



Ministrstvo za zdravje RS
Štefanova 5
1000 Ljubljana

Številka: 04- 2023
Datum: 23.5. 2023

Zadeva: 10. dopisna seja RSK za radiologijo

Prisotni: prof. dr. Katarina Šurlan Popovič, izr.prof.Vladka Salapura,
izr.prof.dr.Dimitrij Kuhelj, dr. Silva Breznik, Nina Boc in Rok Cesar

Točka dnevnega reda:

1. Odgovor RSK na predloga strokovnega direktorja Pediatrične klinike Ljubljana doc. Marka Pokorna, da zdravniki specialisti pediatrije pričnejo z izvajanjem UZ preiskav s kontrastnim sredstvom.

RSK za radiologijo se ne strinja s pobudo, da bi specialisti pediatrije samostojno izvajali UZ preiskave s kontrastnim sredstvom.

Prilagamo izsek iz programa specializacije pediatrije, ki se trenutno izvaja in je vezano na kroženje iz radiologije ter pridobivanje kompetenc na področju izvajanja radioloških preiskav:

DIAGNOSTIKA: Na radiologiji mora osvojiti zakonodajo, ki ureja uporabo sevanja v medicini. Spozna tudi radiološke preiskave posameznih 5 organskih sistemov (RTG, UZ, NMR, izotopske preiskave), njihovo uporabnost in indikacije zanje ter njihove osnovne algoritme. Specializant mora sodelovati pri oceni rentgenogramov pljuč in srca, preiskavah prebavnega trakta (zg. GIT serije, irigografija), UZ-preiskavah abdomna in ostalih UZ-preiskavah (mehka tkiva, Dopplerjeve preiskave in podobno), MCUG in se ob tem naučiti kateterizacije majhnega otroka.

Kompetence:

Rentgenska diagnostika: • osnovna interpretacija rentgenskih slik, • zaščita pred sevanjem.

Ultrazvok: • osnovno poznavanje.

Interpretacija rezultatov laboratorijskih, funkcijskih in slikovnih preiskav sečil, • osnove zdravljenja.

NADALJEVALNO USPOSABLJANJE/IZOBRAŽEVANJE IZ PEDIATRIJE posega bolj poglobljeno na področje radioloških metod in sicer je navedeno:

Diagnostika s slikovnimi tehnikami.

1. Uporaba kontrastnih sredstev (kompetenca 1)
2. CT (kompetenca 1)
3. MRI (kompetenca 1)
4. Ultrazvok (kompetenca 1)
5. Preiskave jeter, ledvic in pljučne funkcije z izotopi (kompetenca 1).

Pridobljeno radiološko znanje je označeno s **kompetenco 1, kar pomeni, da gre le za osnovno znanje, brez sposobnosti samostojnega izvajanja radioloških preiskav.**

V programu je navedeno tudi število radioloških preiskav pri katerih sodeluje specializant:

- 30 UZ preiskavah abdomna
- 10 ostalih UZ preiskavah (mehka tkiva, Dopplerjeve preiskave in podobno)
- 6 MCUG, ob tem se nauči kateterizacije majhnega otroka.

Iz programa specializacije pediatrije torej sledi, da specialist pediater nima kompetenc za samostojno opravljanje UZ trebuha z ali brez KS.

Za primerjavo se **specializant iz radiologije** UZ trebuha uči 14 mesecev tekom kroženja gastrointestinalne in urogenitalne radiologije in še 2 meseca tekom kroženja pediatrične radiologije. V programu mora opraviti:

- 300 UZ pregledov trebuha odraslih
- 25 UZ pregledov trebuha s KS
- 200 UZ pregledov trebuha otrok
- 20 UZ mikcijskih cistogramov s kontrastnim sredstvom.

Po zaključenem kroženju teh dveh področij ves čas pod nadzorom izvaja UZ trebuha, tako odraslih kot otrok v dežurni službi ali matični ustanovi. Znanje UZ trebuha se tekom kroženja preverja s petimi kolokviji.

Pravilnik o posebnih znanjih zdravnikov, ki je predlagan z **novelo Zakona o zdravniški službi (ZZdrS-I)**, ki je bila decembra 2021 sprejeta v državnem zboru in je podala pravno podlago za uveljavitev t.i. posebnih znanj, kamor je uvrščen tudi ultrazvok, izvajanja UZ s kontrastnim sredstvom pediatrom ne bo omogočil. Na Pravilnik o posebnih znanjih zdravnikov in doktorjev dentalne medicine, kjer bodo opredeljene posamezne vrste posebnega znanja, njegova vsebina, zahtevana predhodna znanja in način usposabljanja za njegovo pridobitev čakamo že eno leto. UZ preiskave s kontrastnim sredstvom ne spadajo med dopolnilna znanja iz ultrazvoka za neradiologe in jih lahko izvajajo le radiologi z licenco iz radiologije.

V Pravilniku o posebnih znanjih iz leta 2006 piše: **Posebno znanje po tem pravilniku je strokovna usposobljenost za delo na ožjem strokovnem medicinskem področju za katerega ni temeljne specializacije.**

Ker je izvajanje UZ trebuha z in brez KS del temeljne specializacije iz Radiologije, torej UZ trebuha z in brez KS ne more biti del Pravilnika o posebnih znanjih.

Čakalne dobe na UZ preiskave otrok s KS (MCUG) so v mejah dovoljenega. Bolniki z napotitvami pod nujno in zelo hitro nimajo čakalne dobe, ostale napotitve pridejo na vrsto v zakonsko določenem času (navedeno po podatkih radiološkega oddelka Pediatrične klinike v Ljubljani).

S spoštovanjem,

Pripravil/-a:
prof.dr.Katarina Šurlan Popovič, dr.med.
Predsednica RSK za radiologijo

Handwritten signature of Katarina Šurlan Popovič in cursive script.