

## Pilotna shema zagotavljanja kakovosti na področju cervikalne patologije (SZKP)

# OCENA IZOBRAŽEVANJA

Pripravili sodelavci presejalnega programa in registra ZORA

Onkološki inštitut Ljubljana

Februar 2018

Z namenom standardizacije diagnostike na področju cervikalne patologije v Sloveniji smo v državnem programu ZORA pripravili pilotno shemo zagotavljanja kakovosti v patologiji (SZKP), s katero smo želeli ugotoviti, kakšna je skladnost med patologi pri postavljanju histopatoloških diagnoz na tem področju. Shema je sestavljena iz dveh delov: ocenjevanja tkivnih preparatov prek **spletne aplikacije** in **zaključne delavnice**.

Članice strokovne skupine za histopatologijo DP ZORA (Snježana Frković Grazio, Margareta Strojjan Fležar, Helena Gutnik in Vivijana Snoj) so pripravile 10 preparatov, ki smo jih digitalizirali in vključili v **shemo v elektronski obliki**. Ocenjevanje preparatov je potekalo med 15. 11. in 15. 12. 2017. K sodelovanju smo povabili vse patologe in specializante patologije, ki pregledujejo tkivne vzorce materničnega vratu v Sloveniji.

**Zaključna delavnica** je potekala v soboto, 27. 1. 2018 na Onkološkem inštitutu v Ljubljani. Nanjo so bili povabljeni vsi patologi, ki so zaključili shemo v elektronski obliki in vsi specializanti patologije. Na delavnici smo pregledali preparate, komentirali morebitna razhajanja v diagnozah oz. diagnostičnih merilih, se pogovorili o diferencialnih diagnozah in uporabi morebitnih dodatnih metod (IHK ipd.) ter skupno zaključili diagnoze primerov.

## Udeležba

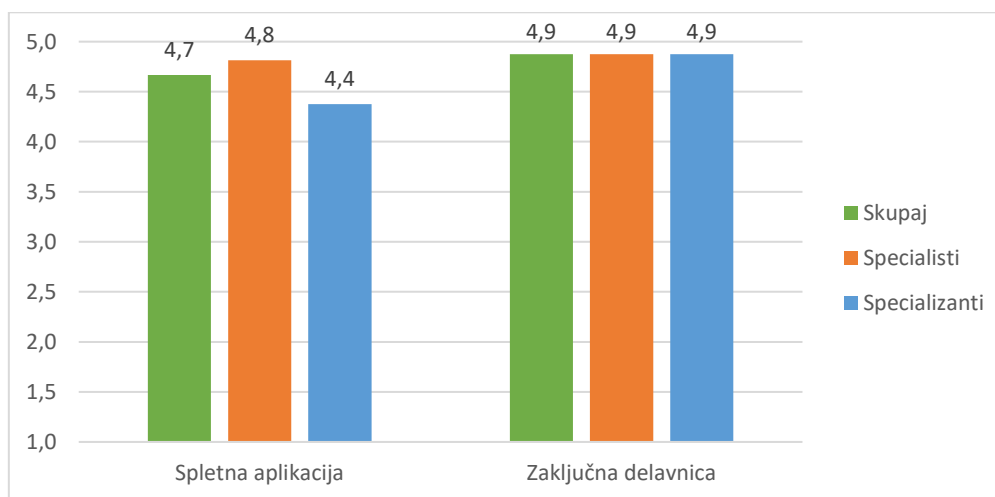
V pilotno SZKP smo povabili 30 specialistov in 17 specializantov patologije (Tabela 1), elektronsko shemo je zaključilo 23 specialistov in 7 specializantov. Na zaključno delavnico je bilo povabljenih skupaj 40 oseb, udeležilo pa se jo je 17 patologov in 10 specializantov. Večina (24) udeležencev delavnice je rešila spletno anketo, ki smo jo poslali v tednu po zaključni delavnici. Rezultati ankete so predstavljeni v nadaljevanju.

**Tabela 1: Udeležba v SZKP.**

		Specialisti	Specializanti
Povabljeni v SZKP	št.	30	17
Zaključena e-shema	št.	23	7
	% od povabljenih v SZKP	76,7%	41,2%
Vabilo na delavnico	št.	23	17
Udeležba na delavnici	št.	17	10
	% od povabljenih na delavnico	73,9%	58,8%
Rešene ankete	št.	16	8
	% od udeležencev delavnice	94,1%	80,0%

## Splošna ocena spletne aplikacije in zaključne delavnice

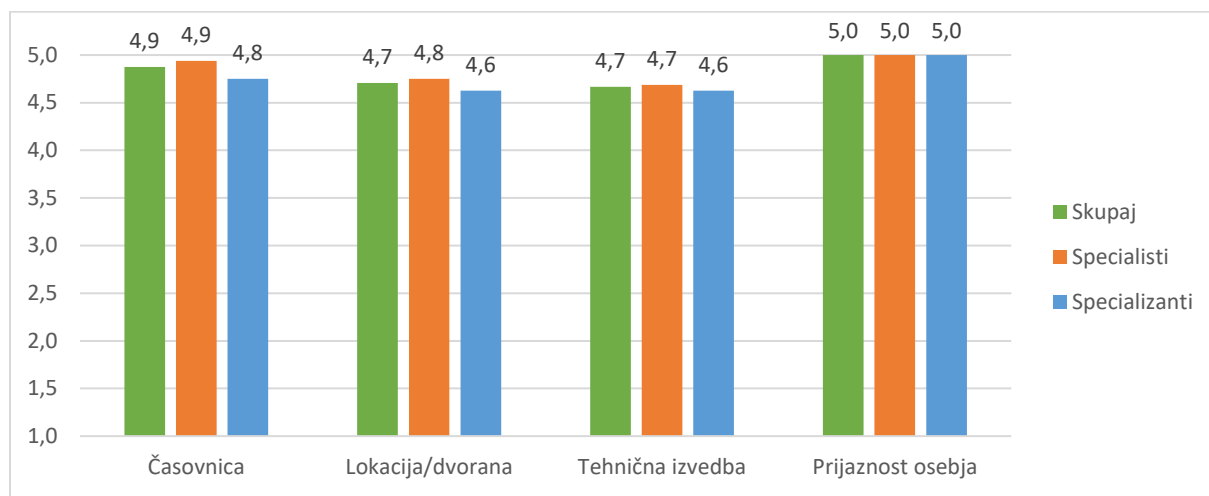
Spletno aplikacijo za ocenjevanje preparatov so udeleženci ocenili s povprečno oceno 4,7, z njo so bili bolj zadovoljni specialisti (4,8) kot specializantje (4,4). Zaključno delavnico so oboji ocenili zelo visoko, s povprečno oceno 4,9 (Slika 1).



**Slika 1: Povprečna ocena delavnice na lestvici od 1 (nezadovoljivo) do 5 (odlično).**

## Ocena organizacije delavnice

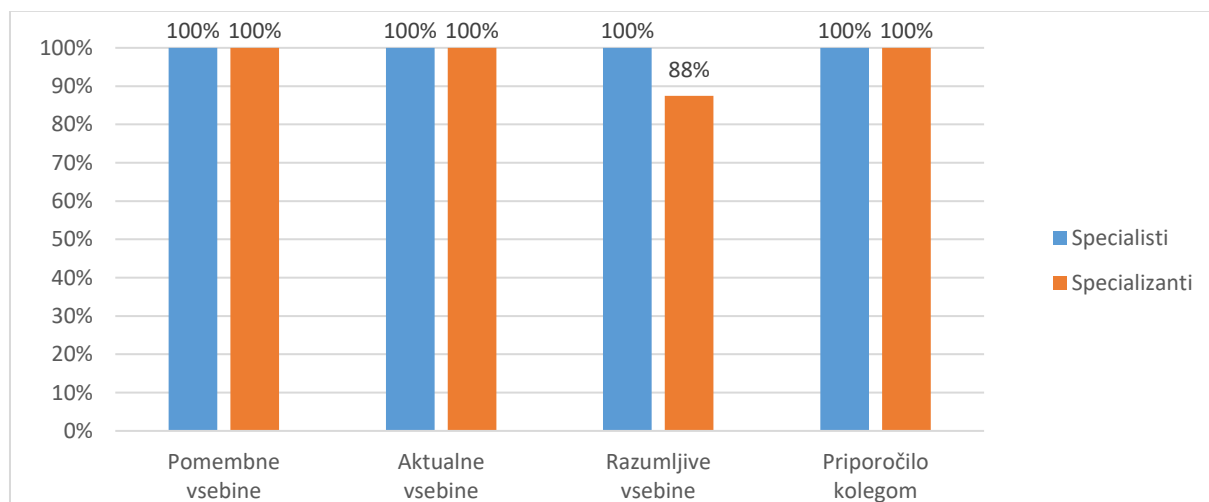
Organizacija delavnice je bila ocenjena zelo dobro: časovnica poteka predavanj s 4,9, lokacija/dvorana in tehnična izvedba s 4,7, prijaznosti osebja pa so vsi namenili oceno 5 (Slika 3).



Slika 2: Povprečne ocene organizacije delavnice na lestvici od 1 (nezadovoljivo) do 5 (odlično).

## Ocena strokovnih vsebin delavnice

Vsi specialisti in specializanti so strokovne vsebine ocenili kot pomembne, aktualne in bi dogodek priporočili svojim kolegom. Prav tako so vsi specialisti menili, da so bile strokovne vsebine predstavljene na razumljiv način, le eden izmed specializantov je ocenil drugače (Slika 4).



Slika 3: Ocena strokovnih vsebin delavnice in priporočilo kolegom (% odgovorov da).

## Pripombe in predlogi udeležencev delavnice

Udeležence delavnice smo prosili za predloge za izboljšanje organizacije in predloge za nove vsebine na prihodnjih izobraževanjih. 6 udeležencev je podalo predloge za izboljšanje organizacije in 7 za nove vsebine. Odgovori so izpisani spodaj, vsaka točka je dogovor enega udeleženca na posamezno vprašanje.

### **Predlogi za izboljšanje organizacije:**

- Bolj usmerjeni primeri, recimo z možnimi diagnozami benigno, PIL-NS, PIL-VS (CIN2) in PIL-VS (CIN3), saj je bilo največ dilem ravno tukaj.
- Ne vem kaj bi se pri organizaciji še dalo izboljšat.. res je bilo vse super!
- Nimam pripomb.
- Obravnava primerov v prvotnem vrstnem redu?
- Prijetne in poučne delavnice - hvala! Morda bi bil odziv večji, če bi delavnice potekale na delovni dan (lahko popoldne).
- Vse je bilo odlično!

### **Predlogi za strokovne vsebine:**

- Predstavitev preventivnega programa cepljenja proti HPV; Pomen serologije HPV pri cito/histodiagnostiki; Napake pri histološki obdelavi vzorcev.
- Kako narezovati, pisati izvide pri resektatih karcinoma materničnega vratu.
- Kiretaže.
- Morda še eno krajše predavanje o kliničnih posledicah patoloških diagnoz.
- Predavanja bi morala biti bolj usmerjena v samo eno vrsto patologije.
- Tumorje endometrija in jajčnikov.
- Tumorje jajčnika in endometrija.