

04.12.2023

09:00 – 10:00 Регистрация

10:00 – 10:30 Церемония
по откриване

проф. д-р Мариана Мурджева, дм, мзм
чл.-кор. проф д-р Стефан Костянев, дмн

СЕСИЯ I

„Прилагане и развиване на метода на флоуцитометрично проследяване на минималната резидуална болест при деца с остра лимфобластна левкемия“

Модератори: *Мариана Мурджева, Мария Спасова*

10:30 – 11:00 Пленарен доклад 1 *Shlomit Kfir-Erenfeld / online*

• *Safety and efficacy of a locally produced novel anti-BCMA chimeric antigen receptor T-cell (CART) (HBI0101) for the treatment of relapsed and refractory multiple myeloma and amyloidosis.*

11:00 – 11:30 Пленарен доклад 2 *Mats Lekander / online*

• *Sick for science and science for sick.*

11:30 – 11:50 Пленарен доклад 3 *Хасан Бурнусузов*

• *Флоуцитометрично проследяване на минимална резидуална болест при деца с остра лимфобластна левкемия - нашият опит.*

11:50 – 12:10 Кафе Пауза

12:10 – 12:30 Пленарен доклад 4 *Хасан Бурнусузов*

• *Роля на флоуцитометрията за откриването на костномозъчни метастази при педиатрични солидни тумори.*

12:30 – 12:50 Пленарен доклад 5 *Стелиян Петров*

• *Имунологични промени в хуморалния и клетъчния имунитет при СХУ (синдром на хроничната умора) и пост-COVID.*

12:50 – 13:10 Пленарен доклад 6 *Теодора Калфова*

• *Иновативни методи за анализ на многопараметърна флоуцитометрия на В-лимфоцитни субпопулации.*

13:10 – 13:30 Пленарен доклад 7 *Александра Балджијева*

• *Подходи за откриване на минимална остатъчна болест при остра лимфобластна В-клетъчна левкемия в детска възраст чрез софтуерите FlowJo и Infinicyt.*

13:30 – 14:30 Обяд



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейските структури
и инвестиционни фондове



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

КОНФЕРЕНЦИЯ „ПЕРСОНАЛИЗИРАНА МЕДИЦИНА – ИНДИВИДУАЛИЗИРАНЕ НА ЛЕКАРСТВЕНАТА ТЕРАПИЯ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЛЕКАРСТВЕНАТА ЕФЕКТИВНОСТ“

04-05.12.2023

04.12.2023

СЕСИЯ II

„Генетика на онкологичните заболявания и прецизна онкология“

Модератори: **Жанет Грудева-Попова, Веселина Горанова-Маринова, Вили Стоянова**

14:30 – 14:50 Пленарен доклад 1 **Габриела Райчева**

- Приложение на течна биопсия при пациенти с карцином на млечна жлеза.

14:50 – 15:10 Пленарен доклад 2 **Христо Иванов**

- Молекулярно-генетични изследвания в онкологията - кога, какво и защо.

15:10 – 15:30 Пленарен доклад 3 **Нели Митева**

- Фармакогенетични маркери, асоциирани с лекарствения метаболизъм при пациенти с онкологични заболявания.

15:30 – 15:50 Пленарна лекция 4 **Момчил Топалов**

- Биоинформатичен пайплайн за откриване на генни варианти в панел за таргетно секвениране.

15:50 – 16:10 Пленарна лекция 5 **Веселина Горанова-Маринова**

- Проследяване на молекулярния отговор при пациенти с хронична миелоидна левкемия с дигитален дроплет PCR. Клинични и фармако-икономически аспекти.

16:10 – 16:30 Кафе пауза

СЕСИЯ III

„Персонализиран мониторинг при критично болни пациенти“

Модератори: **Чавдар Стефанов, Ивайло Минев**

16:30 – 16:50 Пленарна лекция 1 **Емрал Кьосебекиров**

- Оценка на телесния състав и течности чрез биоимпедансен анализ.

16:50 – 17:10 Пленарна лекция 2 **Емил Митковски**

- Ехографски-насочена инфузионна терапия.

17:10 – 17:30 Пленарна лекция 3 **Димитър Казаков**

- Електрическа импедансна томография на бял дроб при пациенти на изкуствена белодробна вентилация.

17:30 – 17:50 Пленарна лекция 4 **Валентин Стоилов**

- Проследяване на пациенти с белодробна ехография.

18.30 Вечеря



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейските структури
и инвестиционни фондове



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

КОНФЕРЕНЦИЯ „ПЕРСОНАЛИЗИРАНА МЕДИЦИНА – ИНДИВИДУАЛИЗИРАНЕ НА ЛЕКАРСТВЕНАТА ТЕРАПИЯ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЛЕКАРСТВЕНАТА ЕФЕКТИВНОСТ“

04-05.12.2023

05.12.2023

СЕСИЯ III

„Персонализиран мониторинг при критично болни пациенти“ - продължение

Модератори: **Чавдар Стефанов, Ивайло Минев**

09:00 – 09:20 Lecture 5 **Vedran Jukic**

• *Medical Data Governance – foundation for advanced, distributed, real-time clinical data research.*

09:20 – 09:40 Lecture 6 **Lada Lijovic / online**

• *From bytes to bedside: use and potential of ICU databases in Europe.*

09:40 – 10:00 Пленарна лекция 7 **Ивайло Минев**

• *Персонализиран подход при определяне нивото на интерес при електро-импедансна томография на бял дроб.*

10:00 - 10:15 Пленарна лекция 8 **Таньо Искренов**

• *Иновативно безконтактно устройство за автоматично мониториране на централна телесна температура.*

10:15 – 10:30 Кафе пауза

СЕСИЯ IV

„Микро – и наноносители на лекарства с цитостатичен ефект“

Модератор: **Бисера Пиличева**

10:30 – 10:50 Пленарна лекция 1 **Бисера Пиличева**

• *Стратегии за насочено освобождаване на лекарства за персонализирана медицина.*

10:50 – 11:10 Пленарна лекция 2 **Николай Захариев**

• *Казеинови наночастици натоварени с даунорубицин като потенциална лекарстводоставяща система при терапията на остра лимфобластна левкемия*

11:10 – 11:30 Пленарна лекция 3 **Станислава Симеонова**

• *Магнитни наночастици от железен оксид – подходи за оптимизиране на ко-преципитационна техника и стабилизиране посредством полиетиленгликол.*

11:30 – 11:50 Пленарна лекция 4 **Радка Бюклиева**

• *Наночастици от поли-ε-капролактон за интраназално приложение на идебенон като потенциална терапия на невродегенеративни заболявания.*

11:50 – 12:10 Пленарна лекция 5 **Яна Гвоздева**

• *Микроносителите като начин за повишаване стабилността на пробиотиците.*

12:10 – 12:30 „Бъдеще на център по компетентност ПЕРИМЕД“ **Илия Илиев**

12:30 – 13:00 Дискусия и закриване

13:00 – 14:00 Обяд