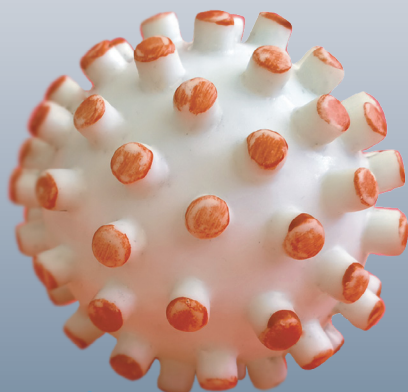


СИМПОЗИЈУМ
COVID-19 инфекција
– дијагностички и прогностички
биохемијски параметри

Под покровитељством Министарства здравља Републике Србије,
Пројекат „Хитан одговор Републике Србије на COVID-19”

ПРОГРАМ
И ЗБОРНИК САЖЕТАКА

18. март 2022. године
Hotel Putnik Inn, Београд



Научни одбор

1. Доц. др Тамара Гојковић, председник
2. Проф. др Бранкица Филипић
3. Проф. др Весна Спасојевић-Калимановска
4. Проф. др Марина Одаловић
5. Проф. др Ана Протић
6. Проф. др Ана Нинић

Организациони одбор

1. Проф. др Александра Буха Ђорђевић, председник
2. Научни сарадник, др сци. Сандра Владимиров
3. Асист. др Јелена Муњас
4. Асист. др Снежана Јовичић
5. Асист. др Милица Ђулафић
6. Спец. фарм. Јелена Милошевић

Сатница	Тема	Предавач
08:30-08:45	ПОЗДРАВНА РЕЧ	Проф. др Бранислава Миљковић, <i>председник СФУС</i> Проф. др Александра Буха Ђорђевић, <i>председник УФБ</i>
08:45-09:00	УЛАЗНИ ТЕСТ	
09:00-09:30	COVID-19: наша искуства	Проф. др Ивана Милошевић
09:30-10:00	Коронавируси и 21. век	Проф. др Бранкица Филипић
10:00-10:30	Примена Real-time RT-PCR методе у детекцији SARS-CoV-2	Проф. др Ана Нинић
10:30-11:00	Промене у хематолошким и параметрима хемостазе у току инфекције SARS-CoV-2 вирусом	Асист. Др Снежана Јовичић
11:00-11:30	Симпозијум PFIZER	
11:30-12:00	<i>Кафе пауза</i>	
12:00-12:30	Клинички приказ SARS-CoV-2 компликација – искуства Ковид болнице „Батајница“	Проф. др Татјана Аџић-Вукићевић
12:30-13:00	Аналитичке и клиничке карактеристике серолошких имуноодређивања анти-SARS-CoV-2 антитела	Доц. др Неда Милинковић
13:00-13:30	Повезаност нових/старих маркера инфламације са тежином COVID-19 инфекције	Др сци. Ива Перовић-Благојевић
13:30-14:00	Допринос лабораторија примарне здравствене заштите у очувању јавног здравља у току пандемије COVID-19 инфекције	Др.сци Данијела Корниц
14:00-14:30	Симпозијум AQUALAB LABORATORIJA	
14:30-15:30	<i>Пауза за ручак / ПОСТЕР СЕСИЈА</i>	
15:30-17:30	РАДИОНИЦА Саветовање пацијената у вези са тумачењем резултата	Проф. др Мирон Сопић Доц. др Тамара Гојковић Асист. др Јелена Муњас Мр пх-мед. биох. Марија Костић
17:30-17:45	ИЗЛАЗНИ ТЕСТ И ЕВАЛУАЦИЈА СЕМИНАРА	
17:45-18:00	ЗАТВАРАЊЕ СИМПОЗИЈУМА	

ОПШТЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

Место одржавања

Hotel Putnik Inn Belgrade
Палмира Тољатија 9
11070 Нови Београд

Време одржавања

18. март 2022. године

Изложба

У току Симпозијума биће одржана пратећа изложба фармацеутске индустрије и других произвођача. Детаљније информације о могућностима и условима учешћа на изложби можете добити од Извршног организатора Симпозијума.

Акредитација

Програм Симпозијума је акредитован од стране Здравственог савета Србије одлуком број 153-01-00333/2021-1, евиденциони број Б-93/21 од 16.08.2021. године, и то:

- Број бодова за слушаоце: 4
- Број бодова за постер презентацију: 5
- Број бодова за усмено излагање: 7
- Број бодова за предаваче: 8

Важне адресе

Организатор



Удружење фармацеута Београд

Булевар војводе Мишића 25
11000 Београд
Телефон: +381 11 264 83 85
Факс: +381 11 264 83 85
e-mail: udruzenjefarmaceutabg@gmail.com

Извршни организатор



SMART TRAVEL PCO

Лиценца ОТП 241/2021 категорије А
Његошева 72а, 11000 Београд
Телефон: +381 11 770 21 84
e-mail: smartravelpco4@smartravelpco4.rs
www.smartravelpco4.rs

INTERLEUKIN-6: ULOGA U LABORATORIJSKOJ DIJAGNOSTICI INFLAMACIJE I OGRANIČENJA PRI ODREĐIVANJU

M. Kostić¹, S. Vladimirov², T. Gojković²

¹Poliklinika Dia Lab, Beograd, Srbija

²Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet, Katedra za medicinsku biohemiju

Uvod i cilj. Određivanje koncentracije interleukina-6 (IL-6) od velikog je značaja za praćenje toka bolesti i oporavka pacijenata od COVID-19 infekcije. Cilj ovog ispitivanja je da se objasni uticaj koncentracije biotina kao interferencije na određivanje koncentracije IL-6 nekompetitivnom ECLIA metodom.

Metode. Korišćene su ECLIA i hemiluminiscentne metode za određivanje koncentracije IL-6 (Roche e411 - ECLIA metoda i IMMULITE 1000 - hemiluminiscencija). Za procenu interferencije od značaja su bili anamnestički, kao i podaci o terapiji koju pacijent koristi.

Rezultati. Dobijene su značajne razlike u koncentracijama IL-6 prilikom određivanja sa ove dve različite metode. Koncentracije IL-6 su bile višestruko niže kod ECLIA metode (<1.5 pg/mL za Roche e411-ECLIA i 8.5 pg/mL za IMMULITE 1000). Interferencija usled prisustva egzogenog biotina u ispitivanom uzorku može uzrokovati „lažno“ negativne rezultate prilikom određivanja ovog parametra ECLIA metodom.

Zaključak. Određivanje IL-6 imunoheмиjskim testovima je ograničeno mogućim interferencijama. Egzogeni biotin u visokim koncentracijama značajno utiče na nivo IL-6 u serumu kada se određivanje vrši ECLIA metodom. Preporuka je informisati pacijente o adekvatnoj pripremi za imunoheмиjske analize ukoliko primenjuju oralne preparate koji sadrže biotin i time svesti mogućnost greške pri izdavanju laboratorijskih rezultata na najmanju moguću meru.