DÉL-PESTI CENTRUMKÓRHÁZ  
ORSZÁGOS HEMATOLÓGIAI  
ÉS INFECTOLÓGIAI INTÉZET

**Mindenkinek hálásan köszönjük a segítséget!**



## Humánerőforrás tekintetében

- betegmozgatásban jártas munkaerő hadrendbe állítása (műtőssegek átcsoportosítása a leállt műtő egységekből) az intenzív ellátásban
- gyógytornászok folyamatos munkarendbe történő átállítása
- megerősített pszichológus jelenlét (személyzeti relax tréningek, csoportkohézió erősítése)





## Betegellátás tekintetében

- megerősített pszichológus jelenlét (pozitív szuggesztió az intenzív ellátásban)
- intermediate care ápolási részleg kialakítása
- speciális kapcsolattartás a hozzátartozókkal (e-mailek, beküldött hanganyagok lejátszása a betegeknek)
- speciális ápolási igények, megterhelő terápiák



2020. január 20. Kína bejelentése

01.30. Megkezdjük a felkészülést

02.22-23. Olaszország: első hullám

02. 29. Első SARS CoV-2 pozitívnak tűnő beteg

Izolált intenzív ágy felszabadítás

03.05. 68 éves légzési elégtelen beteg

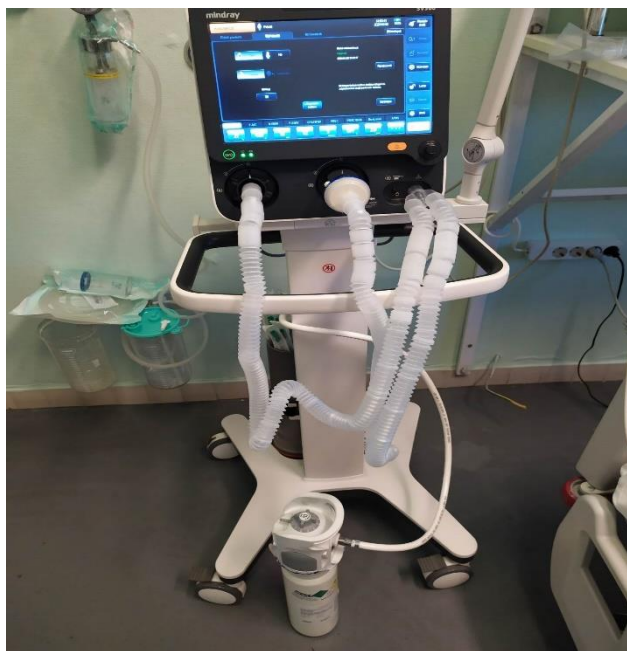
03.07. 02:15 A beteg mély légúti mintája **POZITÍV**

03.07. 12:00 COVID-19 ITO





# COVID-19 személyi és eszközvédelem







## Beteg ITO specialitásai

- Szegényes auszkultáció, nem korrelál a hypoxia mértékével
- Kezdetben könnyű lélegeztetni, alacsony nyomások ➡ ARDS?
- Később diffúz krepitáció mindkét oldalon ➡ ARDS!
- Következő fázis: bő trachea váladék, diffúz szörtyözörej, majd kontinua láz, 100% oxigén igény
- Prone pozíció: extrém javulás az oxigenizációban
- Hosszas „egy helyben állás”:  $paO_2$  lassan javul
- Tracheostoma: hogyan alkalmazzunk prone pozíciót?



DÉL-PESTI CENTRUMKÓRHÁZ  
ORSZÁGOS HEMATOLÓGIAI  
ÉS INFECTOLÓGIAI INTÉZET

# PRONE POZÍCIÓ (Hasra fordítás)



## Intenzív osztály - helyzetkép

56 beteg

jelenleg az ITO-n 14 beteg

ffi/nő: 35/21

Átlag életkor: 67,3 év (37-83)

19 beteg  $\leq$  65 év

37 beteg  $>$  65 év

ITO felvételek:

DPC Infektológiai Osztály

Külső ITO-k intubálva/OMSZ



# Személyes gondolatok

FÉLELEM

KISZÁMÍTHATATLANSÁG

FEJLŐDÉS

RUGALMASSÁG

ÖSSZETARTÁS







DÉL-PESTI CENTRUMKÓRHÁZ  
ORSZÁGOS HEMATOLÓGIAI  
ÉS INFECTOLÓGIAI INTÉZET

# KÖSZÖNJÜK A FIGYELMET!

