



# OŠETROVATEĽSKÁ STAROSTLIVOSŤ O NOVORODENCOV COVID 19 POZITÍVNYCH MATIEK

MITROVÁ STANISLAVA , HIRJAKOVÁ GABRIELA

UN.L. PASTEURA , RASTISLAVOVA 43 , KOŠICE

# COVID 19

Covid 19 - infekčné ochorenie vyvolané koronavírusom SARS – COV – 2

- prvýkrát identifikovaný v decembri 2019 v čínskom meste

WU – CHAN , z ktorého sa rozšíril do celého sveta , spôsobil  
pandémiu

- k 11.9.2022 nakazených vyše 600 mil. ľudí , počet obetí 6,4 mil.

- prvý prípad ochorenia na Slovensku 6.3. 2020

# ČERVENÁ NEMOCNICA

September 2020 - stali sme sa tzv. ČERVENOU NEMOCNICOU

- prijímali sme tehotné a rodiace ženy s potvrdenou infekciou alebo podozrením na ochorenie Covid 19, kontakt s ochorením
- používali sme ochranné prostriedky pri všetkých pôrodoch
- ošetrojúci personál na pôrodnej sále bol minimalizovaný
- zvýšený hygienický režim

# PRVÉ OŠETRENIE NOVORODENCA

- na 5. poschodí bola zriadená pôrodná sála
- lekár a sestra sa obliekli do ochranných prostriedkov
- sestra na pôrodnej sále odobrala dieťa
- u novorodencov s dobrou popôrodnou adaptáciou vykonala sestra skorý kúpeľ , aby sa odstránili vírusy prítomné na koži
- uložila dieťa do sterilnej osušky , do postielky
- lekár dieťa vyšetřil , ďalšia sestra ho uložila do izolačnej izby , ostávala s dieťaťom
- všetci sa vyzliekli z ochranných odevov , dezinfekcia

# STAROSTLIVOSŤ O NOVORODENCA

- prvé hodiny po narodení dieťa v izolačnej izbe , kontakt s matkou zabezpečený
- matky edukované o zvýšenom hygienickom režime , častom umývaní a dezinfekcii rúk , používaním respirátora FFP2 pri dojčení
- pri návrate dieťaťa do izolačnej izby čisté prádlo
- kontaminované prádlo odstránené
- pravidelná dezinfekcia plôch , povrchov , žiarenie vzduchu germicidnými žiaričmi



# STAROSTLIVOSŤ O NOVORODENCA

- vizita , odbery , výkony , USG , fototerapia , infúzna liečba, ak bola potrebná , všetko sa realizovalo v izolačnej izbe, matky informované
- po 24 hodinách realizovaný PCR test na ochorenie COVID 19 u novorodenca
- ak to zdravotný stav dovoľoval, dieťa s matkou sa prepustilo do domácej starostlivosti po 72 hodinách
- matky s novorodencom boli oddelené od ostatných rodičiek a novorodencov
- napríklad ďalšia pozitívna rodička , rodička v kontakte s ochorením





# PRVÁ A DRUHÁ VLNA

- 49 matiek s asymptomatickými alebo ľahšími respiračnými príznakmi
- 40 matiek - 81,63% rodilo spontánne, z toho 2 porodili doma
- 9 matiek - 18,37% malo graviditu ukončenú cisárskym rezom

Na štandardnom oddelení 25% gravidít končí sekciou , čiže ich počet sa nezvýšil kvôli KORONAVÍRUSU.

# UMIESTŇOVANIE NA R.I.

-novorodenci sa umiestňovali na R.I. včasnejšie ako v štandardnom režime, po spontánnom pôrode, ale aj po sekcii, všetko záviselo od zdravotného stavu matky a novorodenca.

-13 detí nebolo umiestnených na R.I., matky požiadali o predčasné prepustenie.

# DOJČENIE COVID 19 POZITÍVNYCH MATIEK

Aj napriek včasnému kontaktu novorodenca s matkou a včasnému umiestňovaniu na R.I. bolo pri prepustení plne dojčených iba 38% novorodencov oproti 89% plne dojčených novorodencov v štandardnom režime

Rozdiel vidíme hlavne v prevládaní strachu matiek , že nakazia deti.

A v obmedzených možnostiach osobnej laktačnej podpory personálu vzhľadom na sprísnený epidemiologický režim.

# TRETIA A ŠTVRTÁ VLNA

24.9.2021 – 24.8.2022

- 82 matiek
  - 76 na našom oddelení
  - 6 preložení z neonatologického odd. TR. SNP , Košice
- 61 matiek
  - bez príznakov , dokopy 62 detí 1 krát geminy
- 18 matiek
  - ľahšie respiračné príznaky
- 2 matky
  - rozvinutá pneumónia , obe ukončené sekciou

# TRETIA A ŠTVRTÁ VLNA

79 bez príznakov a ľahšie respiračné príznaky, z toho

48 gravidít ukončených spontánne 60,7%

31 gravidít sekciou 39,3% , 32 novorodencov – geminy

2 novorodenci pozitívny PCR test , 1 novorodenec preložený na 11 deň bez matky z pracoviska TR. SNP , Košice

Deti nevykazovali žiadne príznaky.

# UMIESTŇOVANIE NA R.I.

Po cisárskom reze

7 detí nebolo umiestnených na R.I. , 5 detí kvôli prekladu na vyššie špecializované pracovisko , 1 genetická stigmatizácia, 1 dieťa kvôli zdravotnému stavu matky

Pri prepustení plne dojčených 52% novorodencov.







Na našom pracovisku sa narodilo 136 novorodencov matkám s potvrdenou infekciou Covid 19 a 688 kontaktov s týmto ochorením.

Určitej časti kontaktov sa v priebehu hospitalizácie zmenil stav na pozitívitu tohto ochorenia.

Ochorenie Covid 19 zasiahlo do všetkých oblastí nášho života pracovného i osobného, zo dňa na deň zmenilo naše návyky, rituály, naše životy.

Ďakujeme za pozornost'