

БЪЛГАРСКИТЕ ИМУНОЛОЗИ ОТБЕЛЯЗВАТ 29 АПРИЛ –
СВЕТОВЕН ДЕН НА ИМУНОЛОГИЯТА

**Проектна и научна дейност по
имунология във връзка с опазване на
общественото здраве**

**Immunology in the
time of COVID-19**

IUIS-EFIS Webinar

 APRIL 29TH



European Federation of
Immunological Societies



**2021
International day
of immunology**

Имунологията по време на COVID-19

Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания по обществени предизвикателства, свързани с пандемията от COVID-19 – 2020 г. Тематично направление 1. „Медико-биологични проблеми“

1. Иmunни, биохимични и генетични биомаркери свързани с патогенезата, протичането и прогнозата на COVID-19 сред населението в България, проф. дмн Е. Наумова, **МУ София**
2. Вирусен товар, цитокини и нива на серумните антитела в зависимост от клиничната тежест на COVID-19, проф. дмн И. Христова, **НЦЗПБ**,
3. Имунологична памет при SARS-CoV-2/COVID-19: механизми, продължителност и кръстосана реактивност, проф. дмн М. Николова, **НЦЗПБ/МУ Пловдив/ВМА**
4. Търсене на лиганди, деблокиращи вродения имунен отговор в заразени от SARS-CoV-2 клетки проф дфзн Л Литов, **СУ К. Охридски**, ИМБ-БАН, ИКТ.Бан, ИмБ-БАН
5. Изследване на прекомерната реакция на тъканите, опосредствана от инфламазомите, водеща до клинично тежка SARS-CoV-2 инфекция. Транслационен подход проф. дбн Сорен Хайрабедян, **ИБИР.БАН**
6. Нова нано-базирана мулти-епитопна ваксина за превенция на инфекция със SARS-CoV-2 проф. дбн А Чорбанов, **ИмБ-БАН**

Имунологията по време на COVID-19

Инициативата

ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА ПОСТВАКСИНАЛНИЯ ИМУНЕН ОТГОВОР И ЕПИДЕМИОЛОГИЯТА НА ЗАБОЛЯВАНЕТО СЛЕД ИМУНИЗАЦИЯ С ВАКСИНА СРЕЩУ КОВИД-19

ИЗСЛЕДВАНЕ В ДИНАМИКА НА ПОСТВАКСИНАЛНИЯ ИМУНИТЕТ:

1. вирус-специфични серумни антитела с неутрализиращ ефект
2. вирус-специфични CD8+ и CD4+ Т клетки

- **възможност за взимане на оперативни управленчески решения, базирани на обективни факти**

НЦЗПБ:

Здравни работници, ваксинирани с Cominarty (n=70)

Лица, ваксинирани с Vaxzevria – Astra Zeneca (n=70)

Проследяване до 3 мес. след имунизацията

- **капацитет за мониторинг на ефикасността и на други имунизационни програми!**

Национална програма за профилактика на имунното здраве

Пилотни проекти

Скринингово изследване на новородени за ТКИД (доц д-р С. Кандиларова, УМБАЛ Александровска, финансиран от ФНИ, договор №КП-06-Н33/14

Скрининг за автоантитела при хора с фамилна обремененост и висок риск от автоимунно заболяване (проф. дмн Д. Кюркчиев, УМБАЛ Св. И. Рилски, грант от МУ София, стипендия от Сдружение "Д-р. Анка и Петър Балеви)

ИгГ субкласове и тяхната роля в постваксиналния имунен отговор към полизахаридни и протеинови антигени (д-р С. Лесичкова, УМБАЛ Александровска GRANT-2019 към МУ- София)

Биомаркери на преждевременното имунологично остаряване при клинично здрави българи в активна възраст"гл.ас. дбн Яна Тодорова, НЦЗПБ, финансиран от ФНИ/2019



**BULGARIAN
ASSOCIATION
OF CLINICAL
IMMUNOLOGY**

BULGARIAN JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY

Central Medical Library
Medical University
Sofia

Bulgarian journal of clinical immunology

@bulgarianjournalofclinicalimmunology · Magazine