



**ЮБИЛЕЙНА КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИМУНОЛОГИЯ**  
**15 ГОДИНИ** **БЪЛГАРСКА АСОЦИАЦИЯ**  
**ПО КЛИНИЧНА ИМУНОЛОГИЯ**



**От 06 до 07 ноември 2020г.**

**Хотел „Хилтън“, гр. София**

# **ПРОГРАМА**

**ПЕТЪК, 6 НОЕМВРИ, 2020**

**9.00 - 10.00**

**ОТКРИВАНЕ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА**

**15 ГОДИНИ БАКИ - Елисавета Наумова**

10.00 – 12.00

СЕСИЯ 1

**ИМУННИ ДЕФИЦИТИ - "15години J Project в България"**

*Модератори: Елисавета Наумова, Пенка Переновска, Мария Спасова*

- 10.00 - 10.20 **ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВОТО ПИД: РАЗПОЗНАВАНЕ В КЛИНИЧНАТА ПРАКТИКА**  
Мария Спасова - Пловдив, България
- 10.20 - 10.40 **БЪЛГАРСКИЯТ НАЦИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА ПАЦИЕНТИ С ПЪРВИЧНИ ИМУННИ ДЕФИЦИТИ** – Елисавета Наумова, Невена Гешева, Спаска Лесичкова, Петя Янкова, Даниела Маринова, Гургана Николова, Венета Миленова, Неделчо Иванов, Снежина Михайлова - София, България
- 10.40 - 10.55 **ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА ДЕЦА С ИМУНЕН ДЕФИЦИТ – НАШИЯТ 15 ГОДИШЕН ОПИТ** - Вера Папочиева, Гургана Петрова, Пенка Переновска, Димитринка Митева, Биляна Георгиева, Полина Костова, Спаска Лесичкова, Невена Гешева, Снежина Михайлова, Петя Янкова, Елисавета Наумова, Илия Калев - София, България
- 10.55 - 11.15 **БИОЛОГИЧНА ТЕРАПИЯ НА НЯКОИ АВТОВЪЗПАЛИТЕЛНИ И АВТОИМУННИ ЗАБОЛЯВАНИЯ** - Стефан Стефанов - София, България
- 11.15 - 11.30 **ПРОСПЕКТИВНО И РЕТРОСПЕКТИВНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА *Trec*: ПРЕСЕЧНА ТОЧКА МЕЖДУ СКРИНИНГ И ДИАГНОЗА НА ПИД** - Снежина Кандиларова, Мариана Маринова, Атанаска Георгиева, Виктория Йорданова, Елисавета Наумова – София, България
- 11.30 - 11.40 **КЛИНИЧЕН СЛУЧАЙ НА STING-АСОЦИИРАНА ВАЗОПАТИЯ С РАННО НАЧАЛО (SAVI) - ТРУДНОСТИ ПРИ ДИАГНОСТИКАТА** -Гургана Петрова, Неделчо Иванов, Маргарита Ганева, Мартия Недевска, Валерия Матеева, Снежина Кандиларова, Стефан Стефанов, Пенка Переновска, Елисавета Наумова - София, България
- 11.40 - 11.50 **ХИПЕР- ИГМ СИНДРОМ- КЛИНИЧЕН СЛУЧАЙ НА ДЕТЕ С КЪСНО ПОСТАВЕНА ДИАГНОЗА** - Хасан Бурнусузов, Мария Спасова, Неофит Спасов, Ангелина Стоянова, Иван Мумджиев, Лилия Иванова, Мария Ивановска, Мариана Мурджева, Тоньо Шмилев - Пловдив, България
- 11.50 - 12.00 **ДИНАМИКА В ПОСТВАКСИНАЛНИЯ ИМУНЕН ОТГОВОР КЪМ ДИФТЕРИЕН И ТЕТАНИЧЕН АНАТОКСИН** - Спаска Лесичкова, Снежина Михайлова, Невена Гешева, Петя Янкова, Анастасия Михайлова, Елисавета Наумова - София, България

12.00 - 14.00

**ПРЕЗЕНТАЦИИ, ПОДКРЕПЕНИ ОТ ФИРМИ**

- 12.00 - 12.20 **“CUTAQUIG: НОВА АЛТЕРНАТИВА ЗА СУБКУТАННО ЛЕЧЕНИЕ НА ПАЦИЕНТИ С ПИД“** –Anne-Lise Roger- Lachen Switzerland  
ОСТАРНАРМА
- 12.25 - 12.55 **A NEW DAY MYELOID GENOMIC PROFILING** - Thermo Fisher Scientific/  
ANTISEL Bulgaria- Katelyn Gilmour – United Kingdom
- 13.00 - 13.30 **ICELL8 CX SINGLE-CELL SYSTEM: THE OPEN PLATFORM FOR SINGLE-CELL GENOMICS** - ЕЛТА 90М/ ТАКАРА - Daniel Liber - United Kingdom
- 13.35 - 13.55 **LABSCREEN COVID PLUS: A NEW DIAGNOSTIC TOOL TO PROTECT TRANSPLANT PATIENTS IN THE FIGHT AGAINST COVID-19** - One Lambda/  
Биомедика ЕООД България - David Lowe - United Kingdom

14.00 - 16.00

**СЕСИЯ 2**

**АВТОИМУНИТЕТ И АВТОИМУННИ ЗАБОЛЯВАНИЯ**

*Модератори: Искра Алтънкова, Доброслав Кюркчиев, Марта Балева*

- 14.00 – 14.20 **АНТИНЕВРОНАЛНИ АНТИТЕЛА ПРИ ИМУНО-МЕДИИРАНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ЦНС** - Мариана Мурджева, Милен Христозов -Пловдив, България
- 14.20 – 14.40 **СИНДРОМ НА РАЗДРАЗНЕНОТО ЧЕРВО - ИМУНОМЕДИИРАНО СЪСТОЯНИЕ ЛИ Е?**- Искра Алтънкова, Милена Перухова, Антоанета Михова, Цветелина Великова, Виктория Георгиева, Александър Куков – София, България
- 14.40 – 15.00 **ПРОМЯНА В НЯКОИ ИМУННИ ПОПУЛАЦИИ ПРИ ПАЦИЕНТИ С АНКИЛОЗИРАЩ СПОНДИЛИТ НА ТЕРАПИЯ СЪС СЕКУКИНУМАБ – ПРЕДВАРИТЕЛНИ ДАННИ** – Екатерина Иванова-Тодорова, Мариана Гойчева, Румен Стоилов, Доброслав Кюркчиев – София, България
- 15.00 – 15.10 **ЦИТОКИНИ И ПРОТЕИНИ УЧАСТВАЩИ В ИМУНОПАТОГЕНЕЗАТА НА ГРАНУЛОМАТОЗА С ПОЛИАНГИИТ И ТЯХНАТА ВРЪЗКА С КЛИНИЧНИТЕ ИЗЯВИ НА БОЛЕСТТА** – Доброслав Кюркчиев, Цветелина Йонева, Екатерина Иванова-Тодорова, Аделина Йорданова, Георги Василев, Екатерина Куртева, Рашо Рашков – София, България

- 15.10 – 15.20 **КЛИНИЧНИ И ИМУНОЛОГИЧНИ ПРОМЕНИ У РОДНИНИ ПЪРВА СТЕПЕН НА БОЛНИ СЪС СИСТЕМЕН ЛУПУС ЕРИТЕМАТОЗУС** - Богдан Пенев, Георги Василев, Екатерина Иванова-Тодорова, Екатерина Куртева, Калина Тумангелова-Юзеир, Симеон Монов, Доброслав Кюркчиев – София, България
- 15.20 – 15.30 **ПРОТЕИНОВИ ХИМЕРНИ МОЛЕКУЛИ, НОСЕЩИ ЕПИТОПИ ОТ ГЛУТАМАТ ДЕКАРБОКСИЛАЗА 65, СВЪРЗВАТ РЕЦЕПТОР ЗА КОМПЛЕМЕНТ 1 И ПОТИСКАТ ЧОВЕШКИ В ЛИМФОЦИТИ** – Илиян Манойлов, Габриела Бонева, Ирини Дойчинова, Николина Михайлова, Андрей Чорбанов – София, България
- 15.30 – 15.40 **МНОГОФАКТОРЕН ПОДХОД ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ НА ИМУНОСУПРЕСИВНИЯ ЕФЕКТ НА МЕЗЕНХИМНИ СТВОЛОВИ КЛЕТКИ ОТ МАСТНА ТЪКАН ВЪРХУ ПЕРИФЕРНИ КРЪВНИ МОНОНУКЛЕАРНИ КЛЕТКИ ОТ ПАЦИЕНТИ С РЕВМАТОИДЕН АРТРИТ** – Георги Василев, Мариана Иванова, Екатерина Иванова - Тодорова, Калина Тумангелова - Юзеир, Екатерина Куртева, Румен Стоилов, Доброслав Кюркчиев – София, България
- 15.40 – 15.50 **МОДУЛИРАНЕ СЕКРЕЦИЯТА НА IL10 ОТ РЕГУЛАТОРНИ В-ЛИМФОЦИТИ ПОСРЕДСТВОМ ЕПИГЕНЕТИЧНА МОДИФИКАЦИЯ НА ГЕНОМА** - Калина Николова-Ганева, Васил Василев, Боряна Делийска, Андрей Чорбанов – София, България
- 15.50 – 16.00 **ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ Т- И В-ЛИМФОЦИТИТЕ ПРИ РАЗВИТИЕТО НА СИСТЕМЕН ЛУПУС ЕРИТЕМАТОЗУС** - Николина Михайлова, Силвия Брадянова, Калина Николова-Ганева, Никола Кереков, Петрослав Чипински, Екатерина Иванова-Тодорова, Доброслав Кюркчиев, Мелинда Хербат, Йозеф Прехл, Андрей Чорбанов – София, България

**16.00 – 16.30 Кафе пауза**

**16.30 - 17.30**

**СЕСИЯ 3**

**ФЛОУЦИТОМЕТРИЯТА В 21-ви ВЕК**

*Модератори: Христо Тасков, Анастасия Михайлова, Мария Николова*

- 16.30 – 16.50 **СЪВРЕМЕННИ НАСОКИ В МУЛТИПАРАМЕТЪРНАТА ЦИТОМЕТРИЯ И АНАЛИЗА НА ДАННИТЕ** - Христо Тасков - Пловдив, България
- 16.50 – 17.10 **ВИСОКОСКОРОСТНА ФЛУОРЕСЦЕНТНА МИКРОСКОПИЯ ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ НА ДИНАМИКАТА НА КЛЕТЪЧНИ ПРОЦЕСИ IN VIVO** - Стойно Стойнов – София, България

17.10 – 17.20 **МИНИМАЛЕН ПАНЕЛ ЗА ФЕНОТИПИЗАЦИЯ НА ЛЕВКОЦИТИ ПРИ ПАЦИЕНТИ С COVID-19** - Радослава Емилова, Валентина Атанасова, Яна Тодорова, Яна Кръстева, Спаска Лисичкова, Анастасия Михайлова, Елисавета Наумова, Мария Николова, Христо Тасков София, България - София, България

17.20 – 17.30 **ИМУНОФЕНОТИПНА И МОЛЕКУЛЯРНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА В-КЛЕТЪЧНИ ЛИМФОМИ С ЛЕВКЕМИЧНА ИЗЯВА, ВИЛОЗНА МОРФОЛОГИЯ И СПЛЕНОМЕГАЛИЯ** – Яница Давидкова, Георги Балаценко, Росица Владимирова, Мария Мухтарова, Тихомир Диков, Валентина Маджарова, Милан Ягуриноски, Бранимир Спасов, Маргарита Генова – София, България

**17.30 – 17.45**

***ПРЕЗЕНТАЦИИ, ПОДКРЕПЕНИ ОТ ФИРМИ***

17.30- 17.45 **BD SOLUTION FOR AUTOMATION IN CLINICAL FLOW SYTOMETRY** Ondrej Pelak – Czech Republic  
BD life Sciences Biosciences/ Диамед ООД

**18.00-19.00**

**СЕСИЯ 4**

**ИНФЕКЦИИ И ИМУНИТЕТ /COVID-19/- първа част**

*Модератори: Мария Николова, Снежина Михайлова*

18.00 – 18.20 **AUTO-ABS TO TYPE I IFN IN PATIENTS WITH LIFE –THREATENING COVID-19** – Paul Bastard – Paris, France

18.20- 18.40 **ERRORS OF TYPE I IFN IMMUNITY IN PATIENTS WITH LIFE-THREATENING COVID-19-** Qian Zhang, New York, USA

18.40-19.00 **КРЪСТОСАНА ИМУНОРЕАКТИВНОСТ ПРИ КОРОНАВИРУСИТЕ В КОНТЕКСТА НА COVID-19 ПАНДЕМИЯТА: КАКВО ЗНАЕМ И КАКВО ПРЕДПОЛАГАМЕ** – Павел Желев – Ontario, Canada

СЪБОТА, 7 ноември, 2020

9.00 – 10.45

СЕСИЯ 5

**ИНФЕКЦИИ И ИМУНИТЕТ /COVID-19/- втора част**

*Модератори: Мария Николова, Мариана Мурджева*

- 09.00 - 09.20 **ТРАНСФУЗИОННА ТЕРАПИЯ НА БОЛНИ С COVID-19 С РЕКОНВАЛЕСЦЕНТНА ПЛАЗМА** - Фани Мартинова - София, България
- 09.20 - 09.40 **T – КЛЕТЪЧНИ ИМУНОФЕНОТИПНИ ПРОФИЛИ, АСОЦИИРАНИ С КЛИНИЧНАТА ТЕЖЕСТ НА COVID-19** – Радослава Грозданова, Яна Тодорова, Георги Попов, Нина Петрова Янчева, Мария Пишмишева, Магдалена Баймакова, Никол Кючукова, Русина Гроздева, Мария Николова – София, България
- 09.40 - 10.00 **КАК ДА СЪЗДАДЕМ ВАКСИНА СРЕЩУ SARS-CoV-2** – Николина Михайлова, Калина Николова-Ганева, Петя Ганова, Илиян Манойлов, Силвия Брадянова, Габриела Бонева, Никола Ралчев, Емилия Стоянова, Благвеста Бонева, Александър Марковски, Николай Денков, Ирини Дойчинова-Цекова, Андрей Чорбанов – София, България
- 10.00 - 10.10 **АСОЦИАЦИЯ МЕЖДУ КРЪВНОГРУПОВИТЕ АНТИГЕНИ ОТ АВО СИСТЕМА И ТЕЖЕСТТА НА COVID-19** – Фани Мартинова - София, България
- 10.10 - 10.20 **АНТИНУКЛЕАРНИ АВТОАНТИТЕЛА И ТЕХНИЯ ФЛУОРЕСЦЕНТЕН ОБРАЗ ПРИ ЛИЦА, ПОЗИТИВНИ ЗА АНТИТЕЛА СРЕЩУ SARS-COV-2** - Екатерина Иванова-Тодорова, Светлана Иванова, Доброслав Кюркчиев, Емилияна Конова – София, България
- 10.20 - 10.30 **В-КЛЕТЪЧНИ СУБПОПУЛАЦИИ И КОРЕЛАЦИЯТА ИМ С ХУМОРАЛЕН ИМУНЕН ОТГОВОР ПРИ ПАЦИЕНТИ С COVID-19** – Спаска Лесичкова, Яна Кръстева, Валентина Атанасова, Невена Гешева, Мария Атанасова, Снежина Кандиларова, Юлия Проевска, Евелина Шикова-Лекова, Анастасия Михайлова, Елисавета Наумова – София, България
- 10.30 - 10.40 **ЦИТОКИНОВАТА БУРЯ - ОТДАВНА ПОЗНАТА И ОТНОВО АКТУАЛНА** – Милен Милев – София, България

10.45 – 11.15 Кафе пауза

11.15 – 13.00

СЕСИЯ 6

ИМУНООНКОЛОГИЯ

*Модератори: Маргарита Генова, Христо Тасков*

- 11.15 - 11.45 **CAR-T В ЛЕЧЕНИЕТО НА ОНКОХЕМАТОЛОГИЧНИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ** - Álvaro Urbano-Ispizua, Barcelona, Spain
- 11.45 - 12.05 **НАСТЪПЛЕНИЕТО НА ИМУНОТЕРАПИЯТА В ХЕМАТОЛОГИЯТА - ГЛЕДНАТА ТОЧКА НА КЛИНИЦИСТА** - Бранимир Спасов – София, България
- 12.05 - 12.25 **ИСТОРИЯТА НА "MAGIC BULLETS" И КАК ДА МОДЕЛИРАМЕ ТЕРАПИЯТА ПРИ ХЕМАТОЛОГИЧНИТЕ НЕОПЛАЗИИ** - Маргарита Генова – София, България
- 12.25 - 12.35 **АНТИ-ТУМОРНИ СВОЙСТВА НА КОНЮГИРАНИ ХЕМОЦИАНИН - ПЕПТИДНИ ЕПИТОПИ В МИШИ МОДЕЛ НА МЕЛАНОМА** - Емилия Стоянова, Николина Михайлова, Илиян Манойлов, Красимира Идакиева, Андрей Чорбанов – София, България
- 12.35 - 12.45 **ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРЪТ 5-ALA ПРЕДИЗВИКВА АПОПТОЗА И НАМАЛЕНИЕ НА CANCER STEM CELL МАРКЕРИ ПРИ ИЗОЛИРАНИ ОТ GLOBLASTOMA MULTIFORME МЕЗЕНХИМНИ СТВОЛОВИ КЛЕТКИ** – Калина Тумангелова-Юзеир, Екатерина Иванова-Тодорова, Екатерина Борисова, Иван Ангелов, Екатерина Куртева, Георги Василев, Петър Каразапрянов, Доброслав Кюркчиев, Красимир Минкин – София, България
- 12.45 - 12.55 **ПРОГНОСТИЧНО ЗНАЧЕНИЕ НА СЪОТНОШЕНИЯТА ТЕЖКИ/ЛЕКИ И СВОБОДНИ ЛЕКИ ВЕРИГИ ПРИ ТРАНСПЛАНТИРАНИ ПАЦИЕНТИ С ПЛАЗМОКЛЕТЪЧЕН МИЕЛОМ** - Лидия Гърчева, Керанка Димитрова, Пенка Ганева, Георги Арнаудов, Виолета Терзиева, Бранимир Спасов, Маргарита Генова – София, България

13.00 – 14.00

**ПРЕЗЕНТАЦИИ, ПОДКРЕПЕНИ ОТ ФИРМИ**

- 13.00 - 13.20 **НЕСПЕЦИФИЧНА ИМУНОТЕРАПИЯ** - Захарий Кръстев, Деян Желев, Михаела Петрова - София, България  
ЕВОФАРМА ЕООД
- 13.20 - 13.55 **ИМУНОТЕРАПИЯТА – ГЛЕДНАТА ТОЧКА НА ОНКОЛОГА** – Данаил Дамянов - София, България  
Лекцията е подкрепена от MSD България

14.00 – 16.00

СЕСИЯ 7

ТРАНСПЛАНТАЦИОННА, ТРАНСФУЗИОННА И РЕПРОДУКТИВНА ИМУНОЛОГИЯ

Модератори: Елисавета Наумова, Фани Мартинова, Емилияна Конова

- 14.00 - 14.20 **ФАРМАКОГЕНОМИКА И ТРАНСПЛАНТАЦИЯ: ПЪТ КЪМ ПЕРСОНАЛИЗИРАНА ТЕРАПИЯ** – Елисавета Наумова - София, България
- 14.20 – 14.40 **ТРОМБОЦИТИ: ВРЪЗКАТА МЕЖДУ ИМУНИТЕТ, ВЪЗПАЛЕНИЕ И СЪДОВА ДИСФУНКЦИЯ** - Фани Мартинова – София, България
- 14.40 – 15.00 **РЕПРОДУКТИВНАТА ДВОЙКА КАТО ЕДИННА ИМУНОГЕНЕТИЧНА СИСТЕМА, ОПРЕДЕЛЯЩА УСПЕХА НА ЗАЧЕВАНЕТО И БРЕМЕННОСТТА** - Емилияна Конова - Плевен, България
- 15.00 – 15.10 **КЛИНИЧНА ЗНАЧИМОСТ НА НК-КЛЕТЪЧНАТА РЕГЕНЕРАЦИЯ СЛЕД АВТОЛОЖНА ТРАНСПЛАНТАЦИЯ НА СТВОЛОВИ КЛЕТКИ** - Лидия Гърчева, Пенка Ганева, Георги Арнаудов, Мария Николова, Христо Тасков, Антоанета Михова, Велислава Терзиева, Бранимир Спасов, Маргарита Генова – София, България
- 15.10 – 15.20 **ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПОЛИМОРФИЗМА НА НЕКЛАСИЧЕСКИТЕ HLA КЛАС I В ГЕНИ (HLA-E, -F, -G, -H, MICА И MICВ) ПРИ ЗДРАВИ ИНДИВИДИ ОТ БЪЛГАРСКАТА ПОПУЛАЦИЯ** – Бушра АлХадра, Цветелин Луканов, Илина Тодорова, Лидия Цицелкова, Антоанета Недялкова, Елисавета Наумова, Милена Иванова – София, България
- 15.20 – 15.30 **СКРИНИНГОВО ИЗСЛЕДВАНЕ НА БОЛНИ ЗА НАЛИЧИЕ НА АНТИЕРИТРОЦИТНИ АНТИТЕЛА И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ЧЕСТОТА И СПЕЦИФИЧНОСТ** – Николай Андреев, Фани Мартинова - София, България
- 15.30 – 15.40 **ПРОУЧВАНЕ НА ЕНДОМЕТРИАЛНИЯ ИМУНЕН ПРОФИЛ И ЕНДОМЕТРИАЛНИЯ МИКРОБИОМ ПРИ ЖЕНИ С ИМПЛАНТАЦИОННИ НЕУСПЕХИ** - Светла Блажева, Светлана Иванова, Добринка Гинчева, Петър Иванов, Татяна Бодурска, Цветан Луканов, Емилияна Конова– Плевен, България
- 15.40 – 15.50 **ИЗМЕНЕНИЕ В РЕПРОДУКТИВНАТА СИСТЕМА В РЕЗУЛТАТ НА АВТОИМУНИТЕТ ПРИ МИШИ МОДЕЛ НА СИСТЕМЕН ЛУПУС ЕРИТЕМАТОЗУС** – Габриела Бонева, Николина Михайлова, Йозеф Прехл, Стефка Делимитрева, Андрей Чорбанов – София, България



16.00 – 17.30

СЕСИЯ 8

ПОСТЕРНА СЕСИЯ (е-сесия)

*Модератори: Виктория Сарафян, Красимира Халачева, Велислава Терзиева*

- П-1 АНТИ-C1q АВТОАНТИТЕЛА, ИЗОЛИРАНИ ОТ ПАЦИЕНТИ С ЛУПУСЕН НЕФРИТ, РАЗПОЗНАВАТ C1q В РАЗТВОР – Александра Атанасова, Анна Йорданова, Ваня Богоева, Гинка Николова, Иванка Цачева - София, България**
- П-2 ПРОМЕНИ В СЕРУМНИТЕ НИВА НА ПЛАЗМИНОГЕН И TNF- $\alpha$  ПРИ ПАЦИЕНТИ С ГРАНУЛОМАТОЗА С ПОЛИАНГИИТ НА ТЕРАПИЯ С РИТУКСИМАБ - Аделина Йорданова, Цветелина Йонева, Екатерина Иванова-Тодорова, Георги Василев, Рашо Рашков, Доброслав Кюркчиев – София, България**
- П-3 ПРОТИВОВЪЗПАЛИТЕЛНО ДЕЙСТВИЕ НА ЕКСТРАКТ ОТ *CROCOUS STARIVUS* В МИШИ МОДЕЛ НА КОЛАГЕНАЗА ИНДУЦИРАН АРТРИТ - Благовеста Бонева, Николина Михайлова, Андрей Чорбанов – София, България**
- П-4 ХИСТОПАТОЛОГИЧНИ ИЗМЕНЕНИЯ В СТАВАТА ПРИ РАЗЛИЧНИ ФАЗИ НА ЗИМОЗАН ИНДУЦИРАН АРТРИТ – ОТ ОСНОВНИТЕ ПРОМЕНИ ДО НЯКОИ МОЛЕКУЛНИ ПЪТИЩА – Петя Ганова - София, България**
- П-5 ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЕФЕКТА НА ЕДНОВЕРИЖНО АНТИТЯЛО СРЕЩУ АНТИ-C1Q АВТОАНТИТЕЛА ПРИ MRL/LPR МИШИ МОДЕЛ НА СИСТЕМЕН ЛУПУС ЕРИТЕМАТОСУС - Силвия Брадянова, Николина Михайлова, Никола Ралчев, Катерина Стоянова, Гинка Николова, Иванка Цачева, Андрей Чорбанов - София, България**
- П-6 ЕКСПРЕСИЯ НА UKL-40 И miR-214 ПРИ СИСТЕМНА СКЛЕРОЗА - Валентин Дичев, Николай Мехтеров, Мария Казакова, Росица Каралилова, Анастас Баталов, Виктория Сарафян – Пловдив, България**
- П-7 ПРОУЧВАНЕ ВЪРХУ РЕГУЛАТОРНИ Т КЛЕТКИ, ИЗОЛИРАНИ ОТ ПЪПНА ВРЪВ И ОТ ПЕРИФЕРНА КРЪВ НА ВЪЗРАСТНИ ЛИЦА - Велислава Терзиева, Андрей Величков, Румяна Сусуркова, Мария Мухтарова, Маргарита Генова, Томас Кронейс - София, България**
- П-8 СЕЛЕКТИВНО ЕЛИМИНИРАНЕ НА АЛЕРГЕН-СПЕЦИФИЧНИ В ЛИМФОЦИТИ, В ХУМАНИЗИРАН МИШИ МОДЕЛ НА АЛЕРГИЯ КЪМ ДОМАШЕН ПРАХ - Никола Ралчев, Николина Михайлова, Никола Керекков, Диана Христова, Андрей Чорбанов - София, България**
- П-9 ПОВИШЕНАТА НЕУТРОФИЛНА ЕКСПРЕСИЯ НА CD64 Е ОБЕЩАВАЩ ПРЕДИКТОР НА НЕБЛАГОПРИЯТНИЯ ИЗХОД ПРИ ПАЦИЕНТИ С УСЛОЖНЕНИ ИНТРААБДОМИНАЛНИ ИНФЕКЦИИ – ПЪРВОНАЧАЛНИ РЕЗУЛТАТИ – Евгени Димитров, Йовчо Йовчев, Георги Минков, Емил Енчев, Стоян Николов, Ален Петров, Румяна Локова, Красимира Халачева – Стара Загора, България**

- П-10 ТН17-СПЕЦИФИЧНИ Treg В РАЗГРАНИЧАВАНЕТО МЕЖДУ АКТИВНАТА И ЛАТЕНТНАТА ТУБЕРКУЛОЗНА ИНФЕКЦИЯ** - Яна Тодорова, Радослава Емилова, Владимир Миланов, Елизабета Бачийска, Юлияна Атанасова, Ана Байкова, Мария Николова - София, България
- П-11 РАЗЛИКА В РАЗПОЛОЖЕНИЕТО НА CD8 Т-КЛЕТКИ НА ПАМЕТТА В СУБКАПСУЛАРНИЯ СИНУС НА ЛИМФНИ ВЪЗЛИ ПРИ НОРМА И ВЪЗПАЛЕНИЕ** - Гинка Николова, Зигфрид Вайс, Берислав Босняк, Райнхолд Фьорстер - София, България
- П-12 КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРЕН РАЗРЕЗ НА ХЕМАТОЛОГИЧНИ НЕОПЛАЗИИ С IgM ПАРАПРОТЕИН** - Лидия Гърчева, Яница Давидкова, Керанка Димитрова, Росица Владимирова, Мария Мухтарова, Валентина Маджарова, Пенка Ганева, Георги Балаценко, Бранимир Спасов, Маргарита Генова - София, България
- П-14 ВЛИЯНИЕ НА БРЕМЕННОСТТА ВЪРХУ T-CELL RECEPTOR EXCISION CIRCLES** - Андрей Величков, Румяна Сусуркова, Антоанета Михова, Мария Мухтарова, Маргарита Генова, Benedict Charmeteau-de Muylde, Remi Cheynier, Велислава Терзиева - София, България
- П-15 ПРОИЗВОДСТВО НА СПЕРМОАНТИТЕЛА И СЕКРЕЦИЯ НА ЦИТОКИНИ (IL-10, IL-12) У БЕЗПЛОДНИ ПАЦИЕНТИ (ПИЛОТНО ПРОУЧВАНЕ)** - Магдалена Пенчева-Демирева, Катерина Кавалджиева, Владислав Лазаров, Радка Тафраджийска-Хаджиолова, Зафер Сабит, Димитър Бакалов, Цветанка Маркова, Димитрина Димитрова-Диканарова - София, България
- П-16 МАКРОФАГИТЕ В ДЕЦИДУА ОТ РАННА БРЕМЕННОСТ ЕКСПРЕСИРАТ МАРКЕРА CD90** - Георги Бояджиев, Илия Карагьозов, Камелия Петкова, Веселина Колева-Топова, Емилия Алова, Милена Мурджева, Цветелина Орешкова - София, България
- П-17 РАЗРАБОТВАНЕ НА NGS ПАНЕЛ ЗА ОЦЕНКА НА ФАРМАКОКИНЕТИКАТА НА ИМУНОСУПРЕСИВНИТЕ ЛЕКАРСТВА, ИЗПОЛЗВАНИ ПРИ ТРАНСПЛАНТАЦИЯ НА БЪБРЕК** - Цветелин Луканов, Милена Иванова – Шиварова, Петя Янкова, Бушара Ал Хадра, Валентина Атанасова, Спаска Лесичкова, Даниела Маринова, Марианка Петрова – Яначкова Добрин Свиначков, Анастасия Михайлова, Елисавета Наумова – Григорова - София, България
- П-18 РОЛЯ НА ИМУНОХЕМАТОЛОГИЧНИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ ПРИ БРЕМЕНИ ЗА ПРЕДВИЖДАНЕ НА ХЕМОЛИТИЧНА БОЛЕСТ НА НОВОРОДЕНОТО (СЛУЧАЙ С АНТИ-КА АНТИТЕЛА)** – Красимира Терзиева - София, България
- П-19 ИЗСЛЕДВАНИЯ ЗА УСТАНОВЯВАНЕ НА АНТИЕРИТРОЦИТНА ИМУНИЗАЦИЯ ПРИ БОЛНИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА КАРДИОХИРУРГИЯ** - Николай Андреев, Фани Мартинова - София, България

- П-20** **НАЦИОНАЛНА ПУБЛИЧНА ДОНОРНА БАНКА ЗА СТВОЛОВИ КЛЕТКИ - ХАРАКТЕРИСТИКА НА ЕДИНИЦИТЕ КРЪВ ОТ ПЪПНА ВРЪВ СЪХРАНЕНИ ЗА АЛОГЕНЕННА ТРАНСПЛАНТАЦИЯ** - Валентина Атанасова, Анастасия Михайлова, Цветелин Луканов, Милена Иванова-Шиварова, Анжела Антонова, Елена Пирнарева, Антоанета Недялкова, Лидия Цицелкова, Илина Тодорова, Даниела Маринова, Елисавета Наумова - София, България
- П-21** **СТРЕС И ГЛИМФАТИЧНА СИСТЕМА** - Мария Ивановска, Мерал Наимова, Мариана Мурджева – Пловдив, България
- П-22** **ЦИРКУЛИРАЩИ НИВА НА СИГНАЛНИ ПРОТЕИНИ КАТО ПРЕДИКТОРИ ЗА ОТГОВОР КЪМ СЪРДЕЧНА РЕСИНХРОНИЗИРАЩА ТЕРАПИЯ ПРИ ПАЦИЕНТИ СЪС СЪРДЕЧНА НЕДОСТАТЪЧНОСТ** - Екатерина Куртева, Георги Василев, Светослав Куртев, Доброслав Кюркчиев, Калина Тумангелова-Юзеир, Д. Василев, Екатерина Иванова-Тодорова - София, България
- П-23** **ВАРИАНТИ ОТ RIG-1 СИГНАЛНИЯ ПЪТ СА АСОЦИИРАНИ С БОЛЕСТТА НА АЛЦХАЙМЕР** - Драгомира Николова, Любомир Балабански, Димитър Сербезов, Шима Мехрабян-Спасова, Лъчезар Трайков, Драга Тончева - София, България
- П-24** **Т-ЛИМФОЦИТЕН ПРОФИЛ ПРИ ДЕЦА С АСТМА** – П. Шахид, Пенка Переновска, Вера Папочиева, Димитринка Митева, Невена Гешева, Спаска Лесичкова, Елисавета Наумова, Гергана Петрова - София, България
- П-25** **ИГМ ИГОМНИ ПРОФИЛИ НА ПАЦИЕНТИ С АНТИФОСФОЛИПИДЕН СИНДРОМ** - Шина Пашова-Димова, Любомир Балабански, Габриел Елмаджиян, Елена Стоянова, Велизар Шиваров, Петър Петров, Анастас Пашов - София, България

### 17.30 - 19.00

- |                      |  |
|----------------------|--|
| <b>17.30 – 17.50</b> | <b>ИМУНИТЕТ И АУТИЗЪМ – НЕВИДИМИТЕ ВРЪЗКИ</b><br>Виктория Сарафян - Пловдив, България                  |
| <b>17.50 – 18.20</b> | <b>GLUCOCORTICOID EFFECTS ON T CELLS AND RESCUE BY IL-21</b> -<br>Sergio Rosenzweig, Bethesda, MD, USA |

### ОБЯВЯВАНЕ НАГРАДИ ЗА НАЙ-ДОБЪР ПОСТЕР НА МЛАД УЧЕН

### ЗАКРИВАНЕ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА