



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE

Razširjen strokovni kolegij za pediatrijo

Zapisnik

3. korespondenčne seje RSK za pediatrijo

ki je bila 28. 3. 2025

Prisotni člani in članice RSKP., prof. dr. Nataša Bratina, dr. med., asist. dr. Bernarda Vogrin, dr.med., Vlasta Kunaver, dr. med ., izr. prof. dr. Matjaž Homan, dr. med, Peter Najdenov, dr. med., iz.prof. Jernej Dolinšek, dr.med. prof.dr. Tadej Battelino, dr.med., prof.dr. Janez Jazbec, dr.med., Helena Mole, dr.med.

Ostali prisotni: Denis Baš, dr.med., Nevenka Zavrl, dr.med., Breda Prunk Franetič, dr.med.

Predlagani dnevni red seje:

1. Poziv za posredovanje strokovnih smernic o številu zdravnikov specialistov
Št. 0070-25/2025-2711-1

RSK za pediatrijo je glede na zgornji poziv zbral naslednje – prve podatke, ob tem opozarja, da so že bili sestanki za oblikovanje mreže z NOJZ, ki niso bili celostno izpeljani. RSK za pediatrijo je pridobil naslednje podatke:

1. Hemato - onkologija za področje otrok in mladostnikov: Slovenskih smernic ni. Evropsko združenje za otroko hemato-onkologijo SIOPe podaja oceno da je za optimalno oskrbo potreben 1 subspecialist otroške hemato-onkologije na 50.000 do 100.000 tisoč otrok. Ob predpostavki, da je v Sloveniji 450.000 otrok do 18 leta in da občasno zdravimo tudi nekoliko starejše bolnike lahko izračunamo da rabimo 5 otroških onkologov.
Za področje benigne hematologije je ocena strokovnega združenja podobna in predvideva 1 hematologa na 100.000 otrok. Zaokrožimo lahko na 4 hematologe. Za potrebe kontinuiranega izvajanja presaditve krvotvornih matičnih celic, ki pokriva poleg hematologije, in onkologije še motnje imunosti in presnovne motnje, sta potrebna 2 hematologa usmerjena v transplantacijsko dejavnost. Seštevek je torej 11 hemato-onkologov -pediatrov. Trenutno je

specialistov 9.

2. Endokrinologija, diabetes in bolezni presnove za področje otrok in mladostnikov: Smernice je podal ISPAD skupaj s skupino za registre SWEET za diabetes. Ker incidenca raste skoraj 5% letno, so smernice narejene na patologijo, ne na prebivalstvo: potreben je 1 pediater diabetolog na 100 otrok s SBT1. Ker se na našem KO vodi 750 otrok s SBT1, skupaj s SBT2 in morbidno debelostjo pomeni 8 specialistov.

ESPE je predvidel en center za pediatrično endokrinologijo na 2-5 mio prebivalcev, tak center na bi imel 5-8 pediatrov endokrinologov, to za Slovenijo pomeni 5 specialistov.

Za vrojene bolezni presnove in neonatalno presejalno testiranje pa naj bi bil en center na 5 mio prebivalcev, imel pa naj bi 10 specialistov. Za Slovenijo bi to pomenilo 4 specialiste.

Skupno bi samo za klinično delo potrebovali 17 specialistov, kar pa ne vključuje raziskovalne in pedagoške obveznosti. Trenutno ima oddelek 10 specialistov.

3. Nevrologija: Študija, ki jo je izvedla International Child Neurology Association (2023; PMID: 37491325) je ugotovila, da je v Evropi v povprečju 1 otroški nevrolog na 100.000 prebivalcev, kar pomeni, da bi v Sloveniji morali imeti vsaj 20 subspecialistov specialistov.

Trenutno ima Klinični oddelek za otroško nevrologijo PeK 8 polno zaposlenih subspecialistov, enega za polovični delovni čas in še dva, ki delata zgolj ambulantno delo. Slovenj gradec ima 1, Celje 3, Maribor 1. Torej samo za klinično delo manjka 7 otroških nevrologov.

Na PeK, ki je terciarna inštitucija, obravnavamo ogromno število otrok, ki imajo težave, ki sodijo na primarni nivo. Smiselno bi bilo, da bi imeli ambulante za obravnavo otrok na primarnem nivoju. Če bi imeli 4 take ambulante po Sloveniji (dodatne 4 specialiste), bi to pomembno izboljšalo obravnavo teh otrok.

4. Avtizem: Prevalenca otrok in mladostnikov z avtizmom še vedno narašča in je po zadnjih podatkih iz ZDA nekaj več kot 3%

(https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/72/ss/ss7202a1.htm?s_cid=ss7202a1_w), v Veliki Britaniji 2% <https://doi.org/10.1016/j.paed.2023.06.004>, v večini EU pa ok 1% (Autism Spectrum Disorders in the European Union (ASDEU, 2018).

Glede na povečano pogostnost avtizma je l. 2014 Svetovna zdravstvena organizacija sprejela resolucijo z naslovom [Comprehensive and coordinated efforts for the management of autism spectrum disorders](#).

Na področju zdravstvene obravnave otrok in mladostnikov z avtizmom se priporoča celostna, interdisciplinarna in timska obravnavo glede na to, da nimamo biološkega markerja in da ima večina otrok z avtizmom pridružene druge razvojno-nevrološke motnje (t.i. ESSENCE sindrom). Večina teh otrok potrebuje izvenbolnišnično obravnavo.

Stalna strokovna skupina za otroke z motnjami v razvoju pri RSK za pediatrijo ocenjuje, da bi v Sloveniji potrebovali 3 time za izvenbolnišnično specialistično obravnavo teh otrok in mladostnikov na sekundarni ravni.

5. Predlagana mreža razvojnih ambulant je 40 timov (1 tim/10.000 otrok). Sredstva so že zagotovljena za 34,4 tima. Nekateri že odobreni timi so še nepopolni, deloma tudi zato, ker zaradi pomanjkanja primarnih pediatrov del delovnega časa delajo v primarni ambulanti.

Glede na predlagano mrežo v RA manjka 11 pediatrov. Obenem opozarjamo, da se bo 5 pediatrinj, ki dela na tem področju v naslednjih letih upokojilo, kar bo potrebe ponovno dodatno povečalo.

4. Primarni nivo z Centri za krepitev zdravja

Za izvajanje zdravstvene službe na primarni ravni bi v letu 2025 rabili 473,6 pediatrov (utemeljitev in način izračuna je razviden spodaj, avtor ga. Sokolič ZZS). 446 za redno delo v ambulantah + 27,6 za izvajanje Programa družinske obravnave za zdrav življenjski slog v Centrih za krepitev zdravja (CKZ) (0,6 tima/ CKZ)

Za oceno potreb po pediatrih svetujemo, da se uporablja:

1. Izračune, ki so v prilogi z upoštevanjem dodatnih preventivnih timov za izvajanje Programa Družinske obravnave za zdrav življenjski slog v centrih za krepitev zdravja (CKZ), (0,6 pediatra/ CKZ).
2. Modro knjigo normativov(ZZS)
3. Posodobljene časovne normative za primarno pediatrijo in šolsko medicino (priloga)
4. Dokument Javna mrežaMZ, 2013 na spodnji povezavi

<https://www.gov.si/assets/ministrstva/MZ/DOKUMENTI/staro/Organizacija-zdravstvenega-varstva/Javna-mreza-primarne-zdravstvene-dejavnosti-v-Republiki-Sloveniji.pdf>

JAVNA MREŽA PRIMARNE - Portal GOV.SI

0 JAVNA MREŽA PRIMARNE ZDRAVSTVENE DEJAVNOSTI V REPUBLIKI SLOVENIJI Področji ambulate splošne oziroma družinske medicine (SAM) in pediatrije na primarni ravni (PED) Direktorat za zdravstveno varstvo
www.gov.si

Izračun potreb po primarnih pediatrih:

Nika Sokolič, ZZS

Ob upoštevanju števila zavarovanih oseb (0-18 let) ter obremenitev 1348 količnikov bi v Sloveniji potrebovali 384 timov primarne pediatrije (vir za število zavarovanih oseb in delež starih 0-18 let: ZZS).

število zavarovanih oseb (31. 12. 2024)	delež starih 0-18 let	ocena števila otrok 0-18 (zavarovane osebe)	ocena števil količnikov 0-18	potrebno število timov kurativa (1348)
2160666	18,50%	399723	312814,67	232
				potrebno število kurativa + preventiva
				384

Trenutno (stanje marec 2025) ZZZS plačuje 229,09 kurativnih timov v pediatriji, ki imajo v povprečju 1732,5 opredeljenih ali 1355,83 količnika na kurativni pediatrični tim.

število kur. timov marec 2025- kurativa	število opredeljenih	število opredeljenih na tim	število količnikov	število količnikov na tim
229,09	396901,00	1732,51	310606,07	1355,83

Ob upoštevanju, da je po uredbi priznano 1430 ur efektivnih ur ali 220 dni na leto, dejansko število delovnih dni v letu 2024 pa je bilo 250, bi bilo potrebno za pokrivanje razlike zagotoviti 52,4 dodatnih zdravnikov iz ur (gre za upoštevanje odsotnosti zaradi bolezni, izobraževanja ter dopusta).

Za pokrivanje odsotnosti zaradi porodniških dopustov bi bilo potrebno zagotoviti 5 dodatnih zdravnikov ter za pokrivanje skrajšanega delovnega časa zaradi invalidnosti in starševstva 4 dodatne zdravnike. Ocena je narejena na podlagi podatkov zdravniške zbornice za leto 2024.

Trenutno imamo po podatki zdravniške zbornice 330 pediatrov zaposlenih v zdravstvenih domovih in pri koncesionarijih, po podatkih ZZZS pa ima trenutno 337 zdravnikov opredeljene paciente v primarni pediatriji.

Razlika med ocenjenim potrebnim številom in trenutnim številom po podatkih zdravniške zbornice znaša 116 pediatrov, ob upoštevanju podatkov ZZZS pa 109.

potrebno število kurativa + preventiva	384	
potrebno dodatno število ob upoštevanju 1430 efektivnih ur ali 220 del dni letno	52,4	
potrebno dodatno število za nadomeščanje odsotnosti zaradi porodniških	5	
potrebno dodatno število zaradi skrajšanega delovnega časa (invalidnost, starševstvo)	4	
POTREBNO ŠTEVILO SKUPAJ	446	
		razlika do potrebnega števila
trenutno število pediatrov (koncesionariji in zaposleni v zdrav. domovih)	330	116
vir: register ZZZS		
		razlika do potrebnega števila
trenutno število zdravnikov, ki imajo opredeljene v primarni pediatriji	337	109
vir: ZZZS		

Zapisala
Alenka Lipovec



prof.dr. Nataša Bratina, dr.med.
Predsednica RSK za pediatrijo