

**Четвертая международная научно-практическая конференция «NGS в медицинской генетике 2019»**

**Постерная сессия**

24 апреля, среда

| №   | Название   | Авторы   |
|-----|--|--|
| П1  | Анализ структуры кДНК выявил новую мутацию в гене CTNS.  | <i>В.А. Сержанова, А.Ю. Филатова, С.В. Папиж, М.Ю. Скоблов</i>   |
| П2  | Анализ частот rs1042522, rs1625895 и rs17878362 и неравновесие по сцеплению между маркерами гена TP53 у больных диффузной В-мелкоклеточной лимфомой  | <i>Е.Н. Воропаева, С.С. Ковалев, В.Н. Максимов, Т.И. Поспелова, Ю.Л. Орлов</i>   |
| П3  | Вариант нуклеотидной последовательности в гене SACSNA1H как причина детской эпилепсии  | <i>Т.В. Кожанова, С.С. Жилина, Т.И. Мецерьякова, Е.С. Большакова, К.В. Осипова, С.О. Айвазян, И.В. Канивец, А.Г. Притыко</i> |
| П4  | Иммунотерапия острых лейкозов: in silico предсказание потенциальных минорных антигенов гистосовместимости (МАГ) в парах донор-реципиент, основанное на полноэкзомном секвенировании (WES). | <i>В.В. Захарова, О.А. Шрагина, А.В. Панферова, Е.В. Райкина, Л.Н. Шелихова, М. А. Масчан</i>                                |
| П5  | Использование панели «клинический экзом» для уточнения причины смерти недоношенного новорожденного   | <i>О.М. Малышева, А.П. Сухарева, Е.П. Михаленко, В.Ф. Аджиева,</i>   |
| П6  | Исследование влияния на сплайсинг пре-мРНК интронных и экзонных вариантов нуклеотидной последовательности гена SCN1A   | <i>К.А. Давыденко, А.Ю. Филатова, Ю.В. Вяхирева, А.В. Марахонов, А.О. Ромашинин, Г.Г. Варенников, М.Ю. Скоблов</i>           |
| П7  | Молекулярно-генетические маркеры прогрессии акральной меланомы   | <i>И.С. Абрамов, М.А. Емельянова, О.О. Рябая, Г.С. Краснов, А.С. Заседателев, Т.В. Наседкина</i>                             |
| П8  | Определение мутаций у белорусских пациентов с немелкоклеточным раком легкого методом секвенирования нового поколения   | <i>А.Н. Щаюк, Е.П. Михаленко, О.М. Малышева, М.Н. Шепетько, В.Г. Лебецкий, К.К. Яцевич, А.В. Кильчевский</i>                 |
| П9  | Опыт применения NGS для определения спектра аллелей генов главного комплекса гистосовместимости у детей с системным ювенильным артритом  | <i>А.А. Яцкив, Р.И. Гончарова</i>  |
| П10 | Патогенные генетические варианты в генах TSC1 и TSC2 в опухолевом материале инсулином  | <i>Ф.А. Агеева, К.О. Карандашева, К.И. Аношкин</i>   |

|     |   |   |
|-----|---|---|
| П11 | Поиск мутаций у пациентов с кардиомиопатией из Республики Башкортостан.       | <i>К.И. Миннихметова, Р.И. Хусаинова,<br/>И.Е. Николаева, С.С. Литвинов, А.Ф.<br/>Кунтузбаев, Э.К. Хуснутдинова, И.Р.<br/>Миннихметов</i> |
| П12 | Полнофеномный поход к анализу данных GWAS                                     | <i>А.Е. Шиков, Ю.А. Барбитов, А.В. Предеус</i>  |
| П13 | Транскриптомное профилирование глиобластомы и биоинформационный анализ данных | <i>С.С. Ковалев, Н.В. Губанова, Р.О.<br/>Бабенко, Е.Ю. Леберфарб, Ю.Л. Орлов</i>  |