



ИНСТИТУТ
СТВОЛОВЫХ
К Л Е Т О К
ЧЕЛОВЕКА



Банк стволовых клеток

- Крупнейший банк персонального хранения стволовых клеток пуповинной крови в РФ и СНГ
- Более 22 000 семей доверили Гемабанку хранение уникального биологического материала



- Первый геннотерапевтический препарат, кодирующий синтез фактора роста эндотелия сосудов (Vascular Endothelial Growth Factor, VEGF165) для лечения хронической и критической ишемии нижних конечностей
- «Первый в классе» препарат для терапевтического ангиогенеза



Лаборатория и медицинские центры

- Общероссийская сеть медико-генетических центров нового образца
- Широкие возможности диагностики и профилактики наследственных заболеваний

ЭТНОГЕН

- Генетический скрининг, который проводится на основе уникального ДНК-чипа «Этноген»
- Одномоментное исследование на 6б наследственных моногенных заболеваний и их носительство, а также выявление предрасположенности к развитию б многофакторных заболеваний



Банк репродуктивных тканей

- Высотехнологичный банк хранения репродуктивных клеток человека, включающий в себя современную лабораторию, донорский и персональный банк хранения
- Расширенное генетическое тестирование доноров



ТЕРАПИЯ

- Уникальный персональный комплекс диагностических и лечебных процедур для восстановления кожи при ее естественных и приобретенных изменениях, основанный на применении собственных клеток кожи пациента – фибробластов
- Первая и единственная клеточная технология, одобренная регуляторными органами РФ для персонализированного применения при коррекции возрастных изменений кожи