

ПРИЈАВА
ПРИМЕНА КВАНТИФЕРОНСКОГ ТЕСТА У
ДИЈАГНОСТИЦИ ТУБЕРКУЛОЗНЕ ИНФЕКЦИЈЕ

Име

Презиме

Специјалност

Назив установе

Адреса

Контакт телефон

Број лиценце

E-mail

Потпис

Рок за пријављивање је 19. март 2018. године

Центру за континуирану медицинску едукацију

e-mail: ckezn@uns.ac.rs или и

а телефоне: 021 425 509 и 021 4843 010

Стручни састанак је намењен: пулмологима, спедијалистима интерне медицине, педијатрима, гастроентеролозима, реуматолозима, дерматолозима, специјалистима за инфективне болести и специјалистима опште медицине.



ЦЕНТАР ЗА КОНТИНУИРАНУ
МЕДИЦИНСКУ ЕДУКАЦИЈУ

Према најновијим **Смерницама СЗО из 2015.** године које се односе на високо развијене земље или средње-високо развијене земље са процењеном стопом инциденце испод 100 на 100.000 становника (где се убраја и Србија) систематско тестирање на латентну туберкулозну инфекцију (ЛТБИ) треба спровести код: одраслих и деце који су били у контакту са оболелим од АТБ, болесника који започињу анти-TNF третман (биолошку терапију), особа са ХИВ-ом, болесника који се припремају за трансплантацију (органа или хематолошку), болесника на дијализи, болесника са силикозом. Систематско тестирање на ЛТБИ треба размотрити код здравствених радника, затвореника, имиграната из земаља са високом инциденцом туберкулозе, бескућника и наркомана. Систематско тестирање на ЛТБИ се не препоручује код: дијабетичара, алкохоличара, пушача цигарета, гојазних особа под условом да нису укључени у раније препоруке.

QuantiFERON-ски (QFT) тест је регистрован у Републици Србији 2009. год. У Институту за плућне болести Војводине је најпре примењиван само у научно истраживачке сврхе. Од почетка 2015. год. QFT тест се изводи у имунолошкој лабораторији Института и доступан је свим испитаницима и њиховим лекарима. QuantiFERON-ски тест се заснива на мерењу количине ослобођеног IFN- γ из Т лимфоцита у одговору на специфичне протеине *M. tuberculosis*, коришћењем ELISA (енг. *Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay*) методе. Овај тест користи антигене *M. tuberculosis* који нису присутни у BCG вакцини, ни код већине опортунистичких микобактерија из окружења. До сада су произведене четири генерације QFT теста. Сада се примењује QuantiFERON-TB Gold Plus.

QuantiFERON®



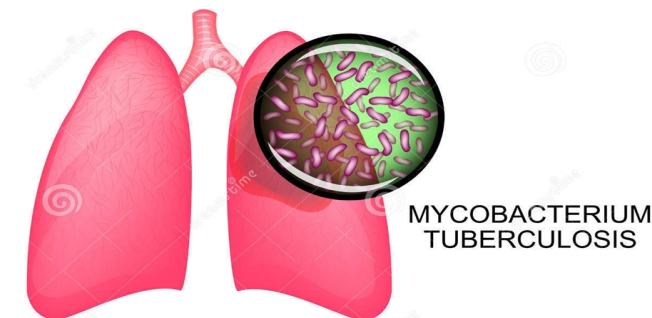
УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ



ЦЕНТАР ЗА КОНТИНУИРАНУ
МЕДИЦИНСКУ ЕДУКАЦИЈУ

СТРУЧНИ САСТАНАК

ПРИМЕНА КВАНТИФЕРОНСКОГ ТЕСТА У ДИЈАГНОСТИЦИ ТУБЕРКУЛОЗНЕ ИНФЕКЦИЈЕ



Стручни састанак је акредитован са
**3 КМЕ бодова за предаваче и
2 КМЕ бодова за полазнике**

21. март 2018.
Медицински факултет Нови Сад
Хајдук Вељкова 3

СТРУЧНИ САСТАНАК

ПРИМЕНА КВАНТИФЕРОНСКОГ ТЕСТА У ДИЈАГНОСТИЦИ ТУБЕРКУЛОЗНЕ ИНФЕКЦИЈЕ

Нови Сад, 21. март 2018.

Предавачи

Проф. др Весна Куруц

Медицински факултет Универзитета у
Новом Саду, Институт за плућне болести
Војводине, Сремска Каменица

Проф. др Светлана Кашиковић Лечић

Медицински факултет Универзитета у
Новом Саду, Институт за плућне болести
Војводине, Сремска Каменица

ПРОГРАМ

- 11.30-12.00 Регистрација полазника
- 12.00-13.00 Активна туберколоза и
латентна туберкулозна инфекција
- Проф. др Весна Куруц
- 13.00-13.45 Пауза
- 13.45-14.15 Квантиферонски тест
- Проф. др Светлана Кашиковић
Лечић
- 14.15 Додела сертификата



QuantiFERON-TB Gold Plus

Наведена метода омогућује инкубирање узорака на терену и њихов једноставан транспорт до лабораторија за извођење теста. Тестирање пуне крви је брзо и једноставно. Прикладан је за понављање тестирања и за серијско тестирање. Поновљивост и објективност теста су велике. Насупрот ППД тесту, при примени QFT теста нема тзв. "booster феномена". Главни недостаци теста су високи материјални трошкови и потреба за лабораторијском инфраструктуром. Као и ППД тест и овај тест може да детектује туберкулозну инфекцију, али нема могућност да разликује ЛТБИ од АТБ.

Утврђено је да је QFT тест много сензитивнија и специфичнија метода у односу на ППД тест јер је потпуно независан од BCG статуса тестиране особе и од инфекције нетуберкулозним микобактеријама. QFT тест смањује број лажно позитивних резултата међу BCG вакцинисаним особама и/или особама изложеним нетуберкулозним микобактеријама, чиме се избегавају додатни трошкови и потенцијална токсичност лекова који се користе у третману ЛТБИ. Досадашња истраживања потврђују његову корисност у дијагностици ЛТБИ код имунокомпетентних и имунокомпромитованих одраслих особа и код деце. QFT тест може да помогне лекару у дијагностичко-терапијском поступку туберкулозне инфекције, тј. у доношењу одлуке о примени хемиопрофилактике/хемиотерапије.

