

PRIJAVA

Škola cervikalne citologije za citoskrinere

Ime

Prezime

Licenca broj

Naziv ustanove

Mesto i poštanski broj

Kontakt telefon

E-mail

Citoskriner Da Ne

Potpis

Citološke promene površinskih pločastih ćelija vaginalne porcije materice, oduvek su se pokušavale klasifikovati u stepene i brojkama obeležene razrede. Prva Klasifikacija bila je Papanicolaouova numerička klasifikacija. Papa I - uredan nalaz, odsustvo atipije i abnormalnih ćelija; Papa II - atipična citologija, bez jasnih znakova maligniteta; Papa III - citološki nalaz koji ukazuje, ali nije uverljiv za malignitet; Papa IV - citološki nalaz koji jako sugerise malignitet; Papa V - citološki nalaz zaključen uverljiv za malignitet, objavljena je 1954 godine. Grupa III predstavlja prisustvo ćelija koje navode na sumnju, ali ne i na zaključak da se radi o tumorskom procesu. Ova grupa promena predstavlja najosetljiviju, slabu tačku klasifikacije i daje mogućnost za "skrivanje" citologa pred zauzimanjem jasnog stava.

Zbog brojnih nedostataka koji su se pokazali u primeni numeričke Papanicolaouove klasifikacije sve se više osećala potreba za jedinstvenim sistemom opisa citološkog nalaza cervikalnog brisa materice, koji omogućava efikasnu komunikaciju između kliničara i citologa, poboljšava komparabilnost citologije i histologije, pomaže patološka, epidemiološka istraživanja i omogućava upoređivanja nacionalnih i internacionalnih statističkih podataka. Mala grupa eksperata iz citologije, patohistologije i kliničara, pod okriljem Nacionalnog Instituta za Rak (National Cancer Institute) Sjedinjenih Američkih Država (USA) 12-13. decembra 1988. godine, održala je sastanak u Bethesda (Maryland, USA) i pokušala redefinisati sistem opisa cervikalnog brisa i na kraju usvojila dokument u nadi, da će rezultirati uniformnošću u predhodnom dijagnostičkom haosu i da će dovesti do jasne i relevantne komunikacije citologa i kliničara. U *Bethesda sistemu* citološki nalaz je definisan kao konsultativni nalaz u čijem uspehu učestvuje kako citolog tako i ginekolog koji uzima bris. Od ginekologa se očekuje uzimanje adekvatnog uzorka i da u svakom slučaju informiše citologa u svim relevantnim kliničkim podacima. S druge strane citolog svojim nalazom postaje odgovoran za sve posledice dijagnoze, pretpostavljajući da citološki nalaz određuje dalje dijagnostičke i terapijske postupke ginekologa (Bethesda klasifikacija (BK) je opisni sistem čiji je važan deo procena upotrebljivosti, adekvatnosti brisa.

2001. godine, između 30. aprila i 2. maja održan je završni sastanak u Bethesda, radne grupe za terminologiju i nalaza cervikalne citologije, koje su predstavljale 44 internacionalne organizacije sa interesovanjem o cervikalnoj citopatologiji, iz više od 20 država i usvojena je nova *Bethesda klasifikacija*.

U navedenom vremenskom periodu nastanka, korišćenja i revizije Bethesda klasifikacije u Srbiji je i dalje u upotrebi uglavnom numerička Klasifikacija po Papanicolaou. To je jedan od razloga što smo se odlučili da se u okviru Centra za kontinuiranu edukaciju otvori Škola za citoskrinere cervikalne citologije za edukaciju citoskrinera cervikalne citologije s obzirom da takav sistemski oblik edukacije u formi školske obuke ne postoji na teritoriji Srbije, da se broj citoloških analiza egzo-endocervikalnog brisa povećava godinama i da se enormno povećanje očekuje u narednom periodu zbog početka *nacionalnog skrining programa* i ranog otkrivanja premalignih i malignih lezija grlića materice.

Telefon/Faks 00381 21 425 509



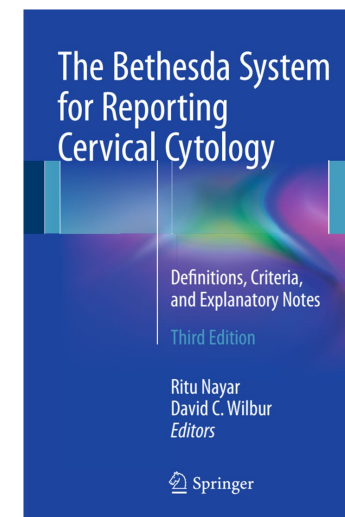
UNIVERZITET U NOVOM SADU
MEDICINSKI FAKULTET NOVI SAD



CENTAR ZA KONTINUIRANU
MEDICINSKU EDUKACIJU

EDUKATIVNI KURS

Škola cervikalne citologije za citoskrinere



**Kurs je akreditovan sa
12 KME bodova za predavače i
6 KME bodova za polaznike**

31. januar - 28. april 2023. godine

Medicinski fakultet Novi Sad
Hajduk Veljkova 3

Škola cervikalne citologije za citoskrinere

31. januar - 28. april 2023. godine

Šefovi Edukacionog tima

Prof. dr Milana Panjković

Prof. dr Živka Eri

Predavači

Prof. dr Milana Panjković

Centar za patologiju i histologiju, Klinički centar

Vojvodine, Novi Sad

Prof. dr Živka Eri

Laboratorija za medicinsku dijagnostiku Medlab,

Novi Sad

Prof. dr Slavica Knežević-Ušaj

Institut za onkologiju Vojvodine

Sremska Kamenica

Prof. dr Ermina Iljazović

Policlinic for Laboratory Diagnostic, University

Clinical Center Tuzla

Doc. dr Katerina Kubelka-Sabit

Klinička Bolnica Adžibadem, Skoplje,

Severna Makedonija

Prof. dr Ljiljana Tadić-Latinović

Klinički centar Banja Luka, RS, BiH

Prof. dr Aleksandra Lovrenski

Institut za plućne bolesti Vojvodine

Sremska Kamenica

Doc. dr Dragana Tegeltija

Institut za plućne bolesti Vojvodine

Sremska Kamenica

Doc. dr Jelena Ilić Sabo

Centar za patologiju i histologiju, Klinički centar

Vojvodine, Novi Sad

Dr Vladimir Zečev

Opšta bolnica „Dr Radivoj Simonović“, Sombor

Doc. dr Svetlana Milenković

Ginekološko-akušerska klinika Beograd

Dr sc. med Atila Fenjevi

Opšta bolnica, Senta

PROGRAM

U okviru kursa predviđeno je 480 sati teorijske i praktične nastave uključujući i seminare.

Teoretski i praktično savladaju se sledeće teme:

Prof. dr Milana Panjković:

Preinvasivne lezije: WHO, CIN i TBS terminologije. Histološke osobine preinvasivnih i malignih lezija skvamoznog i žlezdanog epitela. Citološka slika: NILM (inflamacija, regeneracija, hiperkeratoza i parakeratoza, atrofija) Normalni bris, NILM, Atipične skvamozne ćelije. Niskostepena skvamozna intraepitelna lezija. Visokostepena skvamozna intraepitelna lezija. Abnormalne žlezdane ćelije.

Doc. dr Svetlana Milenković:

Normalni celularni sadržaj cervikalnog brisa, kontaminacija i artefakti. Adekvatni i nezadovoljavajući brisevi. Atipične skvamozne ćelije. Invazivni skvamozni karcinom. Abnormalne žlezdane ćelije.

Doc. dr Dragana Tegeltija:

Osnove mikroskopiranja. Citološka slika zrelog skvamoznog, metaplastičnog i žlezdanog epitela. Fiksiranje, bojenje, lepljenje Papa briseva. Tehnička izrada preparata i mikroskopiranje. Procene kvaliteta briseva. NILM. Normalni bris. Atipične skvamozne ćelije. Visokostepena skvamozna intraepitelna lezija.

Prof. dr Slavica Knežević-Ušaj:

Anatomija, fiziologija, citologija i histologija cerviksa. Citološka slika zrelog skvamoznog i žlezdanog epitela. Papa test: principi prikupljanja i pripreme uzoraka. Upalne promene, reakcija kod specifičnih infekcija, reparativne i jatrogene promene. Citološka slika: L-SIL (niskostepena skvamozna intraepitelna lezija). Niskostepena i visokostepena skvamozna intraepitelna lezija.

Prof. dr Ermina Iljazović:

Karcinom grlića (prvi i drugi deo). Organizacija laboratorije, skrining uzoraka i izveštavanje. Normalan nalaz. NILM.

Doc. dr Katerina Kubelka-Sabit:

Citološka slika: atipičnih skvamoznih ćelija ASC-US i ASC-H. Citološka slika abnormalnosti žlezdanih ćelija (AGC, AGC-verovatno neoplastične, AIS, invazivni adenokarcinom)

Prof. dr Aleksandra Lovrenski:

Osnove mikroskopiranja. NILM: inflamacija. Atipične skvamozne ćelije. Niskostepena skvamozna intraepitelna lezija. Visokostepena skvamozna intraepitelna lezija. Druge maligne neoplazme.

Prof. dr Ljiljana Tadić-Latinović:

NILM. Citološka slika: X-SIL (visoko stepena skvamozna intraepitelna lezija), citološka slika druge maligne neoplazme, uputstva za zbrinjavanje žena sa nenormalnim brisom.

Prof. dr Živka Eri:

Ženski genitalni trakt. Humani papiloma virus (HPV) kod cervikalnog raka. Terminologija i kategorije kod izveštavanja o cervikalnim brisevima: Bethesda reporting system (2001). Upalne promene, reakcija kod specifičnih infekcija, reparativne i jatrogene promene. NILM. Citološka slika: NILM (jatrogene lezije prouzrokovane IUD, hirurškim intervencijama, radioterapijom, citotoksičnim i imunosupresivnim lekovima, tubalna i tuboendometrioidna metaplazija).

Doc. dr Jelena Ilić Sabo:

Anatomija, fiziologija, citologija i histologija cerviksa. Niskostepena skvamozna intraepitelna lezija. Invazivni skvamozni karcinom. Abnormalne žlezdane ćelije.

Dr sc. med. Atila Fenjevi:

Citološka slika zrelog skvamoznog, metaplastičnog i žlezdanog epitela. Normalni cervikalni brisevi. NILM. Niskostepena i visokostepena skvamozna intraepitelna lezija. Druge maligne neoplazme.

Dr Vladimir Zečev:

Osnove mikroskopiranja. NILM.

Škola cervikalne citologije obuhvata teorijsku i praktičnu obuku za obavljanje poslova citoskrinera iz domena cervikalne citologije.

-Teorijski deo uključuje: Uvod u anatomiju, histologiju i citopatologiju tenskog genitalnog sistema sa posebnim osvrtom na grlić materice.

-Praktična obuka uključuje: Dijagnostikovanje inflamacije, infekcije, ćelijski odgovor na uticaj raznih faktora, premligne i maligne ćelijske promene i promene povezane sa terapijskim i hormonskim dejstvom. Polaznici treba da nauče da kombinovanjem mikroskopske veštine i teorije, postave diferencijalnu dijagnozu. Na kraju kursa polaznici treba da budu osposobljeni da naprave razliku između normalnog i suspektog citološkog nalaza.

-Škola za citoskrinere cervikalne citologije obuhvata tromesečni program osnovnog nivoa znanja.

Polaznici kursa na kraju imaju proveru znanja i to teoretska i praktična provera znanja (ispit se sastoji iz teoretskog dela - 30 test pitanja, kao i praktičnog - 30 citoloških preparata).

Nakon položenog ispita dobija se sertifikat sa nazivom CITOSKRINER CERVIKALNE CITOLOGIJE.

Molimo sve zainteresovane za kurs da uredno popunjenu prijavu dostave do **20. 01. 2023.** godine na

Adresu:

Medicinski fakultet Novi Sad

sa naznakom: za Edukativni kurs:

“Škola cervikalne citologije za citoskrinere”

Hajduk Veljkova 3, 21000 Novi Sad

Kontakt:

Centar za kontinuiranu medicinsku edukaciju

Telefon: **00381 21 425 509;**

E-mail : **ckezns@mf.uns.ac.rs**

Edukativni kurs namenjen je lekarima, medicinskim sestrama i zdravstvenim tehničarima.

Broj mesta je ograničen na 10.

Polaznici kursa plaćaju kotizaciju u iznosu od **200.000,00 dinara** (u kotizaciju je uračunat PDV). Uplate se vrše na račun Medicinskog fakulteta Novi Sad, broj **840-1633666-55**, (poziv na broj **291-500/1**).