

Техническое задание

на оказание услуг по «медико-биологической услуге (Определение полиморфизма генов, ассоциированных с фибрилляцией предсердий)

Генотипирование методом секвенирования в клинических образцах геномной ДНК человека

1. Выделение геномной ДНК из цельной венозной крови больных артериальной гипертензией с фибрилляцией предсердий.

2. Качество и количество выделенной ДНК оценивается с помощью гель-электрофореза и нано спектрофотометра.

3. Определение полиморфизмов генов, ассоциированных с фибрилляцией предсердий выполняется на основе генотипирования методом секвенирования по Сенгеру и/или методом полимеразной цепной реакции в режиме реального времени.

4. Проводится определение вариантов генотипов и аллелей и осуществляется статистическая обработка данных.

В рамках работ будут проведены исследования 54 образцов цельной венозной крови больных артериальной гипертензией с фибрилляцией предсердий, предоставленных РСНПЦ Кардиологии.

Ответственное лицо:



рук. проекта Абдуллаева Г.Ж.