

ÉLETKEZDET A VÖRÖS ZÓNÁBAN

COVID-19 POZITÍV ÉDESANYÁK ÚJSZÜLÖTTJEIVEL SZERZETT
TAPASZTALATAINK

¹ ²Dr. Kothencz Ágnes, ¹ ²Dr. Nádor Csaba, ¹Prof. Dr. Ács Nándor, ²Prof. Dr Szabó Miklós

Semmelweis Egyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Üllői úti részleg ¹

Neonatólogiai Tanszék Csoport ²

A SÜRGŐSSÉGI ELLÁTÁS KORONAVÍRUS JÁRVÁNNYAL
KAPCSOLATOS SPECIFIKUMAI
INTERDISZCIPLINÁRIS FÓRUM
BUDAPEST, 2022.09.09.

COVID 19

NEW NORMAL



SEMMELWEIS EGYETEM SZÜLÉSZETI ÉS NŐGYÓGYÁSZATI KLINIKA ÜLLŐI ÚTI RÉSZLEG PIC ÉS ÚJSZÜLÖTT OSZTÁLY 2020.ÁRILIS 1-TŐL ÉRVÉNYES PROTOKOLLOK

- Igazolt Covid-19 vagy gyanús édesanyák új/koraszülöttjeinek szülőszobai ellátása
- „PICiCovid19 protokoll” Covid-19 gyanús/pozitív anya kora/újszülöttjének felvétele, ápolása a korányi pic-ben

A Covid pandémia alatt mindkét protokoll 7x változott meg!

IGAZOLTAN COVID-19 POZITÍV VAGY GYANÚS ÉDESANYÁK ÚJ/KORASZÜLÖTTJEINEK SZÜLŐSZOBAI ELLÁTÁSA

MEGSZÜLETÉS HELYSZÍNE:

Hibrid műtő (pvn vagy s.c) – **VÖRÖS ZÓNA**

ELLÁTÁS HELYSZÍNE:

Műtő előterében - **SÁRGA ZÓNA**

ELLÁTÁST VÉGZŐ SZEMÉLYEK:

max. 2 fő: tapasztalt NŐVÉR + tapasztalt ORVOS

BEÖLTÖZÉS: folyosó - **ZÖLD ZÓNA** - részleges védőöltözet

KORA/ÚJSZÜLÖTT ELLÁTÁSA PER VIAS NATURALES



KORA/ÚJSZÜLÖTT ELLÁTÁSA

SECTIO CAESAREA

Operatőr
kora/újszülött
et késleltetett
köldökellátást
követően steril
lepedőben
kocsiba helyezi

Műtős fiú az
ajtóig
kigurítja

Gyermekorvos
kiveszi az
újszülöttet,
kocsi bent
marad

Sugárzó hőforrás
alá teszi, szárazra
törli, ellátás
ABCD szerint
+testméretek
lemérése, státusz

Jól lévő
újszülöttet meleg
törölközőbe
bugyolálja,
előkészített
kocsiba behelyezi

TRANSPORT SZÜLŐSZOBÁRÓL

- Stabil ≥ 36 gh és/vagy ≥ 2000 g kora/újszülött és stabil any

EGYÜTT –

Izolációs szoba

- Instabil **vagy** stabil < 36 gh és/vagy < 2000 g kora/újszülött **vagy** instabil any

BABA -

PIC-ben obszerváció/kezelés

IZOLÁCIÓS SZOBA= ROOMING IN

- szülész női obs. 0 – 6 ó folyamatosan 5. hullámtól édesapa is jelen lehet
- ápolási vizit / 24 ó 2 x
- orvosi vizit: ≤ 24 ó + hazaadás előtt
- laktációs televizit / sz. sz. kontakt beöltözve, 4. hullám végétől humán erőforrás hiánya
- újszülött PCR - orr-garat NEM!
 - köldökzsinór vér 3. hullámtól

- minimális kontakt érintkezés
- minden kontaktus regisztrálása
- baba és mama a kórtermet nem hagyja el
- látogató nem
- édesanya maszkviselés, kézhigiéné betartása

IZOLÁCIÓS SZOBA= ROOMING IN HAZAADÁS

- ~ 48 ó
- anyagcsere szűrőpapír dupla zacskóban 48 órás korban
- BCG igen
- BERA NEM (visszahívjuk)
- Vörös-visszfény NEM (visszahívjuk, vagy területen)
- Házi gyermekorvos, védőnő telefon értesítés
- Szülőknek info konkrét ambulancia / telefon panaszok esetére

BABA A PIC-BEN

COVID POZ (+) anya BABÁJA

- Köldökzsinór vér PCR 3. hullámtól
- Orr-garat PCR 24 óra és 72 óra
- 3 PCR neg (-) = felszabadítás
- Legalább 1 PCR poz (+) = 1 ágyas elkülönítő **VÖRÖS ZÓNA**

COVID gyanús anya BABÁJA

- Azonnali felszabadítás, amint az anya neg (-) státusza igazolódott

RENDTARTÁS

- Zéró látogatás 72 órás korig / felszabadításig
- COVID poz anya nem látogat, de! Webcamera, PIC mobil, email kapcsolattartás
- Anyatej útjának biztosítása
- Apa sem látogathat

BABA A PIC-BEN TÁJÉKOZTATÁS, LÁTOGATÁS 72 ÓRA UTÁN, HAZAADÁS

- COVID pozitív (anya) nem látogat
- Lefejt anyatej IGEN
- PIC mobil, email, élő Webcamerás követés
- Apa látogatás IGEN, ha tünetmentes, 3x oltott és/vagy Ag gyorsteszt negatív
- Egyéb látogatók IGEN – kegyeleti helyzetben
- Kritikus állapotú anya jól lévő babája mihamarabb haza



BABA A PIC-BEN HELYSZÍNEK

1-2. hullám, 3. hullám nagy része, 4. hullám nagy része, 5. hullám

**PIC RÉSZLEG
ZÖLD ZÓNA**
alacsony rizikó



**PIC RÉSZLEG
SÁRGA ZÓNA**
közepes rizikó



**PIC RÉSZLEG
VÖRÖS ZÓNA**
magas rizikó



BABA A PIC-BEN HELYSZÍNEK

3. hullám csúcsán 2 hét, 4. hullám csúcsán 1 hét

**PIC RÉSZLEG
SÁRGA ZÓNA**
közepes rizikó

**PIC RÉSZLEG
ZÖLD ZÓNA**
alacsony rizikó

**PIC RÉSZLEG
VÖRÖS ZÓNA**
magas rizikó

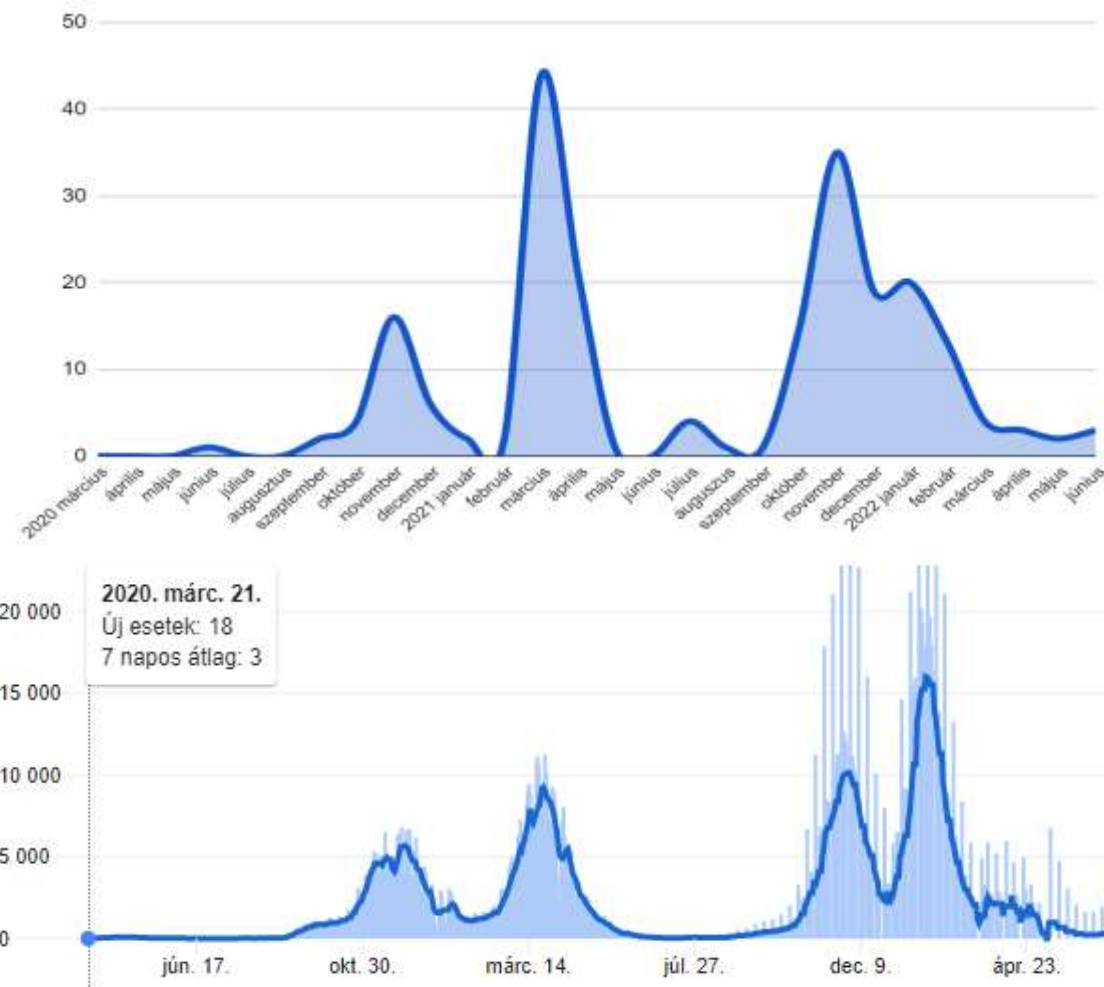


COVID PANDÉMIA SZÁMOKBAN OSZTÁLYUNKON

2020. 04. 01-2022.06.30. **219**

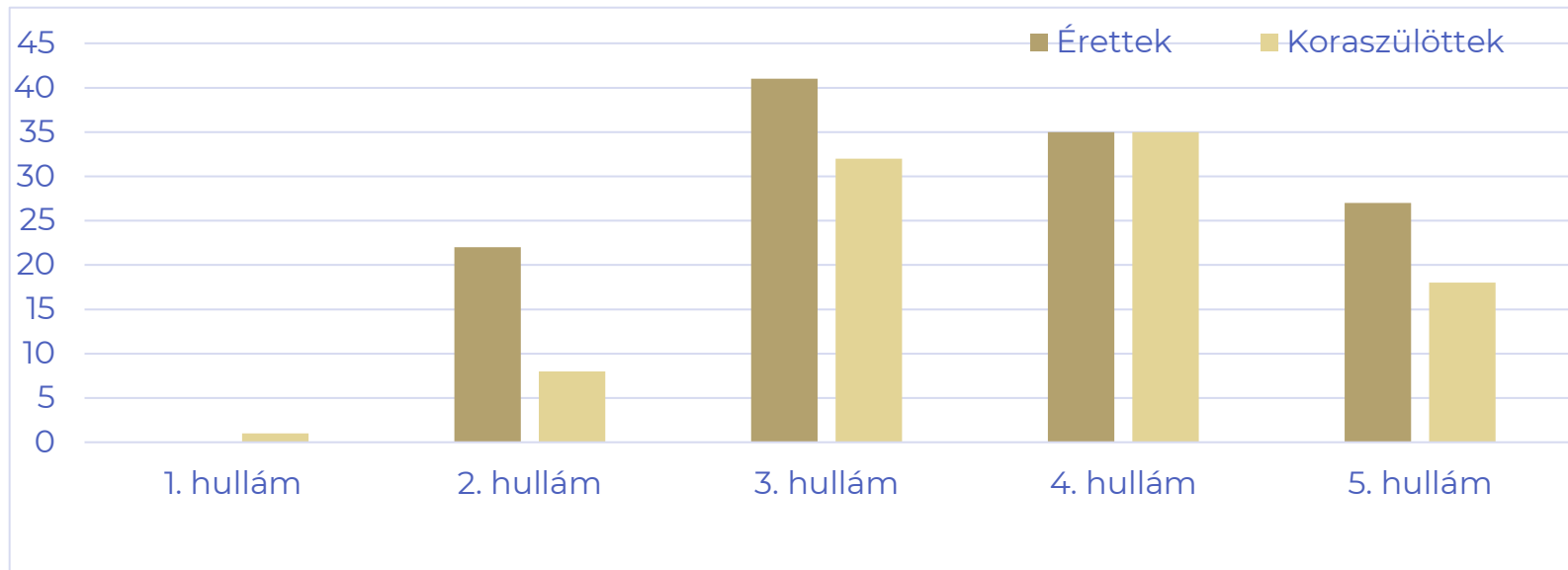
újszülött/koraszülött, édesanya Covid pozitív

- 1. hullám: **1 baba**
- 2. hullám: **30 baba**
- 3. hullám: **73 baba**
- 4. hullám: **70 baba**
- 5. hullám: **45 baba**



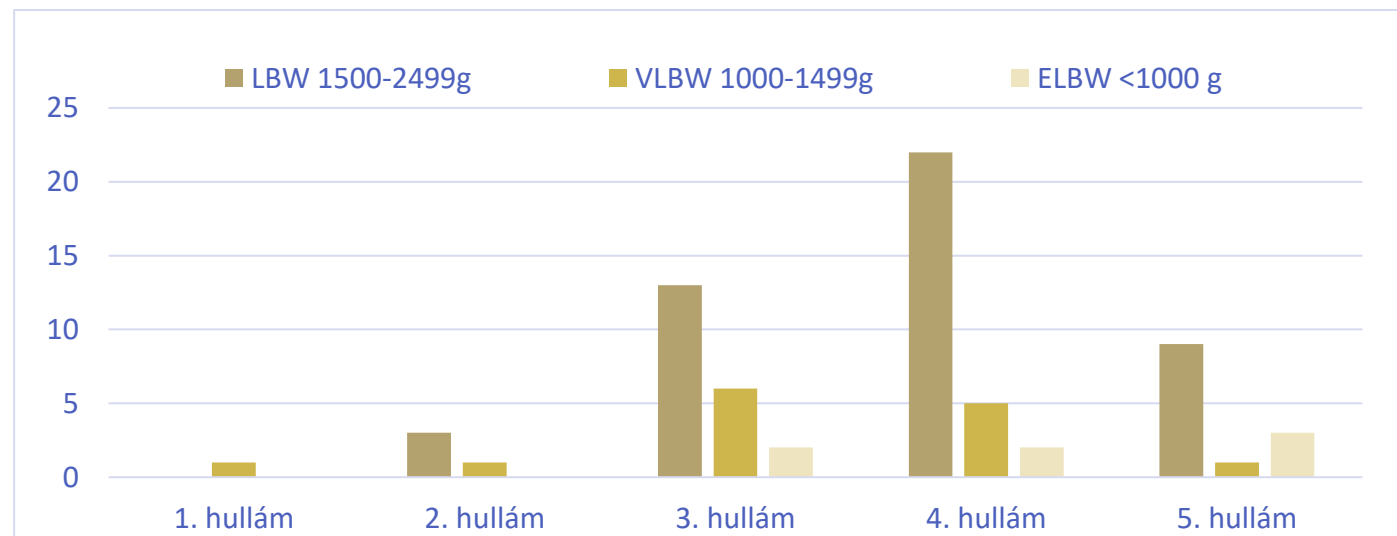
GESZTÁCIÓS HÉT SZERINTI ELOSZTLÁS

	1. hullám	2. hullám	3. hullám	4.hullám	5. hullám	Összes
Geszt. idő átlag	30	37,9	36,2	35,9	36,4	<u>36,4</u>
Érettek (≥37. gh)	0	22 (73%)	41(58%)	35 (50%)	27 (60%)	<u>125 (57%)</u>
Koraszülöttek (<37.gh)	1	8 (27%)	32 (42%)	35 (50%)	18 (40%)	<u>93 (43%)</u>



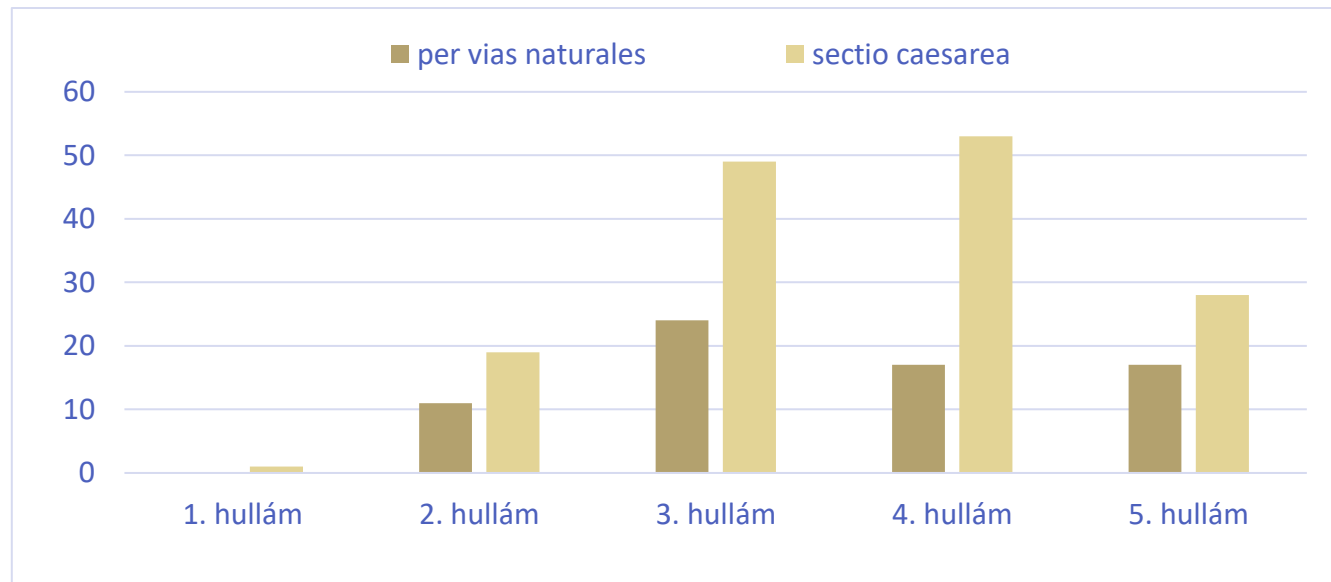
SZÜLETÉSI SÚLY SZERINTI ELOSZTLÁS

Születési súly	1. hullám	2. hullám	3. hullám	4. hullám	5. hullám	Összes
<2500 g	1	4 (13%)	21(29%)	29 (41%)	13 (30%)	<u>68 (31%)</u>
LBW	0	3	13	22	9	<u>47</u>
VLBW	1	1	6	5	1	<u>14</u>
ELBW	0	0	2	2	3	<u>7</u>



SZÜLETÉS MÓDJA SZERINTI ELOSZTLÁS

	1. hullám	2. hullám	3. hullám	4. hullám	5. hullám	Összes
Per vias naturales	0	11 (37%)	24 (33%)	17 (25%)	17 (38%)	<u>69 (32%)</u>
Sectio caesarea	1	19 (63%)	49 (67%)	53 (75%)	28 (62%)	<u>150 (68%)</u>
Indicatio Covid	0%	21%	51%	43%	39%	42%

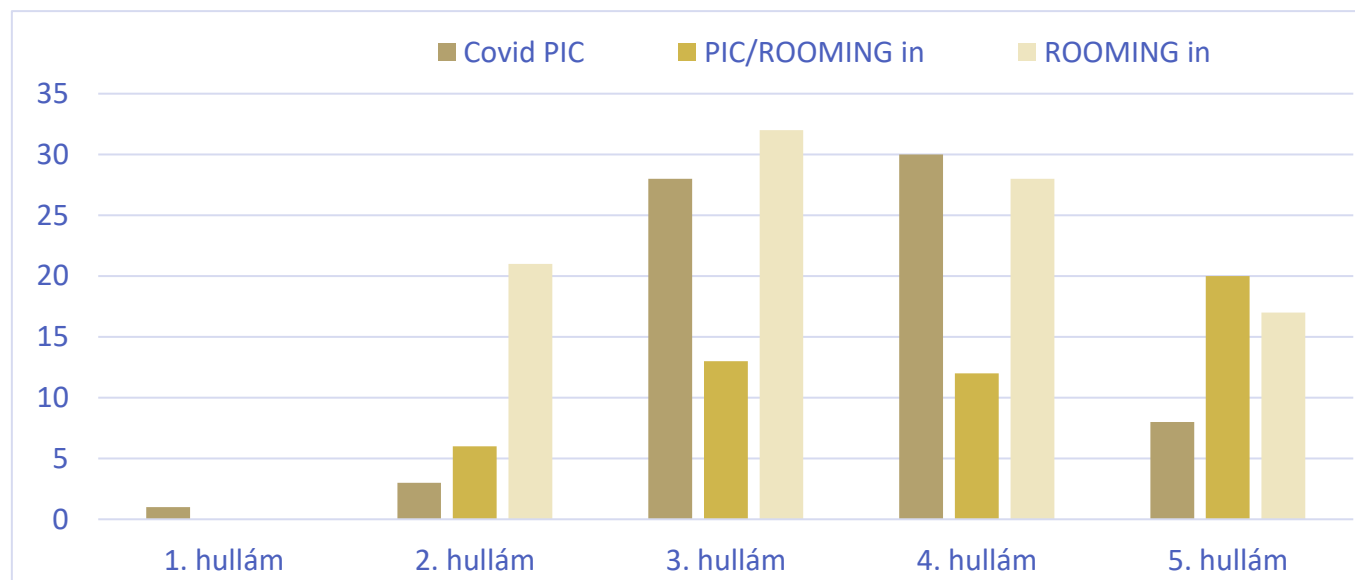


SZÜLŐSZOBAI ELLÁTÁS

	Korányiban születettek	Transzport máshonnan
	193	26
Szülőszobán stabilizálás	64 (33%)	9 (35%)
Intubálás	8	4
Surfactant	4	4
Non-invazív lélegeztetés	64	9
Mellkaskompresszió	0	1
Keringéstámogatás	0	4

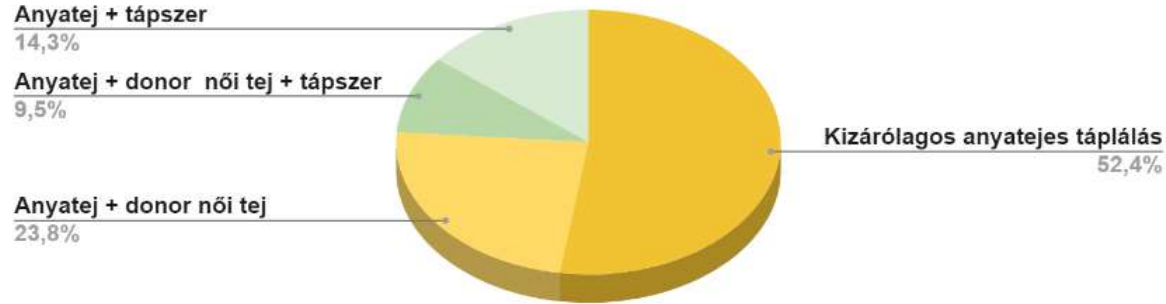
BABÁK ELHELYEZÉSE

	1. hullám	2. hullám	3. hullám	4. hullám	5. hullám	Összes
Covid PIC	1	3	28	30	8	<u>70 (32%)</u>
Covid PIC/ Rooming in	0	6	13	12	20	<u>51 (23%)</u>
Rooming in	0	21	32	28	17	<u>98 (45%)</u>

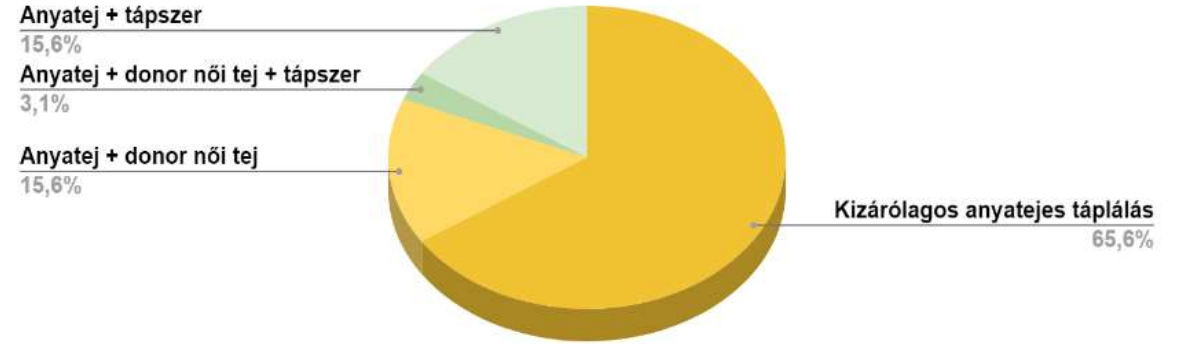


TÁPLÁLÁS COVID ROOMING IN

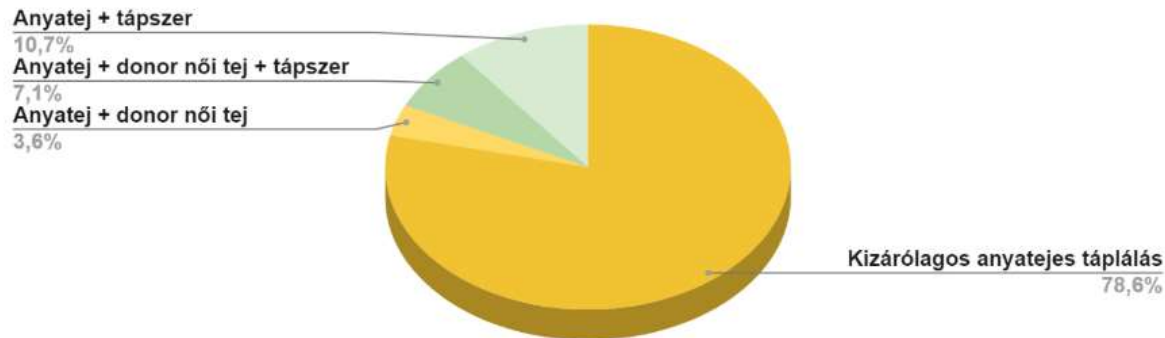
2. hullám



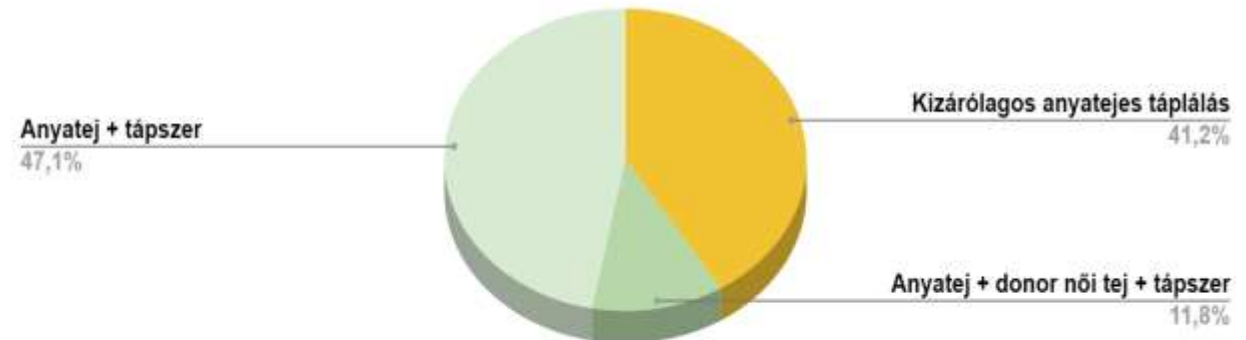
3. hullám



4. hullám

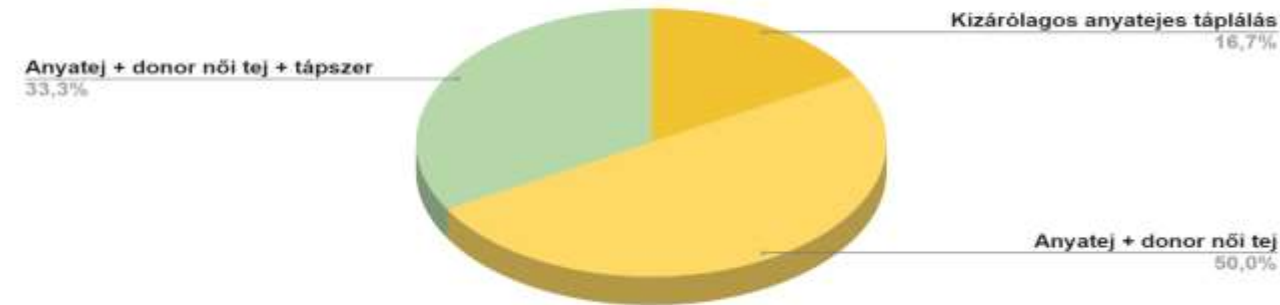


5. hullám

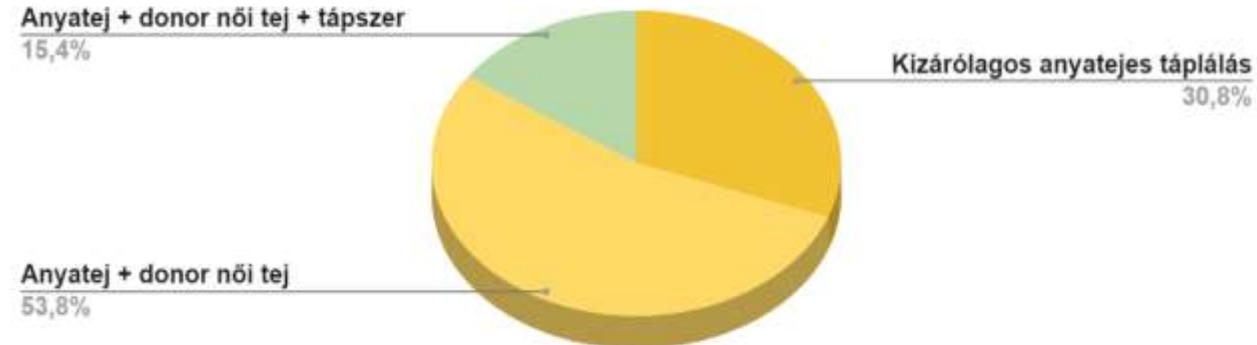


TÁPLÁLÁS COVID PIC/ROOMING IN

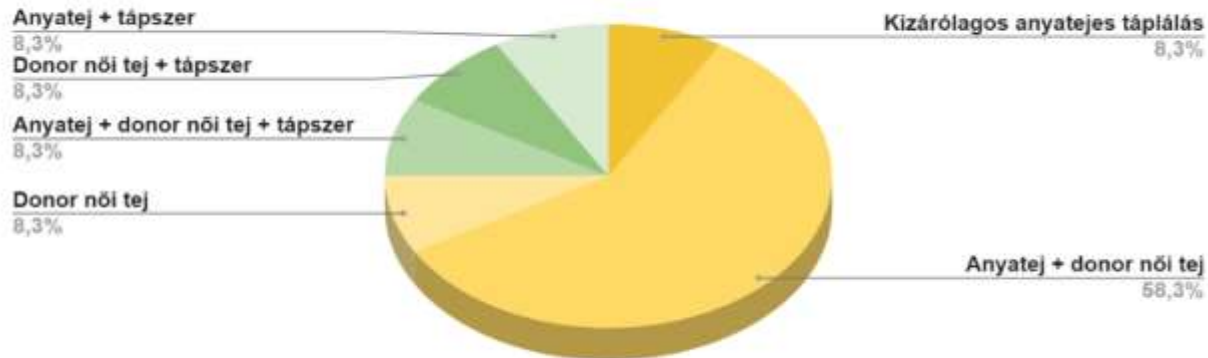
2. hullám



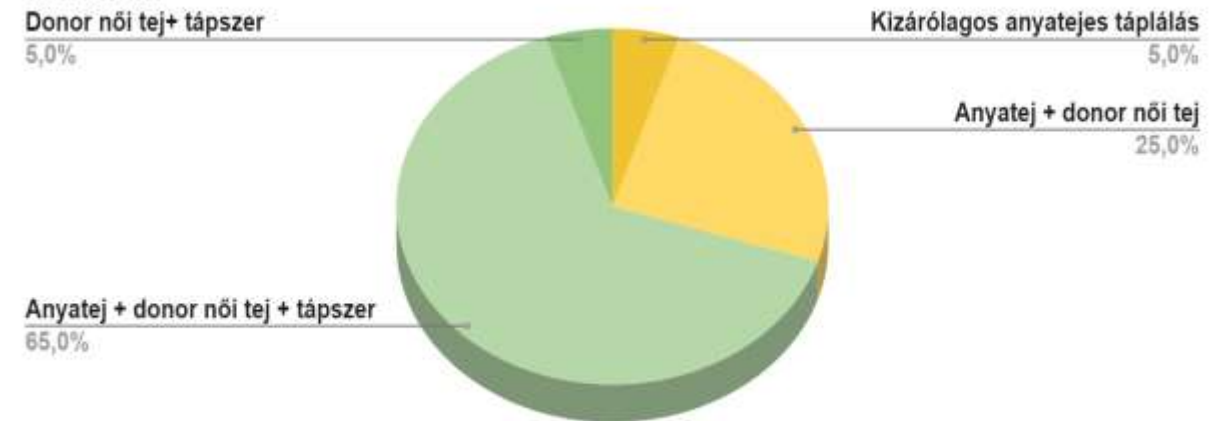
3. hullám



4. hullám

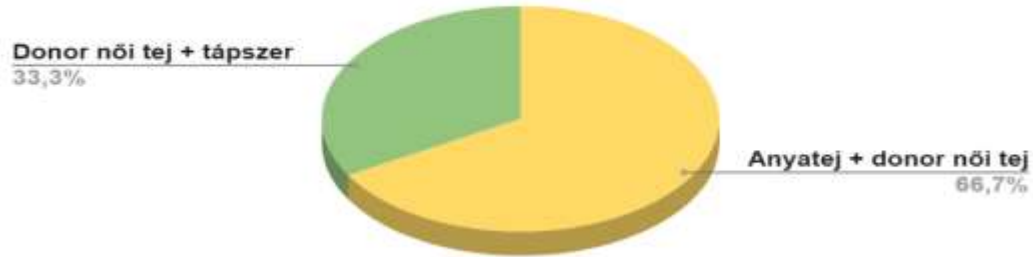


5. hullám

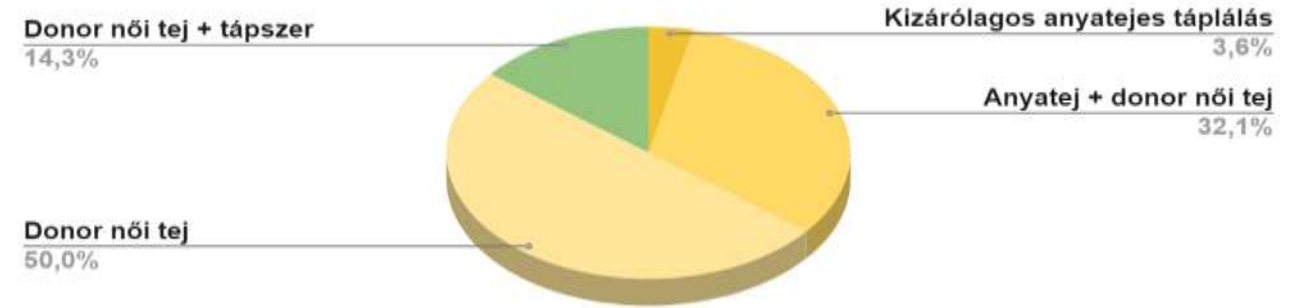


TÁPLÁLÁS COVID PIC

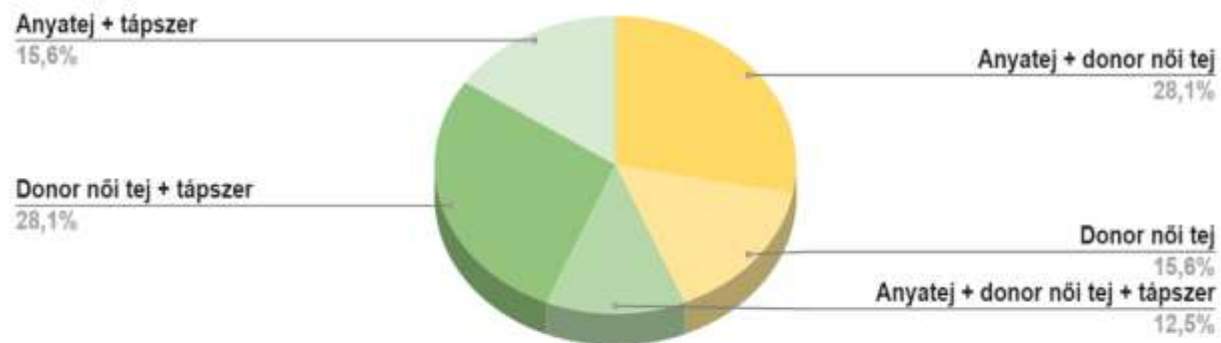
2. hullám



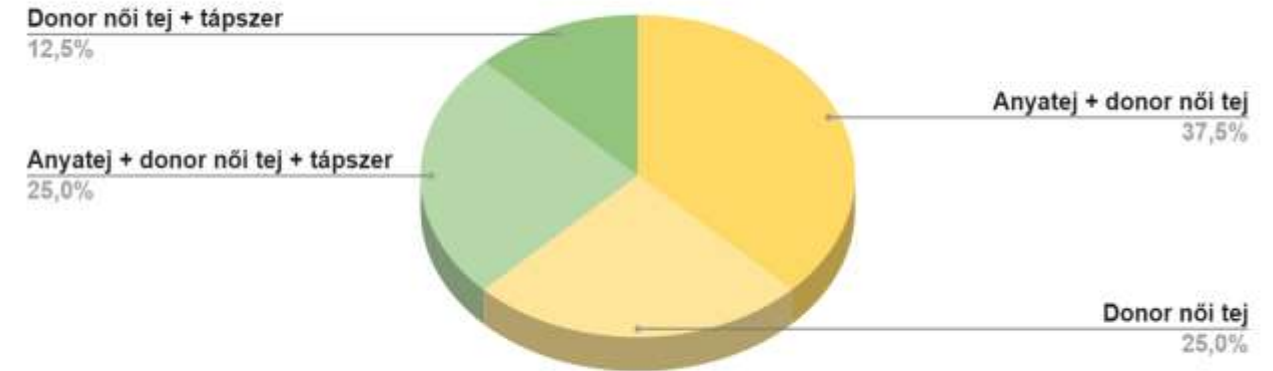
3. hullám



4. hullám

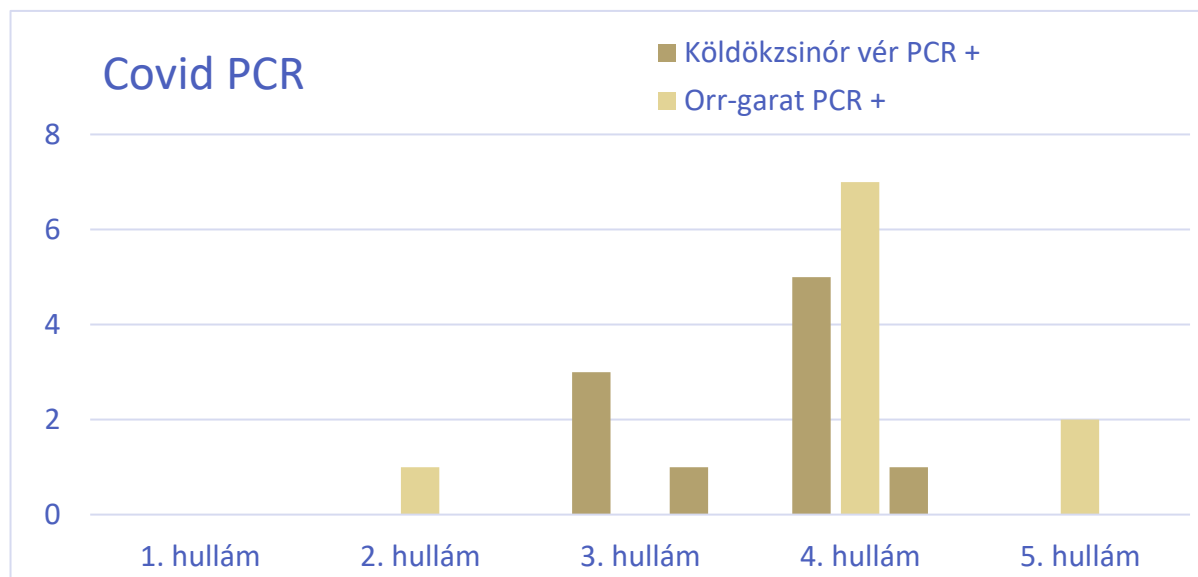


5. hullám



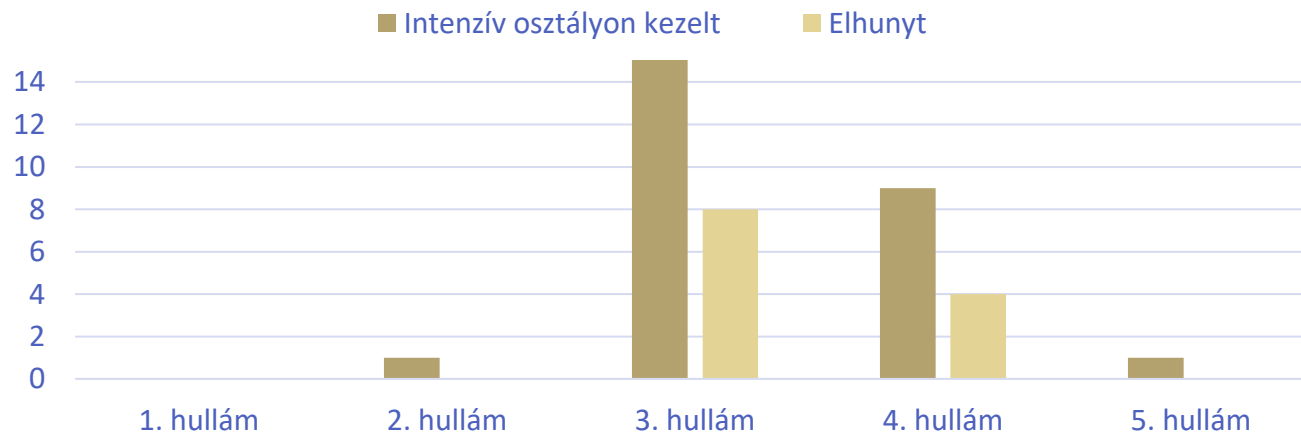
COVID PCR

	1. hullám	2. hullám	3. hullám	4. hullám	5. hullám
Köldökszínór vér PCR +	-	-	3	5	0
Orr-garat PCR +	0	1	0	7	2
Köldökszínór vér és Orr-garat PCR+	-	-	1	1	0



COVID POZITÍV ÉDESANYYÁK

	1. hullám	2. hullám	3. hullám	4. hullám	5. hullám	Összes	
Intenzív osztályon kezelt	0	1	15	5	9	2	32
Elhunyt	0	0	7	1	4	0	12



OSZTÁLYUNKHOZ KÖTHETŐ COVID-19 VIZSGÁLATOK

Utánkövető vizsgálat

SARS-CoV-2 pozitív édesanyától születő/más intézményben születő, de további ápolásra az üllői úti klinikára szállított kora-és újszülöttek utánkövető vizsgálata (Dr. Pekli-Tóth Fanni)

Placenta szövettani vizsgálata

Minden igazolt COVID-19 fertőzött édesanya placentája esetében teljes makroszkópos és szövettani vizsgálat (Dr. Méray-Mózes Enikő)

Köszönöm a figyelmet!



SEMMELWEIS
EGYETEM 1769