



НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе  
лидер экстренной медицинской помощи

cytolon

КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
КЛЕТОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

REBION  
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА



TERRAMED  
medical consulting

- Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова, НИЛ клеточных технологий, кафедра педиатрии и неонатологии, кафедра дерматовенерологии и косметологии
- НИИ детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера
- НИИ скорой помощи имени И. И. Джанелидзе
- Военно-медицинская академия, кафедра факультетской терапии
- Российский НИИ гематологии и трансфузиологии ФМБА России
- Самарский клинический центр клеточных технологий, банк стволовых клеток
- Покровский банк стволовых клеток
- «МикроМир»
- «Ребион»
- Cytolon, Берлин, Германия
- Bioforce Co., Ltd. Korea University, Сеул, Корея
- TerraMed Medical Consulting, Россия

## Международная научно-практическая конференция **РЕГЕНЕРАТИВНАЯ ТЕРАПИЯ И КЛЕТОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ** **Нано- и биотехнологии в современной медицине**

19 апреля 2012 года

Актовый зал Северо-Западного государственного медицинского университета имени И. И. Мечникова, Кирочная ул., д. 41

**Открытие.** Вступительное слово – ректор Северо-Западного государственного медицинского университета имени И. И. Мечникова докт. мед. наук О. Г. Хурцилава

НАЧАЛО  
ПЕРВОЙ СЕССИИ  
в 09.00.

Модераторы: докт. мед. наук О. Г. Хурцилава, проф. Арнон Наглер, проф. Ф. П. Романюк, академик РАМН проф. В. И. Мазуров, докт. мед. наук А. Б. Смолянинов, докт. мед. наук А. В. Силин

### Программа

1. **Канд. экон. наук А. Ю. Зурабов (Россия).** Инновации в биотехнологии: мировые тенденции и российский опыт (группа биотехнологических компаний «Покровский банк стволовых клеток», «МикроМир», «Ребион»). 20 мин.
2. **Проф. Арнон Наглер (Израиль).** Экспансия гематопоэтических стволовых клеток пуповинной крови в онкогематологии. (директор Департамента гематологии и трансплантации костного мозга, директор банка пуповинной крови. Медицинский центр «ШИБА» Тель-ха-Шомер). 40 мин.
3. **Проф. Мартин Пера (Австралия).** Современные проблемы клеточных технологий. 40 мин.
4. **Докт. мед. наук А. Б. Смолянинов (Россия).** Клеточные технологии и регенеративная медицина. ДНК-диагностика и теломерная медицина (Покровский банк стволовых клеток, НИЛ клеточных технологий СЗГМУ им. И. И. Мечникова). 20 мин.

Кофе-брейк – 30 минут

НАЧАЛО  
ВТОРОЙ СЕССИИ  
в 11.30.

Модераторы: чл.-корр. РАМН проф. А. Г. Баиндурашвили, проф. Мартин Пера, проф. В. Г. Радченко, проф. Берлонган Цезарио, проф. В. В. Тыренко

5. **Академик РАМН проф. С. Ф. Багненко, чл.-корр. РАМН проф. А. Г. Баиндурашвили, проф. К. М. Крылов, проф. Ю. В. Юркевич, И. Д. Козулин, канд. биол. наук Н. В. Смирнова, А. С. Хрупина (Россия).** Регенеративные биотехнологии на основе аллофибробластов в гелевой среде для терапии термических ожогов. (НИИ скорой помощи им. И. И. Джанелидзе, НИИ детской травматологии и ортопедии им. Г. И. Турнера, НИЛ клеточных технологий СЗГМУ им. И. И. Мечникова, Институт цитологии РАН, Покровский банк стволовых клеток). 20 мин.
6. **Докт. мед. наук О. Г. Хурцилава, канд. мед. наук О. В. Тюмина (Россия).** Организация работы банков пуповинной крови в России и международное сотрудничество. (Самарский клинический центр клеточных технологий. Банк пуповинной крови. Общественный регистр доноров пуповинной крови). 20 мин.
7. **Проф. Берлонган Цезарио (США).** Терапия стволовыми клетками при инсульте и других неврологических расстройствах: от лаборатории к клинике. (Центр старения и неврологии, кафедра нейрохирургии и неврологии, университета Южной Флориды, Тампа, США). 40 мин.
8. **Проф. А. М. Савинцев, Ш. Ф. Адьлов (Россия).** Применение клеточных технологий в травматологии и ортопедии. (Покровский банк стволовых клеток, НИЛ клеточных технологий СЗГМУ им. И. И. Мечникова, медицинский центр «Покровский»). 20 мин.
9. **Докт. мед. наук В. В. Тыренко, А. В. Новицкий (Россия).** Регенеративная терапия и применение стволовых клеток пуповинной крови. (Военно-медицинская академия). 20 мин.

*Кофе-брейк – 30 минут*

НАЧАЛО  
ТРЕТЬЕЙ СЕССИИ  
в 14.00.

Модераторы: чл.-корр. РАМН проф. А. Г. Баиндурашвили, проф. Мартин Пера, проф. В. Г. Радченко, проф. Берлонган Цезарио, проф. В. В. Тыренко

10. **Чл.-корр. РАМН проф. Е. А. Селиванов, Д. А. Иволгин (Россия).** Организация работы по заготовке стволовых клеток пуповинной крови в регистр доноров: критерии отбора и оценки специалистов по регенеративной медицине. (Российский НИИ гематологии и трансфузиологии ФМБА России, Покровский банк стволовых клеток, НИЛ клеточных технологий СЗГМУ им. И. И. Мечникова). 20 мин.
11. **Докт. мед. наук А. Б. Смолянинов, Е. А. Котелевская, С. А. Смирнова (Россия).** Организация работы и проведение молекулярно-генетического HLA-типирования с ДНК-секвенированием для общественного регистра доноров пуповинной крови: результаты исследования. Выявление образцов в общественном регистре доноров пуповинной крови для трансплантации при СПИДе. (Покровский банк стволовых клеток, НИЛ клеточных технологий СЗГМУ им. И. И. Мечникова). 20 мин.
12. **Проф. Ю. В. Юркевич, проф. В. М. Михельсон, Н. В. Смирнова, Т. Ю. Смирнова, Д. А. Фатеев (Россия).** Теломерный тест как критерий биологического возраста и качества здоровья. (Покровский банк стволовых клеток, НИЛ клеточных технологий СЗГМУ им. И. И. Мечникова, Институт цитологии РАН). 20 мин.

*Обед – 60 минут*

НАЧАЛО  
ЧЕТВЕРТОЙ СЕССИИ  
в 16.00.

Модераторы: проф. К. И. Разнатовский, докт. биол. наук С. А. Чубатова, проф. Кевин Кибунг, проф. А. В. Силин

13. **Проф. Кевин Кибунг Рхее (Республика Корея).** Нанотехнологии в регенеративной медицине: современные наноматериалы и наноустройства для диагностики и терапии рака, нано-медицина, молекулярно-генетическая имайдж-технология, биосенсоры. (Университет Bioforce Co., Ltd. & Korea). 40 мин.
14. **Докт. биол. наук С. А. Чубатова (Россия).** Современный метод азротерапии. Опыт применения и перспективы. («Ребион», Москва). 20 мин.
15. **Проф. З. Х. Корнилова (Россия).** Актуальность проблемы инновационных методов профилактики инфекции при туберкулезе (ЦНИИ туберкулеза, Москва). 20 мин.
16. **Канд. биол. наук Е. Л. Жиленков (Россия).** Основные принципы разработки лечебно-профилактических фаговых препаратов в компании «МикроМир». («МикроМир», Москва). 20 мин.
17. **Канд. мед. наук В. М. Попова (Россия).** Обзор фаговых разработок в компании «МикроМир». Особенности фаговых препаратов. («МикроМир», Москва). 20 мин.

18.00. Дискуссия. 60 мин.