



**БЪЛГАРСКА
АСОЦИАЦИЯ ЗА
ПЕРСОНАЛИЗИРАНА
МЕДИЦИНА**
Всеки пациент е важен



**ПОСВЕТЕНИ НА
ХУМАНОСТТА**

УЧИЛИЩЕ ЗА ПЕРСОНАЛИЗИРАНА МЕДИЦИНА

40 години секвениране -

нова епоха в съвременната диагностика и персонализираната медицина

| | |
|---|--|
| Организатори: | БЪЛГАРСКА АСОЦИАЦИЯ ЗА ПЕРСОНАЛИЗИРАНА МЕДИЦИНА (БАПЕМЕД) МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ |
| Дата: | 3-ти и 4-ти ноември 2017 г. |
| Място на провеждане: | IV-та и V-та аудитория на Аудиторен комплекс Медицински университет – Пловдив |
| Адрес: | гр. Пловдив, бул. „Васил Априлов“, № 15А, Аудиторен комплекс |
| ПРОГРАМА | |
| Ден 1: 3-ти ноември 2017 г. (петък) | |
| 10:00 – 13:00 | Регистрация |
| 13:00 – 13:15 | Откриване и приветствие към участниците Д-р Явор Дренски <i>Председател на УС на БАПЕМЕД</i> Чл.-кор. проф. д-р Стефан Костянев <i>Ректор, МУ – Пловдив</i> Проф. д-р Виктория Сарафян <i>Заместник-ректор НИД, МУ – Пловдив</i> |
| Първи панел: За секвенирането – минало, настояще и бъдеще Модератор: проф. Алексей Савов, <i>Началник на Национална генетична лаборатория, София</i> | |
| 13:15 – 13:45 | Тема 1 – Секвениране от старо поколение – история на секвенирането Проф. Алексей Савов <i>Началник, Национална генетична лаборатория, София</i> |



**БЪЛГАРСКА
АСОЦИАЦИЯ ЗА
ПЕРСОНАЛИЗИРАНА
МЕДИЦИНА**
Всеки пациент е важен



**ПОСВЕТЕНИ НА
ХУМАННОСТТА**

| | |
|---|--|
| 13:45 – 14:15 | Тема 2 – NGS в ерата на геномната медицина. Българският опит Доц. Радка Кънева <i>Изпълнителен мениджър Център по молекулна медицина, МУ-София</i> |
| 14:15 – 14:45 | Тема 3 – QIAGEN секвенционни решения за персонализирана медицина – от пиросеквениране, през универсално секвениране от ново поколение (NGS) до GeneReader напълно интегрирано от пробата до резултата решение Erik Söderbäck <i>Director, Market Development Clinical & Applied Genomics Team, EMEA QIAGEN</i> |
| 14:45 – 15:15 | Тема 4 – NGS платформи – преглед: основни принципи, предимства и бъдещо развитие Д-р Петър Янакиев <i>Principal, Hera Biosciences LLC</i> |
| 15:15 – 15:45 | Кафе-пауза |
| Втори панел: За секвенирането и персонализираната медицина – глобални възможности и предизвикателства в здравеопазването Модератор: prof. Michael Rossbach, VP Pharma Partnering, Vela Diagnostics | |
| 15:45 – 16:15 | Тема 5 – Как доказателствата, получени в реалния живот, ще променят взимането на клинични решения в онкологията? Д-р Деян Механджиев <i>MA/ CEC Real World Evidence (RWE) Lead, Novartis Bulgaria</i> |
| 16:15 – 16:45 | Тема 6 – Бъдещето на здравето: свързването на данни и геномика Bogi Eliassen <i>Futurist & Special Advisor on Future of Health/ Head of Denmark Unit UNESCO Chair in Bioethics</i> |
| 16:45 – 17:15 | Тема 7 - Създаване на национална услуга за геномна медицина Prof. Sue Hill <i>Chief Scientific Officer NHS England</i> |



**БЪЛГАРСКА
АСОЦИАЦИЯ ЗА
ПЕРСОНАЛИЗИРАНА
МЕДИЦИНА**
Всеки пациент е важен



**ПОСВЕТЕНИ НА
ХУМАНОСТТА**

| | |
|---------------|--|
| 17:15 – 17:45 | Тема 8 – Промяна на животи чрез геномно тестване за редки заболявания Prof. Sian Ellard <i>Consultant Clinical Scientist Genetics Laboratory Director, Royal Devon & Exeter NHS Foundation Trust Professor of Genomic Medicine, University of Exeter Clinical Programme Director, South West NHS Genomic Medicine Centre Royal Devon and Exeter NHS Foundation Trust</i> |
| 17:45 – 18:15 | Тема 9 – Прецизна медицина – програми и екосистема в Шотландия: създаване на среда за успех Dr. Marie-Claire Parker <i>Acting Head of Operations, Stratified Medicine Scotland Innovation Centre</i> |
| 19:30 – 20:30 | СПЕЦИАЛНО СЪБИТИЕ „BLIND TASTING“ – дегустация в тъмнината <i>Фондация „Синергия“</i> |

Ден 2: 4-ти ноември 2017 г. (събота)

| | |
|--|--|
| 09:00 – 10:00 | Регистрация |
| Трети панел: Секвенирането и персонализираният диагностичен подход в в практиката - онкология и отвъд Модератор: доц. Радка Кънева <i>Изпълнителен мениджър на Център по молекулна медицина, МУ-София</i> | |
| 10:00 – 10:30 | Тема 10 – Предимства на нативното нанопорово секвениране (Oxford Nanopore) за персонализирана диагностика Проф. д-р Сорен Хайрабедян <i>Лабораторията по Репродуктивни ОМИКс технологии Институт по биология и имунология на репродукцията</i> |



**БЪЛГАРСКА
АСОЦИАЦИЯ ЗА
ПЕРСОНАЛИЗИРАНА
МЕДИЦИНА**
Всеки пациент е важен



**ПОСВЕТЕНИ НА
ХУМАННОСТТА**

| | |
|--|--|
| 10:30 – 11:00 | <p>Тема 11 – Секвениране от ново поколение (NGS) в клиничната практика</p> <p>Доц. д-р Вили Стоянова <i>Ръководител на Отделение по Медицинска генетика, УМБАЛ „Св. Георги“ – Пловдив, Катедра „Педиатрия и медицинска генетика“, МУ-Пловдив</i></p> |
| 11:00 – 11:30 | <p>Тема 12 – Клинично приложение на секвенирането от следваща генерация (NGS) в прецизираната медицина - решенията на Illumina Inc</p> <p>Д-р Теодор Замфиров <i>CEO, ЕЛТА 90М</i></p> |
| 11:30 – 12:00 | <p>Тема 13 – Преместване на неинвазивното пренатално тестване на друго ниво. Детекция на фетална тризомия чрез qPCR</p> <p>Torsten Pfaff <i>PhD in Molecular biology, LifeCodexx AG</i></p> |
| 12:00 – 12:30 | <p>Тема 14 – Епигенетични анализи допълват генетични изследвания в индивидуализираната здравна грижа; стареене, матаботипове</p> <p>Assoc. prof. Dr. Alexander Haslberger <i>Department of Nutritional Sciences, University of Vienna</i></p> |
| 12:30 – 13:30 | <p>Обяд и време за работни срещи</p> |
| <p>Четвърти панел: Иновации в персонализирания подход в онкологията и отвъд</p> <p>Модератор: проф. Виктория Сарафян, <i>Ръководител на Катедра „Медицинска биология“, МУ-Пловдив</i></p> | |
| 13:30 – 14:00 | <p>Тема 15 – Медицински симулатори</p> <p>Чл.-кор. проф. д-р Стефан Костянев <i>Ректор, МУ – Пловдив</i></p> |
| 14:00 – 14:30 | <p>Тема 16 – 3D биопринтинг в онкологията – мъдрият избор</p> <p>Проф. д-р Виктория Сарафян <i>Ръководител на Катедра „Медицинска биология“, МУ-Пловдив</i></p> |



**БЪЛГАРСКА
АСОЦИАЦИЯ ЗА
ПЕРСОНАЛИЗИРАНА
МЕДИЦИНА**
Всеки пациент е важен



| | |
|---------------|--|
| 14:30 – 15:00 | Тема 17 – 2D/3D ин витро клетъчно-базирани биотестове Clément Milet <i>Senior Researcher, CTIBIOTECH</i> |
| 15:00 – 15:30 | Тема 18 – 3D биопринтинг Prof. Colin McGuckin <i>Chairman and CSO, CTIBIOTECH</i> <i>President of Cell Therapy Research Institute, Lyon, France</i> |
| 15:30 – 16:00 | Обобщение и закриване |
| 17:30 – 18:30 | СПЕЦИАЛНО СЪБИТИЕ „BLIND TASTING“ – дегустация в тъмнината <i>Фондация „Синергия“</i> |

Генерални спонсори:



Спонсор:



Партньори:





**БЪЛГАРСКА
АСОЦИАЦИЯ ЗА
ПЕРСОНАЛИЗИРАНА
МЕДИЦИНА**
Всеки пациент е важен



**ПОСВЕТЕНИ НА
ХУМАННОСТТА**

С подкрепата на:



Exellence in Routine and Science

Медийни партньори:



ВСЕКИ ПАЦИЕНТ Е ВАЖЕН