**Повестка очно-заочного заседания №14**

Экспертного совета НЦМУ «Центр персонализированной медицины»

28.06.2021.

Начала заседания в 16.00. Окончание в 18.00

В режиме ВКС

Регламент выступлений 10 минут. Ответы на вопросы – 5 минут

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время** | **Тема проекта** | **Докладчик- руководитель темы** |
| 16:00 | Молекулярное профилирование опухолей и пограничных новообразований поджелудочной железы и панкреатобилиарной зоны для определения персонифицированной хирургический и химиотерапевтический тактики | Солоницин Евгений Геннадьевич |
| 16:15 | Создание программ анализа эндо-ультразвуковых видео и фотоизображений на основе искусственного интеллекта для повышения диагностической точности | Солоницин Евгений Геннадьевич |
| 16:30 | Развитие персонифицированных малоинвазивных и паллиативных эндоскопических методик для лечения опухолей панкреатобилиарной зоны и эндоскопического введения химиопрепаратов | Солоницин Евгений Геннадьевич |
| 16:45 | Разработка пептидного препарата RAS70 против мембрано-связанного HSP70 на раковых клетках для таргетной интраоперационной диагностики злокачественных новообразований | Шевцов Максим Алексеевич |
| 17:00 | Персонализация ведения онкологических больных с целью сохранения фертильности | Ульрих Елена Александровна |
| 17:15 | Исследование роли микробиоты в развитии и прогрессировании новообразований женской половой сферы | Говоров Игорь Евгеньевич |
| 17:30 | Разработка нейросетевого алгоритма для ранней диагностики опухолей женской репродуктивной системы (рака шейки матки) на основе кольпоскопического скрининга | Комличенко Эдуард Владимирович |
| 17:45 | Поиск новых молекулярно-генетических маркеров прогноза клинического течения нейроэндокринных опухолей | Гринева Елена Николаевна |
| 18:00 | Разработка новых геномных и транскриптомных маркеров для дифференциальной диагностики и прогнозирования токсических реакций при терапии новообразований щитовидной железы | Аметов Александр Сергеевич |
| 18:15 | Разработка персонифицированных программ предикции и реабилитации пациенток с постмастэктомическим синдромом на основе нейросетевого алгоритма и оценки генетических рисков | Поспелова Мария Львовна |
| 18:30 | Итоги по направлению «Онкология» | Самочерных Константин Александрович |