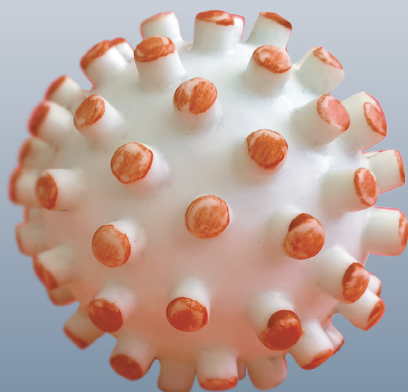


СИМПОЗИЈУМ
COVID-19 инфекција
– дијагностички и прогностички
биохемијски параметри

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: smarttravelpco4@smarttravelpco4.rs
www.smarttravelpco4.rs

DIJAGNOSTIČKE KARAKTERISTIKE SEROLOŠKOG ACCESS SARS-CoV-2 IgG IMUNOHEMIJSKOG TESTA

M. Sarić Matutinović¹, N. Milinković¹, G. Dmitrašinović³, S. Ignjatović^{1,2}

¹Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet, Katedra za medicinsku biohemiju, Laboratorija za medicinsko biohemijske analize, Beograd

²Univerzitetski klinički centar Srbije, Centar za medicinsku biohemiju, Beograd

³Makler d.o.o., Beograd

Uvod i cilj. Pandemija bolesti izazvane teškim akutnim respiratornim sindromom koronavirus 2 (SARS-CoV-2) dovela je do ekspanzije seroloških testova za određivanje antitela i antigena virusa. Access SARS-CoV-2 IgG je serološki test namenjen je za detekciju IgG antitela virusa, i može se koristiti kao dodatno sredstvo prilikom detekcije patogena, praćenja stanja pacijenata, procene imuniteta nakon infekcije i vakcinacije. Cilj istraživanja je bio da se odrede dijagnostičke karakteristike i klinički značaj Access SARS-CoV-2 IgG testa.

Metode. Istraživanjem je obuhvaćeno 94 ispitanika sa potvrđenom prethodnom SARS-CoV-2 infekcijom (PCR metodom) i 104 kontrolna ispitanika. IgG antitela su određena u serumu ispitanika primenom Access Sars-CoV-2 IgG testa, proizvođača Beckman Coulter, na imunohemijskom Access 2 imunoanalizatoru iste firme.

Rezultati. Titar IgG antitela je bio značajno veći kod ispitanika koji su preležali infekciju (3,95 (1,36 - 11,44 S/CO) u odnosu na kontrolne ispitanike (0,03 (0,02 - 0,16 S/CO) ($p < 0,001$). ROC analizom je utvrđena statistički značajna AUC (0,946, $p < 0,001$), a osetljivost i specifičnost za potvrdu infekcije su redom bile 81% i 95%, za graničnu vrednost 0,955. Pozitivna i negativna prediktivna vrednost su bile 94% i 85%, redom. Dodatno je utvrđeno da je titar IgG antitela bio najveći u grupi ispitanika sa teškim oblikom infekcije, u poređenju sa ispitanicima koji su imali lakši oblik i ispitanicima koji su imali blagu ili asimptomatsku infekciju ($p = 0,048$).

Zaključak. Naši rezultati ukazuju na to da analizirani Access SARS-CoV-2 IgG serološki test ima zadovoljavajuće dijagnostičke karakteristike i može biti klinički značajan za procenu stanja imuniteta nakon preležane infekcije.