

УНИКАЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ:

17 июля 2002 года министр здравоохранения КЧР, доктор медицинских наук Исрафиль Чаушев пришил ампутированную нижнюю конечность на уровне бедра девятилетней девочке. Это первый случай в мире за всю историю человечества - проведение реплантации на уровне бедра.



УНИКАЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ



УНИКАЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ



УНИКАЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ



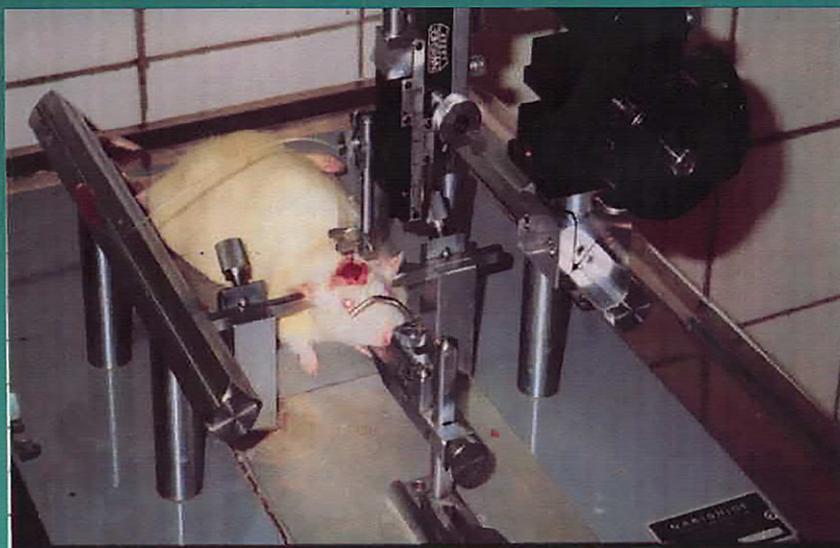


ИТОГОВЫЙ ОТЧЕТ
О ПРИКЛАДНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса на 2014-2020 годы»

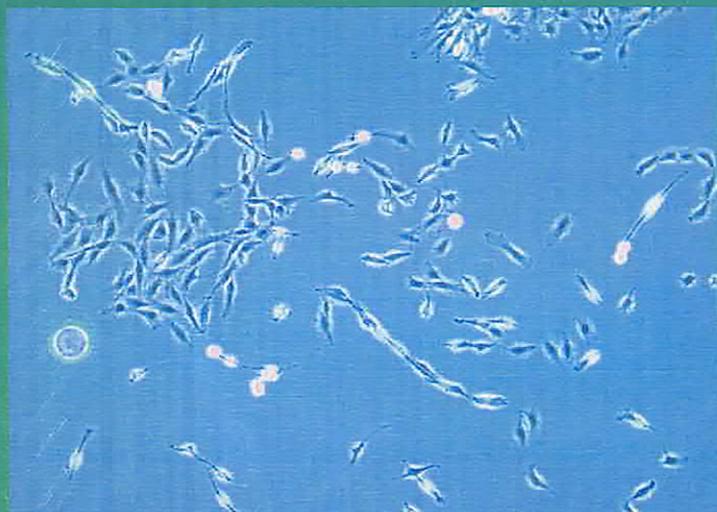
Шифр заявки «2014-14-576-0057-078»
Соглашение на предоставление субсидии от «27» июня 2014 г. №14.575.21.0038

по теме:
**«РАЗРАБОТКА БИМЕДИЦИНСКОГО ПРЕПАРАТА
ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК
ДЛЯ ПЕРСОНИФИЦИРОВАННОЙ ПРОТЕОМ-ОСНОВАННОЙ
ТЕРАПИИ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА»**

Моделирование глиомы на мозге крысы с использованием культуры клетки глиомы



С

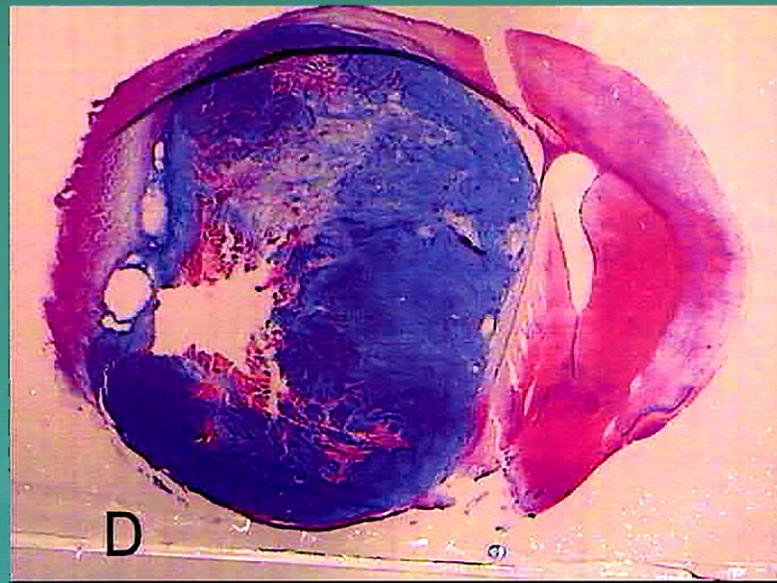
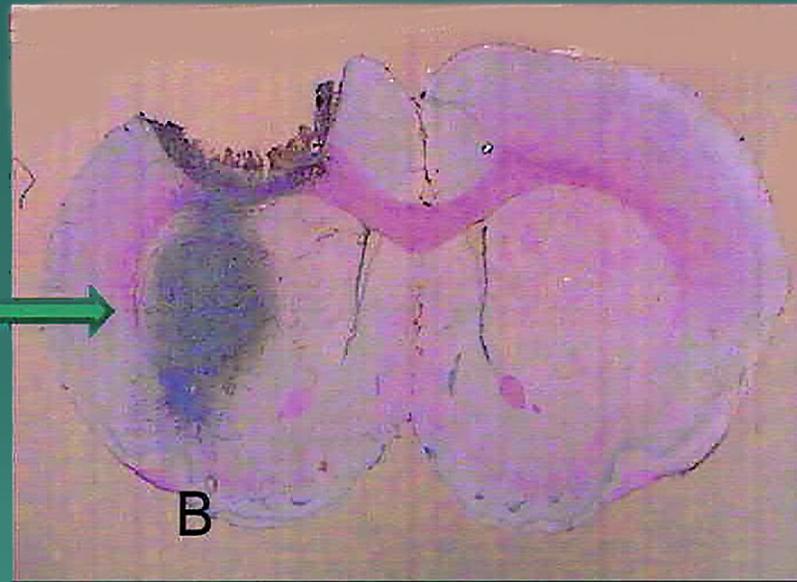


А

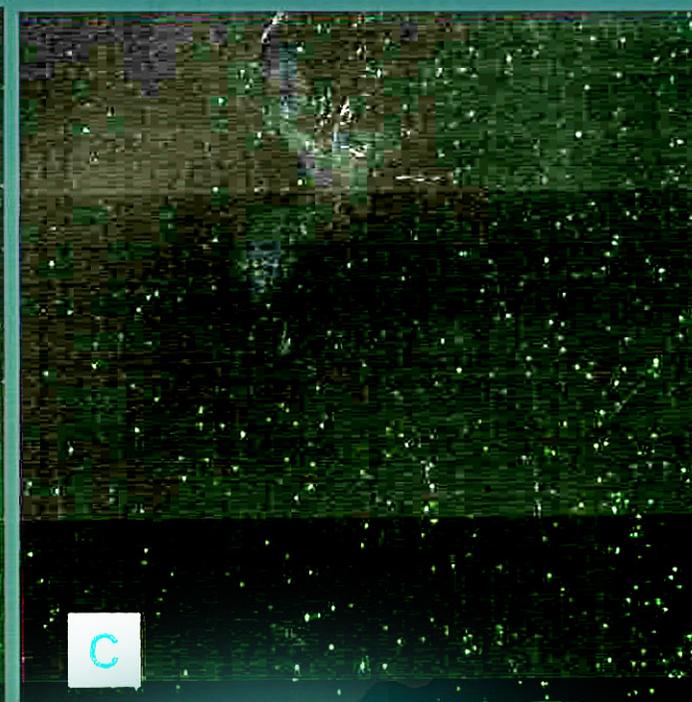
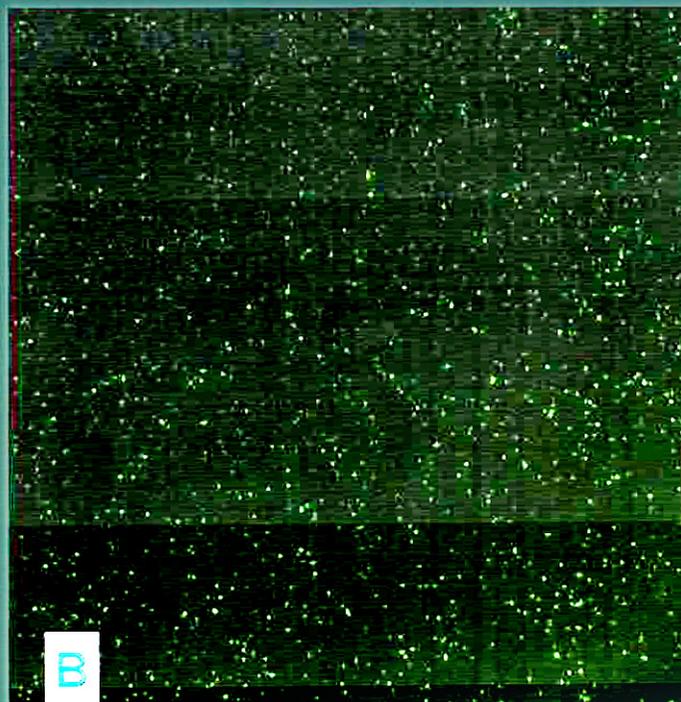
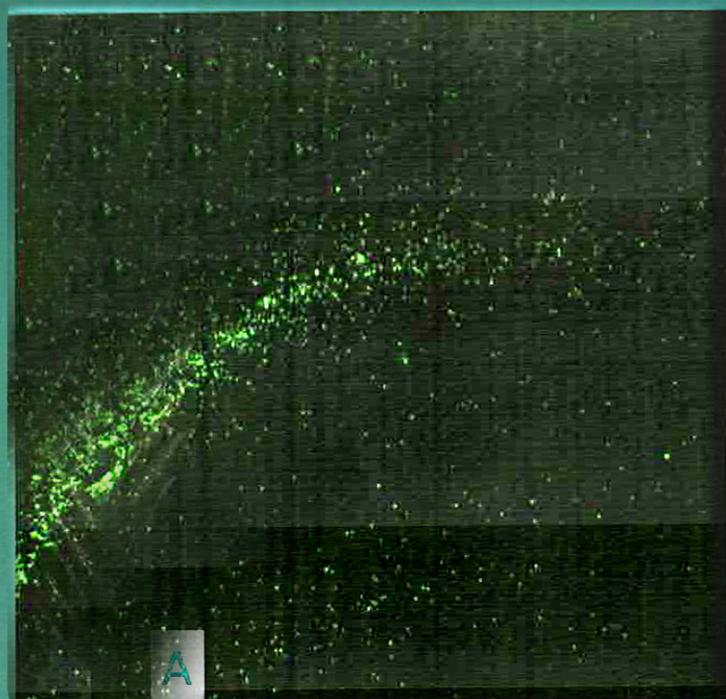


Б

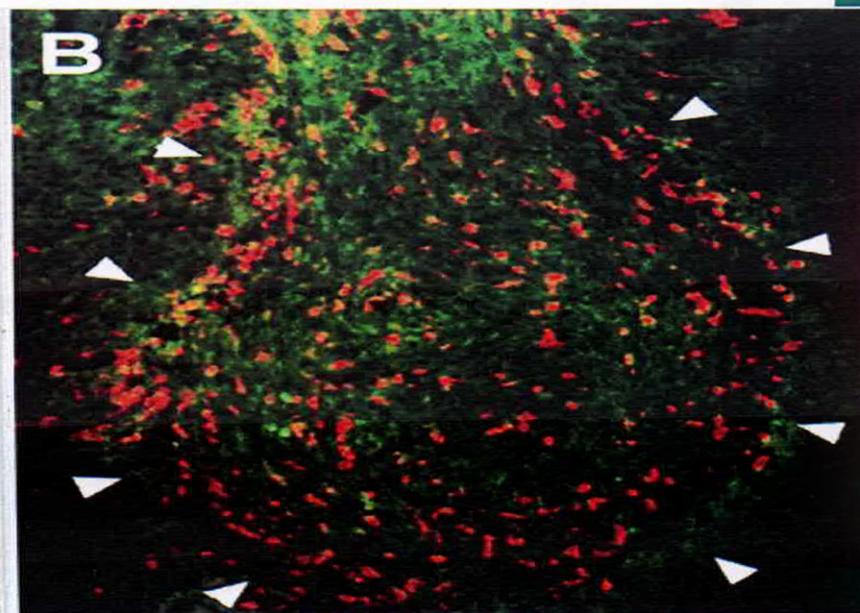
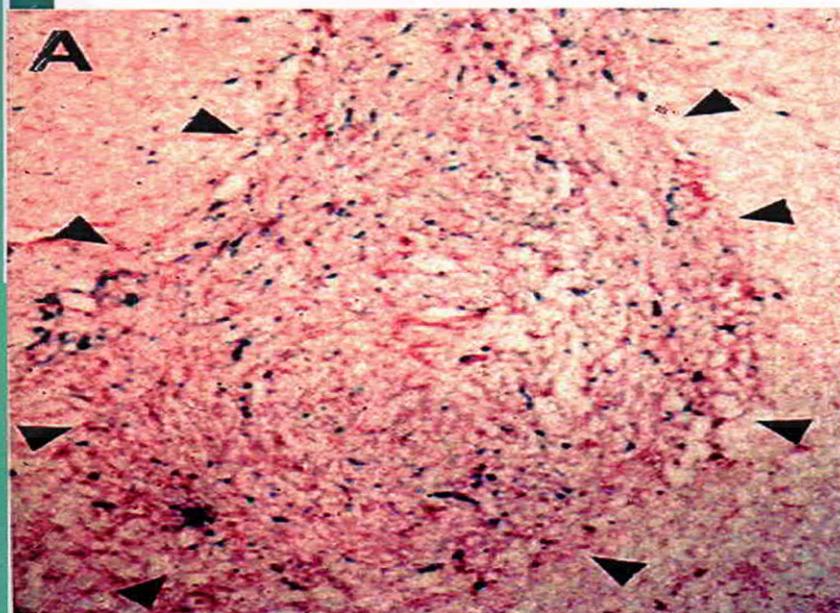
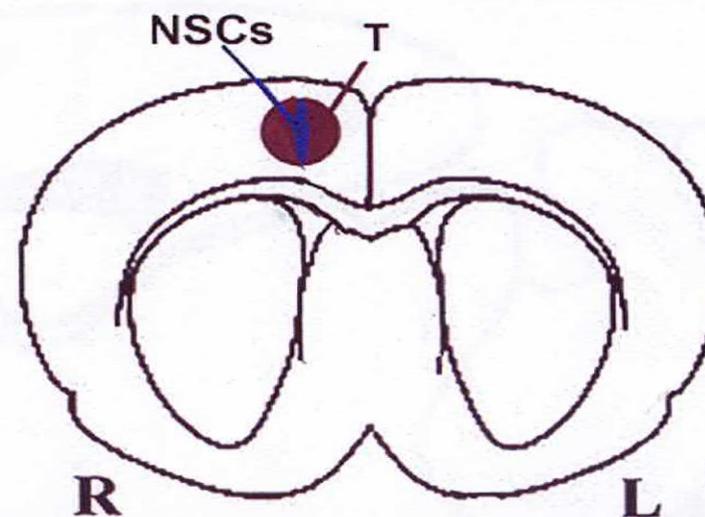
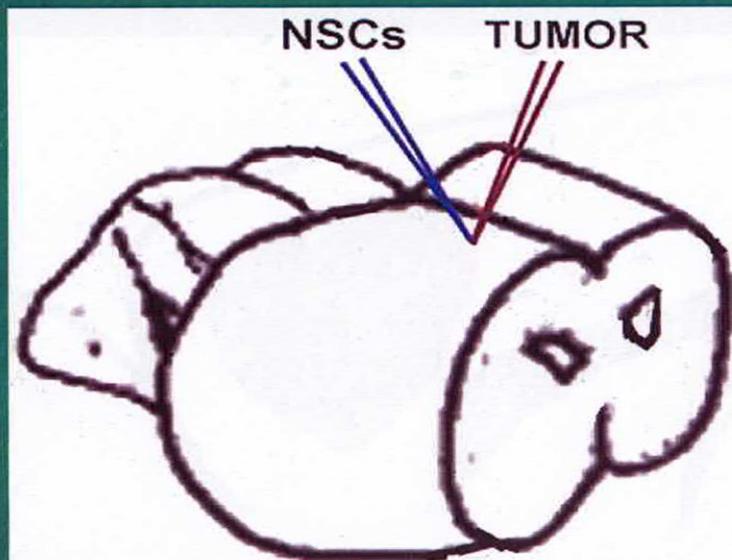
Фронтальный срез глиомы мозга крысы



Формирование по периметру глиомы венца стволовых клеток



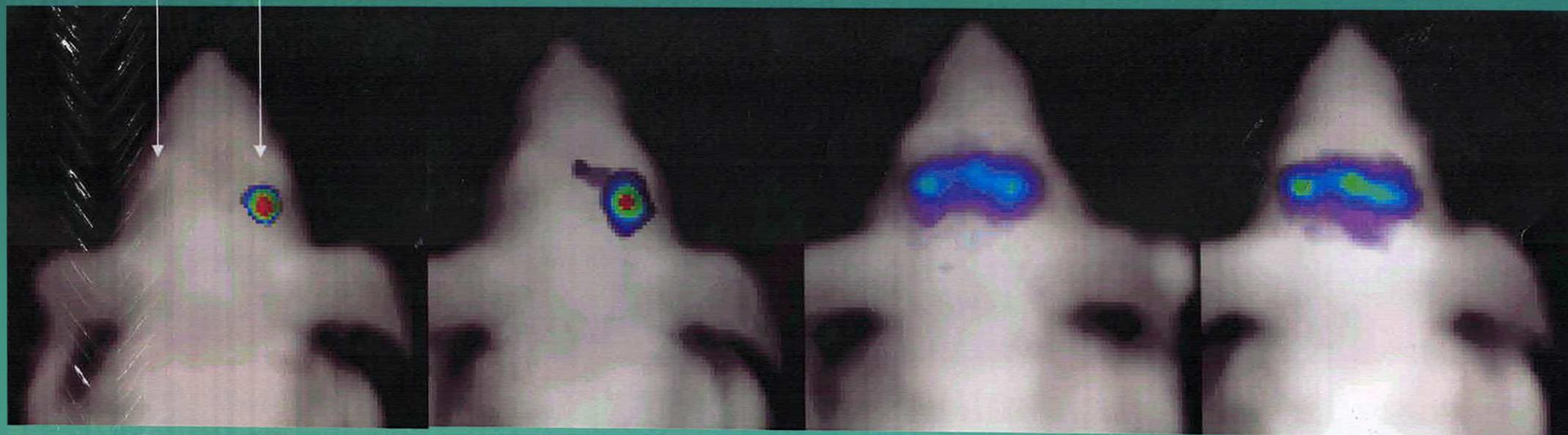
Нормальные стволовые клетки и клетки глиомы



Миграция стволовых клеток к глиоме мозга крысы

Tumor

Stem cell



Day 9

Day 15

Day 22

Day 36

Результат лечения глиомы мозга крысы на 26 день после начала лечения



A



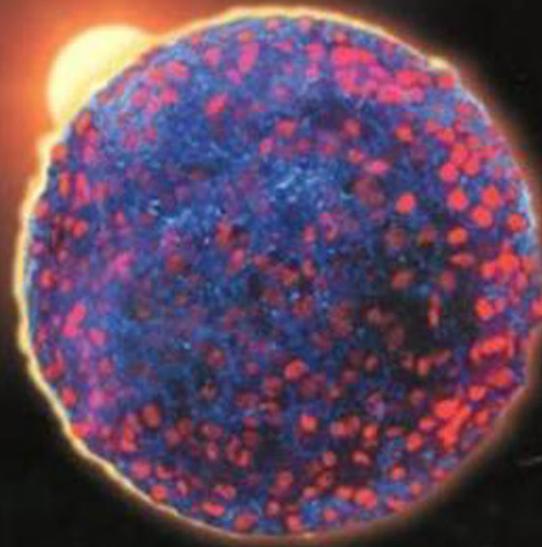
B

Забор моноцитов крови у пациента



The Miracle of Stem Cells

How Adult Stem Cells are
Transforming Medicine



Roger J. Howe, PhD, Maynard A. Howe, PhD,
Nikolai I. Tankovich, MD, PhD, David A. Howe, MD,
with James R. Tager

Спасибо за внимание !