



Datum: 23. 2. 2023

Zadeva: LETNO POROČILO RSK ZA PODROČJE NUKLEARNE MEDICINE ZA LETO 2022

RSK za področje nuklearne medicine je v letu 2022 izvedel tri redne seje in sicer 30. 3. 2022, 24. 6. 2022 in 15. 11. 2022 ter eno dopisno sejo 20. 11. 2022. Seje so potekale hibridno (delno v živo, delno na daljavo – nekateri člani RSK so bili prisotni v živo, nekateri na daljavo).

Sestava RSK v letu 2022:

Prof. dr. Simona Gaberšček, dr. med.

Izr. prof. dr. Katja Zaletel, dr. med.

Doc. dr. Petra Kolenc, mag. farm.

Doc. dr. Luka Ležaić, dr. med.

Dr. Ivana Žagar, dr. med.

Dr. Martin Glogovšek, dr. med.

Na seji 30. 3. 2022 smo obravnavali:

1. Zaposilo za mnenje prim. Mitje Topaloviča, dr. med., predstojnika Oddelka za nuklearno medicino UKC Maribor z dne 10. 3. 2022 v zvezi z načrtovanjem prenosa laboratorija Oddelka za nuklearno medicino pod okrilje centralnega laboratorija UKC Maribor. RSK je podal sledeče mnenje: Upošteva je navedena strokovna izhodišča člani RSK menimo, da mora biti izvajanje specialnih laboratorijskih preiskav na področju hormonske diagnostike na terciarni ravni umeščeno v prostore, kjer poteka obravnava bolnika oziroma v nadzorovano območje sevanja.

2. Dopis direktorice ZD Murska Sobota št. 10/2-2022 z dne 21. 1. 2022. Mnenje RSK: menili smo, da v dopisu ni dodatnih informacij/argumentov, ki bi spremenili sklep RSK z dne 22. 12. 2021. V dopisu smo pojasnili, da člani RSK delujemo v skladu s Pravilnikom o razširjenih strokovnih kolegijih, v katerem je navedeno, da je RSK najvišji in avtonomni organ določene stroke, ki je pri svojih odločitvah zavezan dosežkom znanosti, strokovno preverjenim metodam in razvoju stroke, upošteva je javni interes. Mnenja, za katera smo zaproseni, pripravimo v skladu s tem Pravilnikom in v njih dosledno sledimo strokovnosti. Sklep RSK z dne 22. 12. 2021 je tako skladen s sklepi, sprejetimi na sejah 1/2015, 4/2017 in 2/2019.



Na seji 24. 6. 2022 smo obravnavali:

1. Predloge novih VZS s področja nuklearne medicine. Prediskutirali smo jih s strokovnega in jezikovnega stališča in se uskladili glede štirih novih VZS:

- PET/CT celega telesa z 18F-FDOPA,
- Scintigrafija celega telesa z 99mTc-MAA,
- Priprava individualnega odmerka za intraarterijsko radioterapijo,
- Scintigrafija za opredelitev transtiretinske amiloidoze

2. Pregledali smo prevod Klasifikacije terapevtskih in diagnostičnih postopkov (KTDP), verzija 11. in vnesli ustrezne popravke.

Na seji 15. 11. 2022 smo obravnavali:

1. Dopis znan. sod. dr. Blaža Krhina, univ. dipl. kem., spec. med. biokem., EuSpLM z dne 28. 10. 2022 z naslovom STATISTIČNA OBDELAVA REZULTATOV SNEQAS ZA PODROČJE ŠČITNIČNIH HORMONOV V KROGU 3/22. Člani RSK smo ugotovili, da so argumenti dr. Blaža Krhina strokovno prepričljivi in v skladu s sodobno doktrino zagotavljanja kakovosti na področju laboratorijskih meritev ščitničnih hormonov. Neustrezen nadzor nad kakovostjo laboratorijskih meritev lahko predstavlja pomembno tveganje pri obravnavi bolnikov, zato je RSK menil, da mora vsak nadzor ustrezati mednarodno sprejetim standardom, sicer je lahko škodljiv.

2. Dopis direktorice ZD Murska Sobota št. 10/2-I-2022 z dne 9. 11. 2022 z naslovom »Dopolnitev vloge ZD Murska Sobota o ponovni obravnavi vloge za uvrstitev na seznam izvajalcev ultrazvoka ščitnice«. Menili smo, da v dopisu ni dodatnih informacij/argumentov, ki bi spremenili sklep RSK z dne 22. 12. 2021.

3. Dopis MINISTRSTVA ZA ZDRAVJE (številka 170-16/2022/9) z dne 19. 10. 2022 z naslovom POZIV ZA PRIPRAVO STRATEGIJE RAZVOJA (SMERNIC) GLEDE IZVAJANJA STORITEV NUKLEARNE MEDICINE, ONKOLOŠKE DIAGNOSTIKE IN ZDRAVLJENJA TER DOLOČITVE POGOJEV ZA NABAVO NOVIH NAPRAV PET, PET/CT IN GAMA KAMER. RSK je celovito strategijo (devet strani) poslal na Ministrstvo za zdravje. V zaključku strategije so navedeni sledeči sklepi:

1.) Nujno bi bilo povečati število naprav PET/CT in za obvladovanje trenutnih potreb zagotoviti skupno 6 naprav v nacionalnih centrih, ki izvajajo diagnostiko PET/CT (UKCL, UKCMB in OI), kar pomeni 2 napravi v vsakem centru. Tak pristop v danih razmerah slabe razpoložljivosti radioaktivnih zdravil pomeni najbolj racionalno rešitev. Po vzpostavitvi delovanja ciklotrona pride v poštev vzpostavitev dodatnih PET/CT naprav v drugih nuklearno-medicinskih centrih, ki so vključeni v mrežo izvajalcev.

2.) Vzpostavitev »PET-centra« s ciklotronom in proizvodnjo radioaktivnih zdravil je nujna za zagotavljanje razpoložljivosti radioaktivnih zdravil. Ocenjujemo, da je lokacija DTS-JUG optimalna. Organizacija »PET-centra« mora zagotavljati ustrezno dobavo in enotno ceno za vse 3 nacionalne centre (UKCL, UKCMB, OI).



RAZŠIRJENI STROKOVNI KOLEGIJ ZA PODROČJE NUKLEARNE MEDICINE
Štefanova 5, 1000 LJUBLJANA

3.) Na področju zdravljenja z radioaktivnimi zdravili je ključna omejena zmožnost bolnišnične obravnave bolnikov, saj je v Sloveniji trenutno na voljo le 11 postelj (v UKCL in OI). Za obravnavo bolnikov, ki potrebujejo tovrstno zdravljenje, bi bilo nujno povečati kapacitete.

4.) Stanje na področju razpoložljivosti gama-kamer je suboptimalno, za kakovostno obravnavo bolnikov je nujna razpoložljivost vsaj 2 sodobnih hibridnih kamer SPECT/CT v obeh univerzitetnih kliničnih centrih ter na OI in vsaj 1 sodobne hibridne kamere SPECT/CT v vseh sekundarnih bolnišnicah.

5.) Razpoložljivost kadrov, ki izvajajo storitve nuklearne medicine, bi morala biti glede na izhodišča Mednarodne agencije za jedrsko varnost vsaj 15–20 % večja v primerjavi z dejansko razpoložljivostjo, za izpolnjevanje strateških ciljev v nadaljnjih 5 do 10 letih pa 2-krat večja v primerjavi z dejansko razpoložljivostjo.

4. Dopis NIJZ glede šifranta storitev s področja NM. RSK je predlagal dodatne (nove VZS):

- PET/CT celega telesa z 18F-FDOPA
- Scintigrafija celega telesa z 99mTc-MAA
- Priprava individualnega odmerka za intraarterijsko radioterapijo
- Scintigrafija za opredelitev transtiretinske amiloidoze
- PET/CT možganov z 18F-FET

RSK je predlagal spremembo imena petih VZS in ukinitvev petih VZS.

Dopisna seja 20. 11. 2022

Prediskutirali smo dokumente, ki smo jih pripravili na podlagi razprave na seji 15. 11. 2022, se glede njih vsebinsko in jezikovno uskladili.

Pripravila: prof. dr. Simona Gabersček, dr. med.