



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE

Razširjen strokovni kolegij za radiologijo

Ministrstvo za zdravje RS

Štefanova 5

1000 Ljubljana

Številka: 1- 2024

Datum: 7. 2. 2024

**Zadeva: 15. dopisna seja RSK za radiologijo**

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

Točki dnevnega reda:

1. "Na RSK za radiologijo je bilo naslovljen predlog RSK za urgentno medicino o uvedbi novih šifer za izvajanje UZ preiskav ali preimenovanje predhodnih"

Po pregledu predlogov naslovljenih s strani ZZZS in pregledu aktualnih smernic in literature o izvajaju UZ preiskav podajamo naslednje mnenje:

Že obsoječa šifra 36019 Usmerjen UZ arterij ali ven zgornje ali spodnje okončine popolnoma ustreza novi šifri UZ ZA IDENTIFIKACIJO PROKSIMALNE GVT NOG (DVOREGIJSKI KOMPRESIJSKI TEST), ki jo predlaga RSK za urgentno medicino. RSK za radiologijo meni, da nova šifra **ni potrebna**, saj je v obrazložitvi že obstoječe šifre natančno opredeljeno čemu je namenjena UZ preiskava in da je preiskava narejena v skladu s kliničnim vprašanjem za izključitev globoke venske tromboze. Za mnenje bomo zaprosili tudi RSK za interno medicino.

Pri predlogu uvajanja šifre USMERJEN UZ SRCA VKLJUČNO S OCENO SPODNJE VOTLE VENE smo po pregledu literature prišli do zaključka, da USMERJEN UZ SRCA predstavlja omejeno UZ preiskavo srca, ki naj bi jo izvajali kardiologi, Medtem, ko POCUS UZ preiskava zajema tudi pregled srca, ki ga lahko izvajajo vse skupine specialistov, ki se ukvarjajo z urgentnimi stanji. Zato RSK za radiologijo meni, da je tudi ta UZ preiskava oz. šifra zajeta v POCUS. Za natančno obrazložitev bomo zaprosili še RSK za interno medicino.

Usmerjen UZ žolčnika, kot tudi UZ za oceno proste tekočine sta zajeti v UZ preiskavi po šifro 36172 ali 36173 POCUS, ki sta namenjeni specialistom, ki izvajajo UZ preiskave v sklopu urgentnega kliničnega pregleda. Zato RSK za radiologijo meni, da **ne potrebujemo novih** šifer. Omenjena pregleda se uvrstita in obračunata pod POCUS UZ preiskavo.

Citiramo članke, ki opredeljujejo POCUS UZ preiskavo:

*Point-of-care ultrasound (POCUS) is defined as a targeted ultrasound examination performed and interpreted by the physician at the bedside as part of the clinical examination. POCUS answers a specific clinical question and does not replace routine detailed ultrasound studies. When combined with clinical examinations, POCUS improves diagnostic accuracy and patient's care. (American Academy of Family Physicians. Family medicine residency curriculum guidelines. Point of care ultrasound. [Last Accessed 2019 May 01]*

**Prevod:** POCU UZ je opredeljen kot ciljni ultrazvočni pregled, ki ga izvaja in interpretira zdravnik ob postelji kot del kliničnega pregleda. POCUS odgovarja na specifično klinično vprašanje in ne nadomešča rutinskih podrobnih ultrazvočnih študij. V kombinaciji s kliničnimi preiskavami POCUS izboljša diagnostično natančnost in oskrbo pacientov. (American Academy of Family Physicians. Smernice za kurikulum stalnega študija družinske medicine. Ultrazvok na mestu oskrbe

Citiramo članke, ki opredeljujejo indikacije za POCUS:

*POCUS is the initial imaging diagnostic tool for the acute abdomen. The common causes of abdominal pain presenting to primary care physicians include acute appendicitis, cholecystitis, renal colic, ectopic pregnancy, diverticulitis, bowel obstruction, and abdominal aortic aneurysm (AAA) Khan MAB, Abu-Zidan FM. Point-of-care ultrasound for the acute abdomen in the primary health care. Turk J Emerg Med. 2020 Jan 28;20(1):1-11. doi: 10.4103/2452-2473.276384. PMID: 32355895; PMCID: PMC7189821.*

**Prevod:** POCUS je začetno slikovno diagnostično orodje za akutni abdomen. Pogosti vzroki za bolečine v trebuhu, ki se obravnavajo na primarnem nivoju so akutni apendicitis, holecistitis, ledvična kolika, zunajmaternična nosečnost, divertikulitis, obstrukcija črevesja in anevrizma trebušne aorte (AAA) Khan MAB, Abu-Zidan FM. Ultrazvok za oskrbo akutnega abdomna v primarni zdravstveni negi. Turk J Emerg Med. 28. januar 2020; 20 (1): 1-11. doi: 10.4103/2452-2473.276384. PMID: 32355895; PMCID: PMC7189821.

Obstoječi šifri 36172 ali 36173 POCUS in POCUS kompleksni v obrazložitvi vključujeta vse predlagane nove šifre, navajam: USMERJEN UZ MEHKIH TKIV IN SKELETA, UZ ZA OCENO ZAPORE VOTLEGA SISTEMA LEDVICE (HIDRONEFROZA) IN ORIENTACIJSKI UZ MEHURJA, UZ ZA IZMERO PREMERA TREBUŠNE AORTE (AAA) in UPORABA UZ PRI POSEGIIH (PUNKCIJE, KANULACIJE). RSK za radiologijo zato meni, da uvajanje novih šifer **ni potrebno**, saj obstoječe šifre UZ preiskav te preiskave že vključujejo.

2. Na RSK za radiologijo je bilo naslovljeno vprašanje o vsebinskem vključevanju radiologije v e-karton.

RSK za radiologijo predлага, da se v e-karton vključijo vse ZZZS šifre radioloških preiskav. ZZZS ima tudi podatke o izvajalcih radioloških preiskav (nivoji).

Smernice za radiološke preiskave in izvajanje terapevtskih posegov so večinoma del kliničnih smernic.

Predlagamo, da e-karton ne vsebuje samo radioloških izvidov, temveč se pri kliku na radiološko preiskavo (šifra ZZZS), ki bo v bolnikovem e-kartonu, prikažejo tudi slike radioloških preiskav in posegov. Tako se bomo izognili podvojevanju radioloških preiskav in imeli boljši nadzor nad kvaliteto opravljenih radioloških preiskav.

RSK za radiologijo pričakuje, da bo e-karton z vso vsebino (ne samo radiološkimi preiskavami) dostopen tudi vsem radiologom.

S spoštovanjem.  
RSK za radiologijo

Pripravil/-a:  
prof.dr.Katarina Šurlan Popovič, dr.med.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Katarina Šurlan Popovič". The signature is fluid and cursive, with a horizontal line above the name.

Predsednica RSK za radiologijo