|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Планируемый результат | Описание результата | Документальное подтверждение результата  | Краткое наименование УГТ | Описание основных характеристик УГТ  | Этап планируемых и (или) проводимых работ  | Вид научного и (или) научно-технического результата |
| 2024 | *Наименование планируемого результата*  | *Краткое описание планируемого результата* |   | *Из справочника:**Первый-Девятый УГТ* | *Из справочника УГТ по выбранному уровню ГТ* | *Из справочника УГТ по Описанию основных характеристик УГТ* | *Из справочника УГТ по Этапу планируемых и (или) проводимых работ* |
| 2024 | Даны аналитические подтверждения роли определенных генетических и эпигенетических факторов риска развития ряда многофакторных -онкологических, метаболических, аллергических, - заболеваний, и редких моногенных форм нейродегенеративных болезней. | Выявление генетических и эпигенетических маркеров риска развития онкологических заболеваний – рака молочной железы, рака шейки матки - на основе результатов NGS – секвенирования, рака предстательной железы – на основе анализа шкал полигенного риска развития заболевания (PGS), включающих варианты генов биогенеза микроРНК, аллергических заболеваний - на основе исследования генов, участвующих в метаболизме противоастматических препаратов.Идентификация патогенных генетических вариантов, обусловливающих редкие наследственные формы нейродегенеративных заболеваний на основе таргетного секвенирования экзома.  | Материалы в отчете о научно-исследовательских работах | УГТ3 | Компонент и/или макет испытаны в лабораторном окружении | Индивидуальные компоненты системы были протестированы в лабораторном и (или) настольном масштабе | Метод, методология, методика, алгоритм |