



Neonatalna sekcija

Združenje za pediatrijo

Slovensko zdravniško društvo

Ljubljana, 17. april 2023

Zapisnik sestanka članov neonatalne sekcije iz dne 17. aprila 2023

Sestanek članov Neonatalne sekcije (NS) je potekal 17. aprila 2023 od 15:00 do 18:00 v hibridni obliki, del udeležencev se je sestanka udeležil v predavalnici Pediatrične klinike UKC Ljubljana, del jih je spremljal preko videokonference.

Uvodne besede in napoved vsebine sestanka je podala prof. Darja Paro-Panjan, predsednica Neonatalne sekcije. Napovedana ključna tema sestanka je bila predstavitev prenove preventivnega zdravstvenega varstva novorojenčkov, poleg tega predstavitev zanimivega in poučnega kliničnega primera novorojenčka z varianto Scimitar sindroma, pomena stabilizacije novorojenčka na intaktni popkovnici ter predstavitev raziskave in izkušenj o vplivu probiotikov na zdravje novorojenčkov.

Prvo predavanje je imela dr. Polonca Truden Dobrin z Oddelka za zdravje otrok in mladostnikov Nacionalnega inštituta za javno zdravje. Predstavila je preventivne in presejalne programe, ki se že izvajajo, predvsem program preventivnega zdravstvenega varstva otrok in mladostnikov – ZDAJ - Zdravje danes za jutri, nadgradnjo preventivnega programa, rezultate razvojnih projektov in prednosti povezav med primarnim zdravstvenim varstvom in javnim zdravstvom. V okviru programa deluje delovna skupina za prenovo preventivnega programa za novorojenčke, ki jo vodi dr. Lilijana Cerar Kornhauser, ki je v nadaljevanju na

kratko povzela ključne dogodke na sestankih. Prof. Paro Panjan je pozvala, da delovna skupina, v kateri delujejo 3 člani upravnega odbora NS (Cerar Kornhauser, Nosan, Školnik) o delu redno poročajo članom NS. Sprejet je bil sklep da bo eden od ciljev delovanja delovne skupine skrb za usklajenost s strokovnim združenjem neonatologov - Neonatalno sekcijo. V nadaljevanju je doc. Nosan pozval člane NS k izpolnitvi ankete o izvajanju profilakse neonatalne oftalmije v porodnišnicah, saj je to osnova za morebitne spremembe izvajanja tega preventivnega programa. Dodatno je prikazal pojavnost gonokoknih okužb: od leta 2014 dalje je namreč prišlo do skokovitega porasta gonokoknih okužb, največji porast je ravno v obdobju rodne dobe.

Po odmoru je dr. Mirjana Miksič z Oddelka za perinatologijo Klinike za ginekologijo in perinatologijo UKC Maribor predstavila predavanje z naslovom: »Variatna Scimitar sindroma s kritično koarktacijo aorte pri novorojenčku«. Novorojenček, je bil iz porodnišnice odpuščen z normalnim kliničnim stanjem in UZ izvidom srca ter z normalnim presejalnim testom pulzne oksimetrije. Ob kontrolnem pregledu po enem tednu je bil prizadet z znaki srčnega popuščanja, ugotovljena je bila kritična koarktacija aorte in kasneje varianta Simitar sindroma. Dr. Miksič je poudarila strokovno stisko ob tem primeru, ki je bil s posebno klinično skrbnostjo odkrit v zadnjem trenutku. Ob tem je izpostavila vprašanje o pomenu izvajanja pulzne oksimetrije, ki jo Sloveniji izvajamo od leta 2013. Prikazala je podatke pridobljene iz dokumentacije Kliničnega oddelka za kardiokirurgijo UKC Ljubljana. V obdobju med januarjem 2017 in decembrom 2019 je bilo rojenih 138 otrok s prirojeno srčno napako, ki so potrebovali kirurški ali interventni poseg v prvem letu življenja, od tega je imelo 69 otrok poseg v prvem mesecu. Pri 20 % je bila diagnoza postavljena pred rojstvom, pri 11 % je bila diagnoza prirojene srčne napake postavljena po odpustu, le pri enem otroku je bil postavljen sum na prirojeno srčno napako na podlagi testiranja s pulzno oksimetrijo. Pozvala je člane neonatalne sekcije, da se v slovenskem prostoru poenoti izvajanje presejanja s pulzno oksimetrijo. Povedala je, da ni dosegla sodelovanja vseh slovenskih porodnišnic z anketo, v kateri je povpraševala o načinih izvajanja tega presejanja. V diskusiji se je dodatno izpostavilo vprašanje, zakaj novorojenčki nimajo izbranega pediatra. Podan je bil sklep, da se ponovno

predlaga , da bi lahko že nosečnice izbrale pediatra za svojega otroka, ter da bi izbrani pediatri lahko imeli dostop do novorojenčkove zdravniške dokumentacije; pri tem bo sodelovala dr. Truden Dobrin. Dr. Miksič bo s pomočjo NS pridobila podatke o presejanju s pulzno oksimetrijo, čemur bo sledila analiza in predlog poenotenja.

Dr. Matevž Trdan iz Kliničnega oddelka za perinatologijo Ginekološke klinike UKC Ljubljana je v nadaljevanju predstavil stabilizacijo novorojenčka na intaktni popkavnici. Predstavil je rezultate objavljenih mednarodnih študij, opisal je kako poteka stabilizacija novorojenčka v Porodnišnici v Liverpoolu, kjer meja odloženega pretisnjenja popkavnice postavljena na 2 minuti. Predlog za uvedbo nove metode v Porodnišnici Ljubljana je že bil poslan v presojo na Komisijo za medicinsko etiko, pripravljajo novo klinično pot stabilizacije novorojenčka na intaktni popkavnici.

V naslednjem delu so bili predstavljeni rezultati slovenske raziskave in izkušnje uporabe probiotikov pri novorojenčkih. V prvem delu doc. dr. Lozar Krivec s Kliničnega oddelka za neonatologijo Pediatrične klinike UKC Ljubljana predstavila rezultate študije, v kateri so ugotavljali vpliv dodatka probiotika *Lactobacillus reuteri Protectis* med in po zdravljenju z antibiotikom. Ocenili so vpliv probiotika na pojavnost funkcionalnih gastrointestinalnih bolezni, trajanje joka in spanja ter vpliv na črevesno mikrobioto pri novorojenčkih zdravljenih z antibiotikom. Rezultati študije so pokazali, da so imeli otroci v probiotični skupini v vseh opazovanih točkah boljše rezultate (točke vprašalnika, delež otrok s funkcionalnimi gastrointestinalnimi težavami, jok in spanje), kot kontrolna skupina, vpliva dodatka probiotika na mikrobioto in pojavnost pleničnega izpuščaja pa niso dokazali.

V nadaljevanju je dr. Mihael Rus iz Kliničnega oddelka za perinatologijo Ginekološke klinike UKC Ljubljana predstavil njihove izkušnje z uporabo probiotika ProPrens pri nedonošenih novorojenčkih z gestacijsko starostjo pod 32 tednov. Probiotik ProPrens je sestavljen iz treh vrst bakterijskih sevov: *Bifidobacterium infantis*, *Bifidobacterium lactis* in *Streptococcus thermophilus*. Julija 2022 so pričeli z uporabo, nedonošenčki so probiotik prejeli do

gestacijske starosti 34 tednov. ProPreams je prejelo 84 otrok, nihče izmed vključenih otrok ni imel nekrotizirajočega enterokolitisa, prav tako niso beležili stranskih učinkov, povezanih z aplikacijo probiotika.

V zaključku je doc. Nosan predstavil pomembnejše neonatalne dogodke doma in tujini v letu 2023. Predsednica NS je povzela dejavnosti v zadnjega pol leta, ki so bile usmerjene v uresničevanje sklepov, sprejetih na jesenskem srečanju 2022 in so objavljeni na spletni strani NS. Opozorila je, da je potrebno potrebe po neonatologih javljati preko vodstva ustanov na Ministrstvo za zdravje in preko nacionalnega koordinatorja na Zdravniško zbornico.

Zahvalila se je vsem za udeležbo na sestanku in ponovno pozvala k aktivnem članstvu v okviru strokovnega združenja.

Zapisa Mojca Železnik, dr. med.