

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

1. Разработка способов диагностики и лечения инфаркта миокарда, нарушений ритма сердца, хронической сердечной недостаточности, артериальной гипертензии и другой патологии сердечно-сосудистой системы.
2. Современные методы диагностики, хирургической коррекции наиболее распространенных заболеваний печени, желчных путей и поджелудочной железы; последствия холестаза для взрослого и развивающегося организма.
3. Разработка новых технологий комплексного консервативного лечения первичного остеоартрита путем интраартикулярного введения плазмы, обогащенной тромбоцитами, модифицированной нестероидными противовоспалительными и сосудистыми препаратами
4. Разработка методов диагностики и коррекции плацентарной недостаточности.
5. Разработка способов ранней диагностики лечения и реабилитации соматической патологии у детей в современных экологических условиях
6. Разработка инновационных технологий в диагностике и лечении поражений печени инфекционной и неинфекционной этиологии.
7. Совершенствование методов диагностики и терапии хронических психических расстройств.
8. Разработка современных методов диагностики, лечения и реабилитации сосудистых заболеваний и заболеваний нервной системы.
9. Оценка состояния здоровья населения на основе данных социально-гигиенического мониторинга и разработка профилактических мероприятий по его укреплению.
10. Алкоголизм и наркомания: эпидемиология, патогенез, профилактика и лечение.
11. Разработка инновационных импортозамещающих лекарственных средств метаболической направленности действия.
12. Роль кислородсвязывающих свойств крови и газотрансмиттеров в развитии гипоксических и оксидативных повреждений.
13. Создание и внедрение современных технологий медицинского образования и организации здравоохранения.
14. Совершенствование методов диагностики, лечения, реабилитации слухового анализатора путем разработки и внедрения новых способов реконструктивных операций и терапии.