Hogyan változott a várandósgondozás és a szülészeti ellátás koronavírus-fertőzött terhesek esetében a járvány elmúlt 1 éve alatt?

Dr. Melczer Zsolt

SE SZÜLÉSZETI ÉS NŐGYÓGYÁSZATI KLINIKA

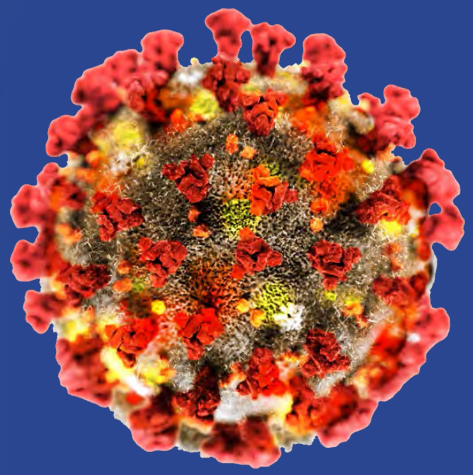
BAROSS UTCAI RÉSZLEG

SZÉPSÉGES VÁRANDÓSSÁG KONFERENCIA

2021.05.07.

Oktatás, kutatás, gyógyítás: 250 éve az egészség szolgálatában

2020.02.27



Egy kis történelem

- 2020.01.28. NNK eljárásrend a világban terjedő vuhani vírussal kapcsolatban
- 2020.02.10. Influenza-járvány látogatási tilalom! (szokásos)
- Kína, Vuhan 2019. nov. új tipusú tüdőgyulladásos megbetegedések (SARS-CoV-19)
- Magyarország: 2020.03.04. első pozitív esetek (iráni diákok!)
- 2020.03.14. Magyarország lezárja határait.

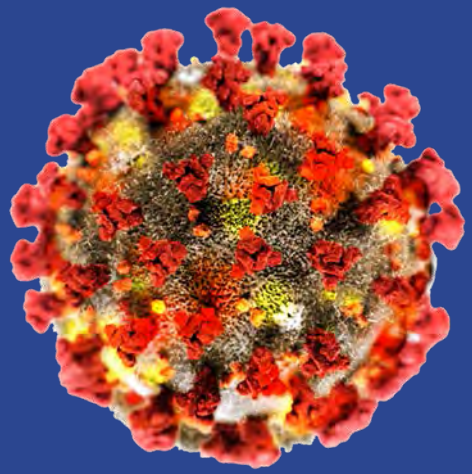
Várandósgondozási rendelet (2014)

- Meghatároz mindent (térítésmentes, kötelező vizsgálatok rendje)
- Felelős személy
- Háziorvos
- Védőnő

Első hullám

- Első hullám: NNK rendelet
- Kapkodjuk a fejünket, TV, rádió, internet
- Egyetem: 2020.03.17-től minden halasztható műtét leáll. Csak akut ellátás van és szülések. Maszk viselése
- Triage: kapunál, kérdőív, hőmérőzés, kézfertőtlenítés
- Aki lázas, hőemelkedése van hazamegy! (OMSZ, DCK, Korányi)

Első hullám



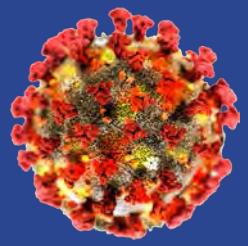
- „Bergamo”, mint elrettentés!
- Bezárkózunk
- Várandósok gondozása: labor vizsgálatokat tagadnak meg, egyéb kötelező vizsgálatok halasztása, kétségbe esés
- Egyetemi eljárásrend: védőfelszerelés (takarékosság), kézmosás, távolságtartás
- Saját innováció: video a be- és kiöltözésről
- Elvezénylések…

És ők tájékoztatnak

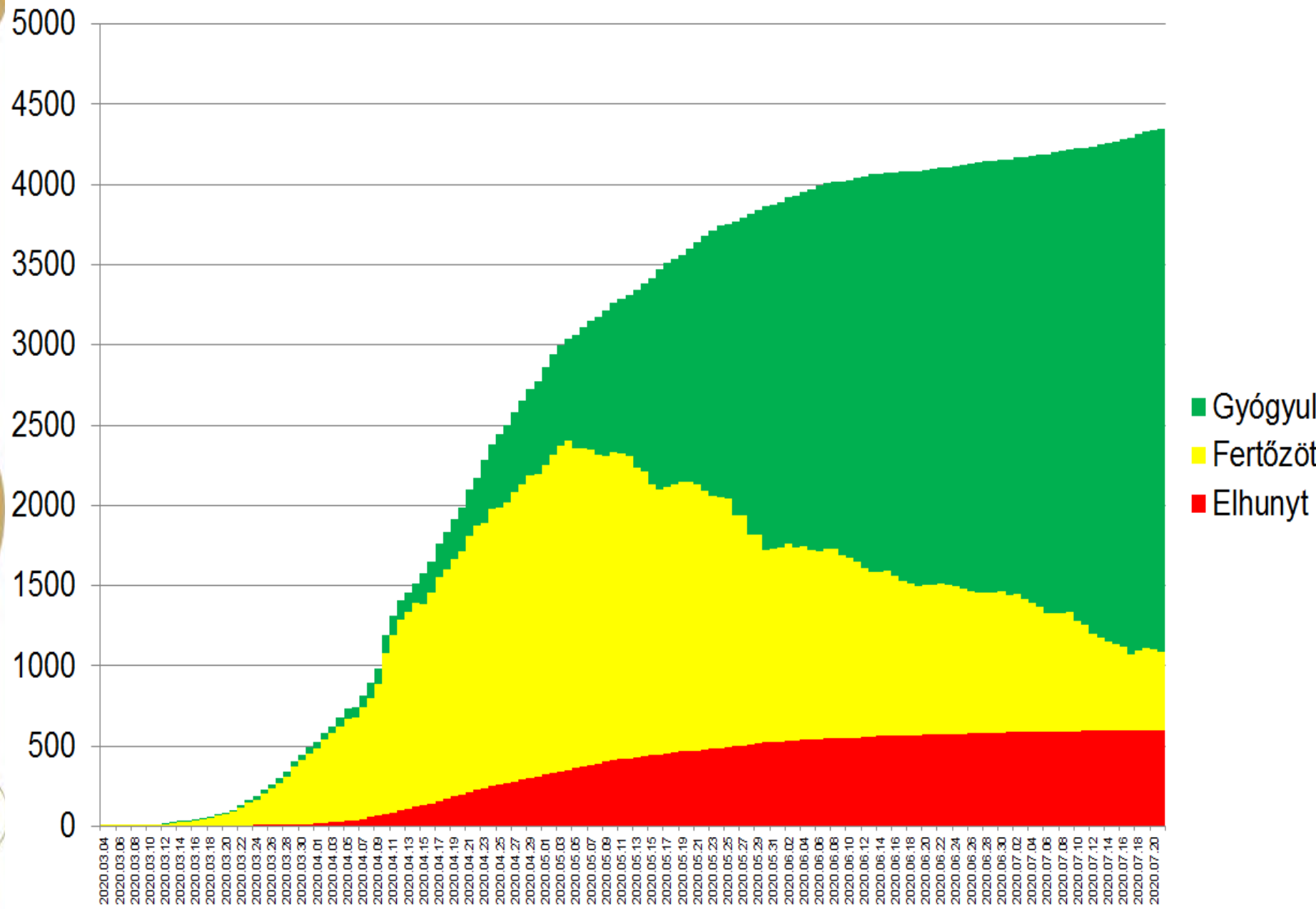
Első hullám

- 03.16-tól mindenki aki köhög, lázas, 14 napon belül külföldön volt, vagy külföldivel volt szoros kontaktusban gyanús!
- PCR (elsődleges), első gyorstesztek (gyenge haszon)
- Teljes látogatási tilalom, egészségügy szinte leáll (eü. dolgozók védelme!)
- Kijelölt kórházak Budapesten és vidéken.
- Távgyógyászat, E-recept

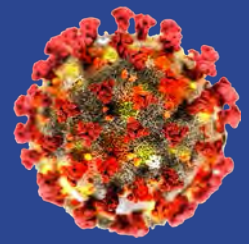
Első hullám



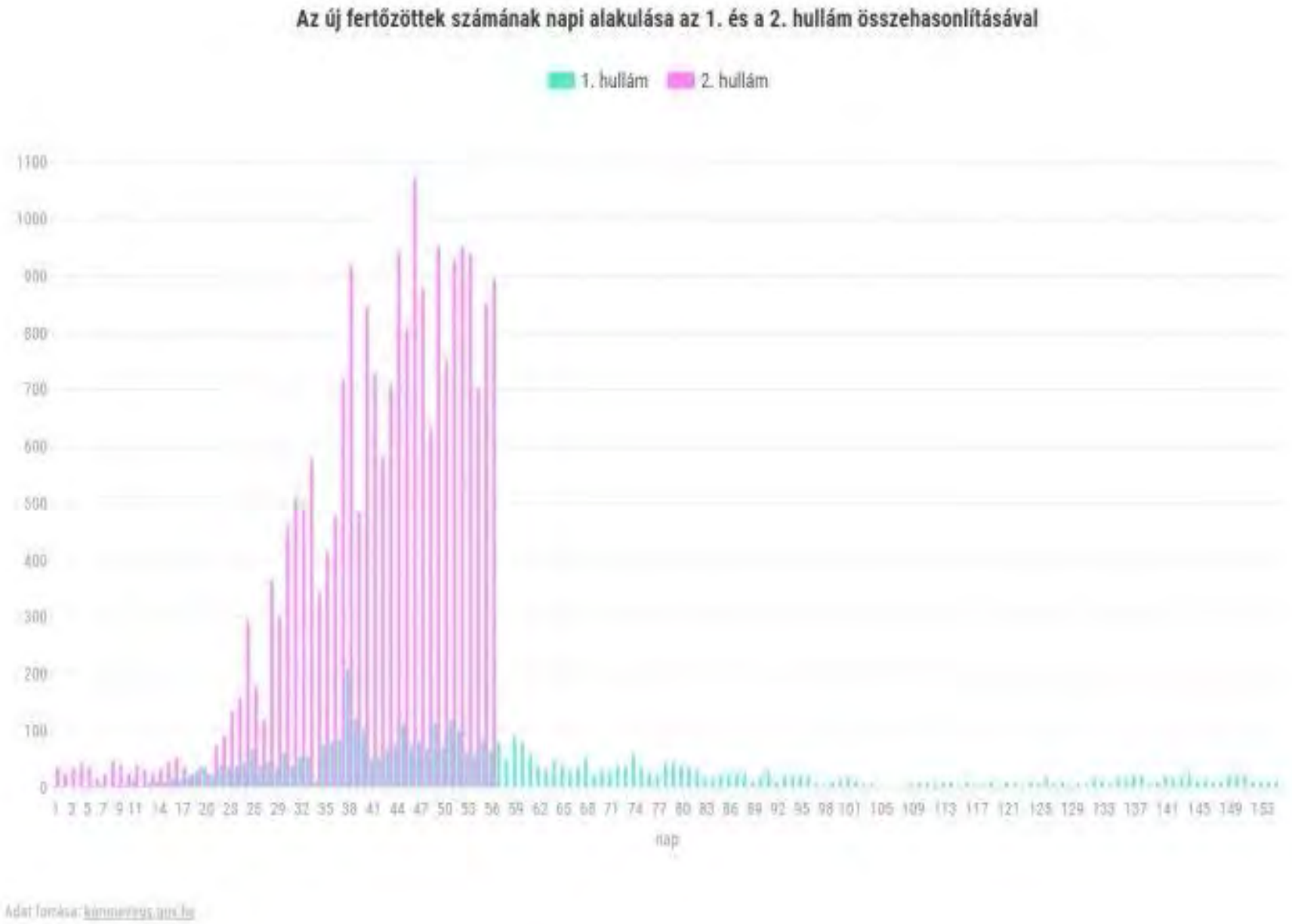
- Apás szülés nincs (műtő és szülőszoba sem – aranyóra!)
- 2020.05.04-től vidéken nyitás, 2 hét múlva Budapesten is
- Visszatér az élet, újra elkezdődnek az elektív műtétek a klinikán
- Apák visszajöhettek
- Maszk nem kötelező (nekünk és a pácienseknek a klinikán igen)
- Egy covidos várandóst sem láttunk..... (csak hallottunk róla)


5000
4500
4000
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
Gyógyul
Fertőzöt
Elhunyt

Második hullám

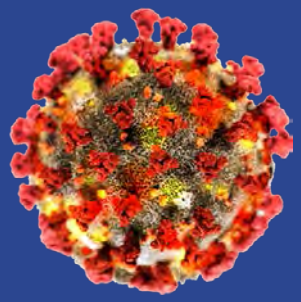


- 2020. szeptembertől kiugrás (utazások, tanévkezdet)
- Növekvő esetszámok (újabb zárás novemberben…)
- Gyakorlatilag minden eü. ellátó kijelölt lett!
- Védőfelszerelés van, intenzív tanulás
- Szoros kontaktok: PCR (maradjon otthon!)
- Maszk kötelező!
- PCR: amíg nem negatív, csak a kijelölt kórházba mehetett be, bevezetjük a gyorstesztet (Panbio)
- Minden kórháznak meg kell oldani a CoViD-ellátást
- Szülészet-nőgyógyászat: neonatológia!! (NIC-PIC)
- Néhány szülés, császármetszés (nem súlyos esetek)



Adat forrása: koronavirus.gov.hu

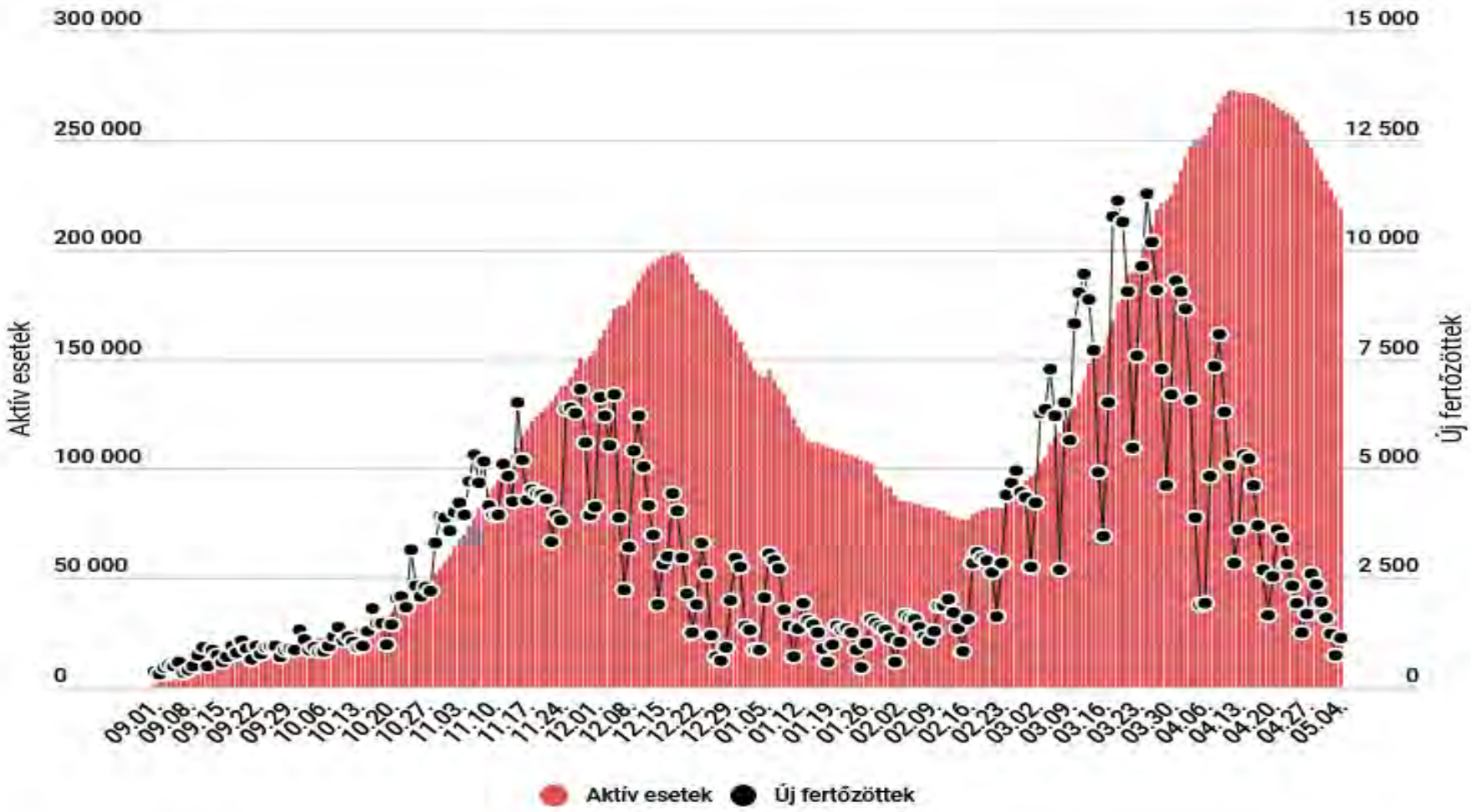
Harmadik hullám



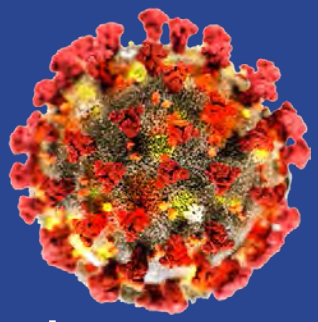
- Amit az első hullámban a tv-ben láttunk
- Különbség: közben az eü. dolgozókat beoltották
- Nem lesznek betegek, de irgalmatlanul leterhelődnek…
- Országszerte és az egyetemen is eszkalálódás
- Ellátó klinikai tömbök (1200 ágy)
- Intenzív ágyak, lélegeztetőgépek

Az aktív és az új koronavírusos esetek száma 2020. szeptember 1-jétől naponta Magyarországon

Az aktív esetek, azaz a fertőzők számát a baloldalon található skála jelzi, míg az új fertőzöttekét a jobboldali skálán lehet nyomon követni.

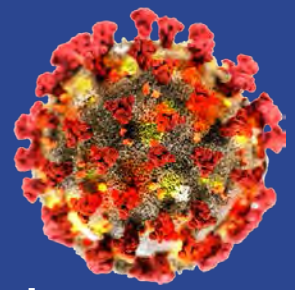


Harmadik hullám



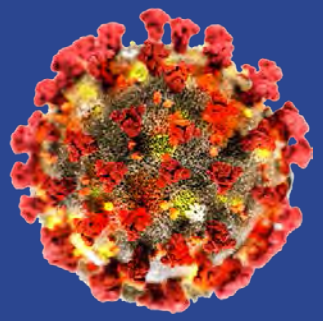
- Szülészet-nőgyógyászat (speciális szakma, anya és gyermek)
- Külső klinikai tömb (Üllői úti részleg: vörös, Baross utcai részleg: zöld)
- Üllöi út: CoVid-ellátó szülészet és akut nőgyógyászat és „zöld” szülészet+gyermekágy
- Baross utca: szülészet és akut nőgyógyászat, zöld

Harmadik hullám



- Triage, szűrés: Feladat a Baross utcát zölden tartani!
- Apás szülés (maszkban szülőszobán igen, műtőben nem!)
- Belépő: Panbio gyorsteszt (Apák is)
  - mivel csak a pozitív biztosan fertőzött, ha negatív, PCR is kell!
- Ha pozitív, áthelyezés az Üllői útra
- Szükség esetén elkülönítünk (újszülött is)
- Fordítva is van betegáramlás

Harmadik hullám



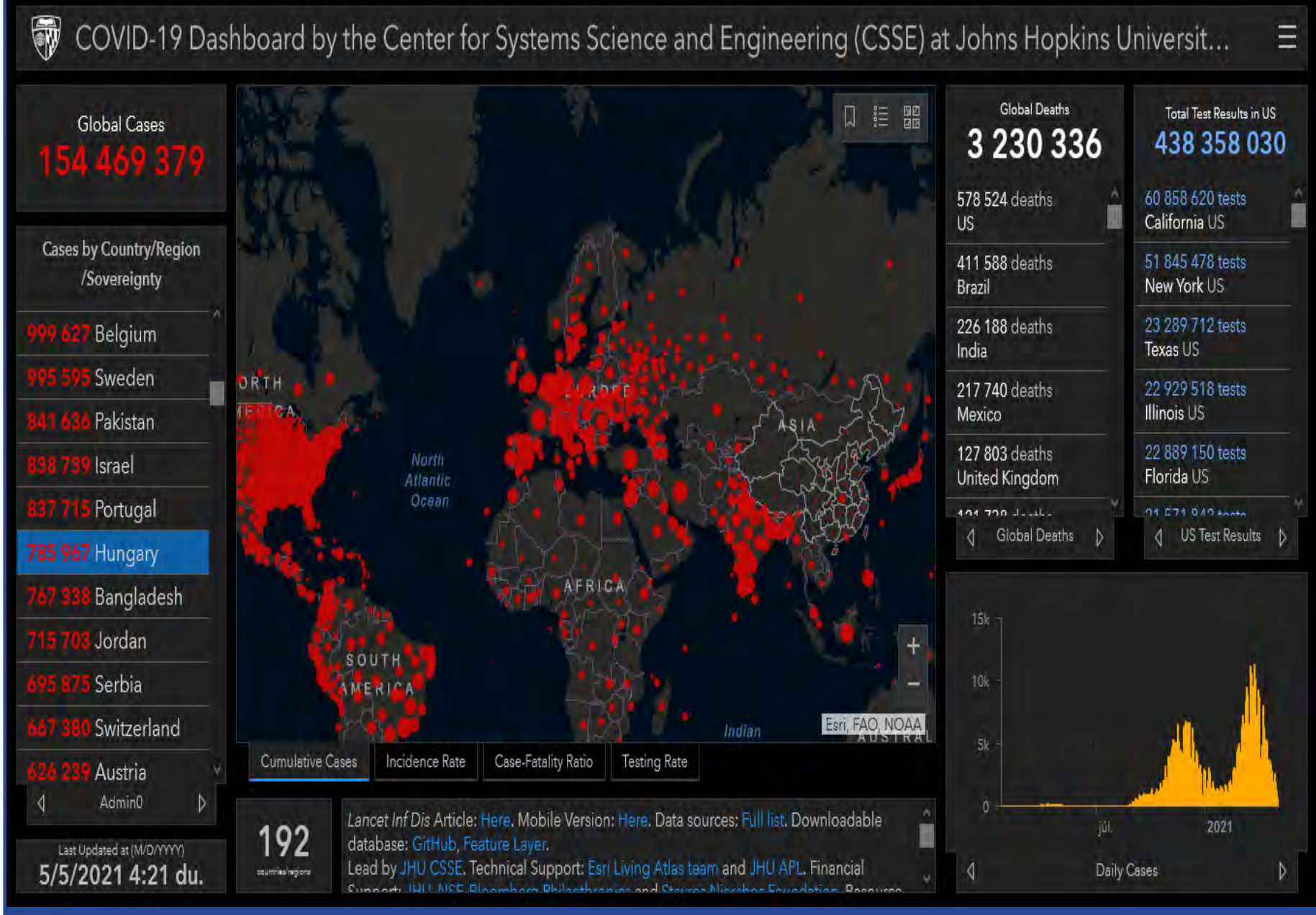
- Üllői út: leválasztott osztály (szobák, műtők)
- Szakszemélyzet védőfelszerelésben (4-6 órás váltás)
- Középsúlyos és súlyos esetek
- A csúcs 27 kezelt várandós (oxigénterápia, antibiotikum, köhögéscsillapító, szteroid stb)
- Nagyon súlyos állapot: intenzív osztály, ECMO

Születések

- Hüvelyi szülés, császármetszés hagyományos módon, de
- a személyzet védőruhában
- Császármetszések: anyai okból
- Fulladás, hypoxia
- Nehezen mobilizálhatók: több atonia, retenció, fertőzések

Szövődmények

- Első nagy nemzetközi összefoglaló tanulmányok alapján
- Anyai halálozás
- Koraszülés
- Anyai depresszió
- Megrepedt méhen kívüli terhességek


COVID-19 Dashboard by the Center for Systems Science and Engineering (CSSE) at Johns Hopkins Universit...
Global Cases
154 469 379
Cases by Country/Region /Sovereignty
999 627 Belgium
995 595 Sweden
841 636 Pakistan
838 739 Israel
837 715 Portugal
785 967 Hungary
767 338 Bangladesh
715 703 Jordan
695 875 Serbia
667 380 Switzerland
626 239 Austria
Admin0
Last Updated at (M/D/YYYY)
5/5/2021 4:21 du.
North Atlantic Ocean
ASIA
AFRICA
SOUTH AMERICA
Indian
Esri, FAO, NOAA
Cumulative Cases
Incidence Rate
Case-Fatality Ratio
Testing Rate
192
countries/regions
Lancet Inf Dis Article: Here. Mobile Version: Here. Data sources: Full list. Downloadable database: GitHub, Feature Layer.
Lead by JHU CSSE. Technical Support: Esri Living Atlas team and JHU APL. Financial
Global Deaths
3 230 336
578 524 deaths US
411 588 deaths Brazil
226 188 deaths India
217 740 deaths Mexico
127 803 deaths United Kingdom
Global Deaths
Total Test Results in US
438 358 030
60 858 620 tests California US
51 845 478 tests New York US
23 289 712 tests Texas US
22 929 518 tests Illinois US
22 889 150 tests Florida US
US Test Results
15k
10k
5k
0
júl.
2021
Daily Cases

KÖSZÖNÖM
A FIGYELMÉT
memegenerator.net