

Отдел персонализированной медицины



Заведующий - к.б.н., доцент Раджабов Магомед Османович.

Всемирная Организация Здравоохранения сформулировала новые требования к качеству оказания медицинской помощи. Основное направление качественных преобразований – это переход от традиционного подхода к персонализированной медицине.

Министр Здравоохранения РФ Скворцова В.И., выступая в августе 2016г., отметила: «Медицина становится не только медициной лечения больных людей, но и, прежде всего, медициной сопровождения здоровых. Если мы будем вести человека, подправляя его образ жизни, корректируя факторы риска, мы позволим ему долго быть молодым».

Объединив традиции отечественной медицины, мировой опыт и современные технологии, мы создали уникальный комплекс услуг, направленный на тщательное изучение физиологических и генетических особенностей организма с использованием современных молекулярных и инструментальных методов обследования.

Отдел Персонализированной Медицины - это:

- комплексная оценка состояния здоровья, включая психологические факторы;
- ранняя диагностика различных заболеваний (хронических и онкологических заболеваний, наследственных опухолевых синдромов);
- выявление предрасположенности к многофакторным болезням;
- разработка индивидуальной программы обследования, лечения и профилактики для предотвращения развития той или иной патологии;

- индивидуальный подбор терапии (виды и дозировки лекарственных средств) в зависимости от генотипа пациента (фармакогенетика).

В отделе применяется современный подход к оценке состояния здоровья человека, позволяющий грамотно оценить истинную вероятность развития заболевания и разработать меры профилактики максимально индивидуально. Располагая большой лабораторно-инструментальной базой, отдел персонализированной медицины НИИ готов предложить широкий диапазон исследований и видов консультаций.

В структуру отдела персонализированной медицины НИИ ЭМ входят две лаборатории: геномной медицины и фармакокинетики.