

## KURS POZIOM 1 Akademii Cytologa HPV

marzec

### Program Kursu Poziom 1 (Edycja 1) – stacjonarne warsztaty LBC w skriningu opartym o HRHPV

Czas trwania kursu: 3 dni

Możliwość rejestracji na kurs Poziomu 1 wyłącznie po odbyciu kursu Poziomu 0 (opartym o osobisty zakup).

Metodyka kształcenia: praktyczne wykłady eksperckie, warsztaty mikroskopowe na przypadkach pochodzących z codziennej praktyki w pełnej korelacji wirusologiczno-cytologiczno-histopatologicznej, interpretacja obrazów cytologicznych przypadków wysokiego ryzyka, zadania grupowe, praca z ekspertem przy mikroskopie on-time, dyskusja, jednolity egzamin praktyczny na mikroskopach z omówieniem przypadków.

#### Cel kursów Poziom 0 i Poziom 1:

Specjalny wielopoziomowy cykl intensywnych warsztatów praktycznych uzupełnionych o wykłady wygłaszane przez ekspertów w dziedzinie patologii i cytopatologii ginekologicznej, cytodiagnostyki laboratoryjnej oraz kolposkopii, z silnym naciskiem na nową pozycję cytologii ginekologicznej w zmieniającym się skriningu raka szyjki macicy, w którym główną rolę odgrywa test w kierunku obecności HRHPV. Cykl ma na celu przygotowanie cytodiagnostów do oceny morfologicznej preparatów cytologicznych wysokiego ryzyka (skrining oparty o pierwotny HRHPV – cytologia jako test drugorzędowy dla dodatnich wyników testu pierwotnego) lub ze znanym statusem HRHPV o różnym stopniu ryzyka (skrining oparty o pierwotny cotesting – cytologia wykonywana bez względu na wynik HRHPV) oraz interpretacji obrazu wyłącznie w zalecanej preparatyce płynnej, co ma umożliwić efektywną diagnostykę w wieloparametrowym skriningu RSM na podłożu płynnym (LBS – Liquid-Based Screening) obejmującym wszystkie testy skriningowe konieczne do ustalenia dalszego postępowania z pacjentką.

#### Szczegółowy program kursu Poziom 1

DZIEŃ 1 (10:00-18:00)

10:00-11:30:

1. Otwarcie kursu (10 min)  
*prof. Robert Jach*  
*prof. Katarzyna Winsz-Szczotka*
2. Projekt KOLPOSKOPIA 2020 – postępowanie w oparciu o ryzyko HSIL/CIN2+ (20 min)  
*prof. Robert Jach*
3. Wymagania certyfikacji i recertyfikacji PTKiPSM oraz PTDL w zakresie LBS (20 min)  
*mgr Elżbieta Borowiec-Domka*
4. Rola typu HPV w ryzyku HSIL/CIN2+ (20 min)  
*prof. Beata Biesaga*
5. Aplikacja mobilna ASCCP 2019 jako praktyczne narzędzie wspierające wszystkich ekspertów prewencji wtórnej RSM (20 min)  
*lek. Maciej Mazurec*

11:30-12:00 przerwa kawowa

Formuła udziału Przedstawiciela PTDL w warsztatach mikroskopowych pozostaje do ustalenia → czekam na odpowiedź na korespondencję

6. LBC jako test selekcji ryzyka HSIL/CIN2+ – od teorii do praktyki, warsztaty mikroskopowe LBC (4 godz. zajęć + lunch)

*dr n med. Martyna Trzeszcz, MIAC*

12:00-14:00 – warsztaty mikroskopowe i sesja Q&A (część 1):

optymalny sposób mikroskopowania w cytopatologii ginekologicznej (obserwacja pracy eksperta)

preparaty nieadekwatne/niesatysfakcjonujące

NILM niezapalny

NILM brak EC/TZNILM

NILM obecność komórek endometrialnych > 45 rż

NILM atrofia

14:00-15:00 lunch

16:00-18:00 – warsztaty mikroskopowe i sesja Q&A (część 2):

zmiany odczynowe i reparacyjne związane z zapaleniem, w tym typowa naprawa

zmiany odczynowe związane z radio- i chemioterapią

zmiany związane z obecnością IUD

czynniki infekcyjne: *Candida spp.*, *Actinomyces spp.*, *Trichomonas vaginalis*, *HSV*, *CMV*

zmiany flory bakteryjnej mogące wskazywać na bacterial vaginosis

DZIEŃ 2 (9:00-17:00)

7. LBC jako test selekcji ryzyka HSIL/CIN2+ – od teorii do praktyki, warsztaty mikroskopowe LBC (6 godz. zajęć + lunch)

*dr n med. Martyna Trzeszcz, MIAC*

9:30-11:30 – warsztaty mikroskopowe i sesja Q&A (część 3):

mniejsze nieprawidłowości cytologiczne w pełnym spektrum morfologicznym: ASC-US, LSIL

11:30-12:00 przerwa kawowa

12:00-14:00 – warsztaty mikroskopowe i sesja Q&A (część 4):

większe nieprawidłowości cytologiczne w pełnym spektrum morfologicznym: ASC-H, HSIL

warianty morfologiczne ASC-H

warianty morfologiczne HSIL, w tym HSIL w atrofii

HPV-zależny i HPV-niezależny rak płaskonabłonkowy szyjki macicy

14:00-15:00 lunch

15:00-17:00 – warsztaty mikroskopowe i sesja Q&A (część 5):

nieprawidłowe komórki nabłonka gruczołowego: AGC-NOS, AGC-FN, AIS endocerykalny,

gruczolakorak endocerykalny, gruczolakorak endometrialny

DZIEŃ 3 (9:00-15:00)

8. Egzamin certyfikacyjny z omówieniem przypadków egzaminacyjnych (6 godz.)

*dr n med. Martyna Trzeszcz, MIAC*

9:30-11:30 część 1 egzaminu

11:30-12:00 przerwa kawowa

12:00-14:00 część 2 egzaminu

14:00-15:00 lunch

15:00-17:00 ogłoszenie wyników egzaminu, omówienie przypadków egzaminacyjnych

Kierownik Komitetu Naukowego Akademii Cytologa HPV

*Martyna Trzeszcz, MD, PhD, MIAC*

*Wiceprezes Polskiego Towarzystwa Kolposkopii i Patofizjologii Szyjki Macicy (PTKiPSM)*

*członkini Zarządu Sekcji Cytologii Polskiego Towarzystwa Patologów (PTP)*

*członkini Grupy Roboczej Europejskiego Towarzystwa Patologów (ESP) ds. Patologii Perinatalnej  
członkini Towarzystw:*

*Amerykańskiego Towarzystwa Cytopatologii (ASC)*

*Amerykańskiego Towarzystwa Kolposkopii i Patofizjologii Szyjki Macicy (ASCCP)*

*Amerykańskiego i Kanadyjskiego Towarzystwa Patologii (USCAP)*

*Międzynarodowego Towarzystwa Cytologii (IAC)*

VERTE

## KURS POZIOM 2 Akademii Cytologa HPV

maj

### **POZIOM 2 test p16/Ki67 – immunocytochemiczny test podwójny (DS) jako test selekcji ryzyka HSIL/CIN2+ w skriningu na podłożu płynnym – wsparcie czy alternatywa dla cytologii?**

Warsztaty mikroskopowe z interpretacji immunofenotypu p16/Ki67. Praktyczna edukacja przez eksperta. Kurs stacjonarny zakończony jednolitym egzaminem oraz możliwością uzyskania uprawnień PTKiPSM oraz PTDL do samodzielnej oceny p16/Ki67.

### **Program Kursu Poziom 2 (Edycja 1) – stacjonarne warsztaty p16/Ki67 w skriningu opartym o HRHPV**

Czas trwania kursu: 2 dni

Możliwość rejestracji na kurs Poziomu 2 po odbyciu kursu Poziomu 0 (opartym o osobisty zakup) oraz Poziomu 1 (nie dotyczy patomorfologów, dla których obligatoryjny jest wyłącznie udział w kursie Poziomu 0 opartym o osobisty zakup).

### **Program ramowy**

Test p16/Ki67 jako test selekcji ryzyka HSIL/CIN2+ - podstawy praktyczne interpretacji obrazów mikroskopowych ICC p16/Ki67 w preparatyce na podłożu płynnym (slide seminarium, 60 min)

*dr n med. Martyna Trzeszcz, MIAC*

- po co nam biomarkery histopatologicznych zmian śródnabłonkowych dużego stopnia HSIL/CIN2+ w skriningu RSM?
- aktualna rola testu p16/Ki67 w skriningu opartym o HPV
- Stanowisko PTKiPSM 2023 – nowe zalecenia postępowania z uwzględnieniem testu p16/Ki67
- wartość diagnostyczna p16/Ki67 w dużych badaniach polskich – jedna z największych baz danych na świecie jest w Polsce!
- biomarkery p16 oraz Ki67 w koekspresji – podstawy molekularne
- podstawy interpretacji obrazów mikroskopowych p16/Ki67 z charakterystyką komórkowego oraz pozakomórkowego obrazu immunocytochemicznego
- immunocytochemiczne kryteria diagnostyczne wyniku dodatniego
- algorytm oceny klastrów komórkowych
- ocena adekwatności preparatów
- komórki referencyjne
- najczęściej spotykane pułapki diagnostyczne
- definicja większych nieprawidłowości skriningowych z uwzględnieniem testu p16/Ki67
- ryzyko zmian histopatologicznych HSIL/CIN2+ po dodatnim wyniku p16/Ki67
- stacjonarne warsztaty praktyczne ICC p16/Ki67 w skriningu opartym o HRHPV
- egzamin certyfikacyjny z omówieniem przypadków egzaminacyjnych

Metodyka kształcenia: praktyczne wykłady eksperckie, warsztaty mikroskopowe na przypadkach pochodzących z codziennej praktyki w pełnej korelacji wirusologiczno-immunocytochemiczno-histopatologicznej, interpretacja obrazów cytologicznych przypadków wysokiego ryzyka, zadania grupowe, praca z ekspertem przy mikroskopie on-time, dyskusja, jednolity egzamin praktyczny na mikroskopach z omówieniem przypadków.

Kierownik Komitetu Naukowego Akademii Cytologa HPV

*Martyna Trzeszcz, MD, PhD, MIAC*

*Wiceprezes Polskiego Towarzystwa Kolposkopii i Patofizjologii Szyjki Macicy (PTKiPSM)*

*członkini Zarządu Sekcji Cytologii Polskiego Towarzystwa Patologów (PTP)*

*członkini Grupy Roboczej Europejskiego Towarzystwa Patologów (ESP) ds. Patologii Perinatalnej*

*członkini Towarzystw:*

*Amerykańskiego Towarzystwa Cytopatologii (ASC)*

*Amerykańskiego Towarzystwa Kolposkopii i Patofizjologii Szyjki Macicy (ASCCP)*

*Amerykańskiego i Kanadyjskiego Towarzystwa Patologii (USCAP)*

*Międzynarodowego Towarzystwa Cytologii (IAC)*