



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Российская академия
медицинских наук



ПОКРОВСКИЙ БАНК
СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК



микромир

REBION
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

- Министерство здравоохранения Российской Федерации ● Российская академия медицинских наук
- Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова
 - Институт детской гематологии и трансплантологии имени Раисы Горбачевой
 - Институт цитологии РАН ● Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова
 - НИЛ клеточных технологий СЗГМУ имени И. И. Мечникова
 - Покровский банк стволовых клеток ● Медицинский центр «Покровский» ПБСК
 - НПЦ «МикроМир» ● Компания «Ребион»

Международная научно-практическая конференция **РЕГЕНЕРАТИВНАЯ ТЕРАПИЯ И КЛЕТОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ** Трансплантация стволовых клеток в онкогематологии. Биотехнологии и бактериофаги в современной медицине

19 апреля 2013 года

Актовый зал СЗГМУ имени И. И. Мечникова, Кирочная ул., д. 41

Модераторы: проф. Хурцилава О. Г., проф. Л. Петц, чл.-корр. РАМН проф. Хавинсон В. Х., проф. Романюк Ф. П., доктор мед. наук Силин А. В., проф. Афанасьев Б. В., канд. экон. наук Зурабов А. Ю., проф. Бубнова Л. В., доктор мед. наук Смолянинов А. Б.

09.00

ПЕРВАЯ СЕССИЯ

ОТКРЫТИЕ

Вступительное слово ректора Северо-Западного государственного медицинского университета имени И. И. Мечникова профессора Хурцилава О. Г.

Вступительное слово члена-корреспондента РАМН профессора Хавинсона В. Х.

1. **Доктор мед. наук Смолянинов А. Б., канд. мед. наук Шмидт А. А., канд. мед. наук Атласов В. О. (Россия).** Современные подходы в терапии стволовыми клетками пуповинной крови в регенеративной медицине. (Покровский банк стволовых клеток, кафедра акушерства и гинекологии Военно-медицинской академии, НИЛ клеточных технологий СЗГМУ им. И. И. Мечникова, родильный дом № 9, Санкт-Петербург.) 20 мин.

2. **Проф. Арнон Наглер, Рита Майорова (Израиль).** Современные способы применения стволовых клеток пуповинной крови в онкогематологии и регенеративной терапии. Общественный регистр доноров стволовых клеток костного мозга и пуповинной крови. (Департамент гематологии и трансплантации костного мозга, директор банка пуповинной крови. Медицинский центр «ШИБА» Тель-ха-Шомер, Израиль.) 30 мин.

3. **Проф. Петц Л. (США).** Трансплантация стволовых клеток пуповинной крови при ВИЧ-инфекции. Регенеративная терапия стволовыми клетками пуповинной крови. (Банк стволовых клеток пуповинной крови StemCyte, Глобальная терапевтическая компания пуповинной крови, Калифорния, США). 30 мин.

4. **Проф. Афанасьев Б. В. (Россия).** Влияние различных источников гемопоэтических стволовых клеток на результат трансплантации. Решение вопроса в России. (СПбГМУ им. И. П. Павлова Минздрава РФ, Институт детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р. М. Горбачевой, Санкт-Петербург). 20 мин.

5. **Проф. Самойлович М. П., проф. Климович В. Б., Айзенштадт А. А., Иванова Н. А., Багаева В. В. (Россия).** Разработка новых биопрепаратов на основе иммунобиологических свойств мезенхимальных стволовых клеток пупочного канатика и их возможности в регенеративной медицине. (Покровский банк стволовых клеток, НИЛ клеточных технологий СЗГМУ им. И. И. Мечникова, Санкт-Петербург). 20 мин.

Кофе-брейк 30 мин.

Модераторы: чл.-корр. РАМН проф. Хавинсон В. Х., проф. Афанасьев Б. В., проф. Радченко В. Г., проф. Зубаровская Л. С., проф. Савинцев А. М., доктор мед. наук Смолянинов А. Б., проф. Юркевич Ю. В., проф. Жаров Е. В.

6. **Пирожков И. А., Иволгин Д. А., Хрупина А. С., Суркова Г. Н. (Россия).** Поиск доноров стволовых клеток пуповинной крови для их трансплантации при терапии ВИЧ-инфекции. (Покровский банк стволовых клеток, НИЛ клеточных технологий СЗГМУ им. И. И. Мечникова, родильный дом № 2, Санкт-Петербург.) 20 мин.
7. **Проф. Жибурт Е. Б., Иволгин Д. А., канд. мед. наук Борисов А. В. (Россия).** Пуповинная кровь – трудности и современные аспекты заготовки, хранения и применения. Эволюция обработки пуповинной крови и задачи на будущее. (Покровский банк стволовых клеток, кафедра акушерства и гинекологии № 2 и НИЛ клеточных технологий СЗГМУ им. И. И. Мечникова, родильный дом № 2, Санкт-Петербург.) 20 мин.
8. **Проф. Хурцилава О. Г., канд. мед. наук Тюмина О. В. (Россия).** Организация работы общественных регистров доноров стволовых клеток пуповинной крови и международное сотрудничество. (СЗГМУ им. И. И. Мечникова, Самарский клинический центр клеточных технологий, банк пуповинной крови.) 20 мин.
9. **Доктор мед. наук Смолянинов А. Б., Булатникова М. А., Василишина А. А. (Россия).** Регенеративная терапия стволовыми клетками пуповинной крови генетически обусловленных нейродегенеративных заболеваний у детей. (Покровский банк стволовых клеток, НИЛ клеточных технологий СЗГМУ им. И. И. Мечникова, Санкт-Петербург.) 20 мин.
10. **Доктор биол. наук Попов Б. В., Петров Н. С., Жидкова О. В. (Россия).** Моделирование мезенхимально-эпителиального перехода в опытах *in vitro*, роль сигнального пути WNT/В-катенин. (Лаборатория клеточной патологии, Институт цитологии РАН, СЗГМУ им. И. И. Мечникова, Санкт-Петербург.) 20 мин.
11. **Проф. Моисеенко В. М., доктор мед. наук Смолянинов А. Б., Адылов Ш. Ф. (Россия).** Возможности использования лейкоцитарной взвеси и аллогенной плазмы пуповинной крови для иммунокоррекции у онкологических больных после рентгено- и химиотерапии. (Покровский банк стволовых клеток, НИЛ клеточных технологий СЗГМУ им. И. И. Мечникова.) 20 мин.
12. **Доктор мед. наук Балдуева И. А.** Клеточные технологии в онкологии. (ФГБУ НИИ онкологии им. Н. Н. Петрова МЗ РФ.) 30 мин.
13. **Проф. Савинцев А. М., Иванова Н. А., Багаева В. В. (Россия).** Применение клеточных технологий в травматологии и ортопедии на основе стволовых клеток пуповинной крови и жировой ткани. Направленная дифференцировка мезенхимальных стволовых клеток в хондроциты при повреждении суставов. (Покровский банк стволовых клеток, НИЛ клеточных технологий СЗГМУ им. И. И. Мечникова, Санкт-Петербург.) 20 мин.

Обед 40 мин.

Модераторы: чл.-корр. РАМН проф. Баиндурашвили А. Г., проф. Корнилова З. Х., доктор биол. наук Чубатова С. А., доктор мед. наук Силин А. В., доктор мед. наук Смолянинов А. Б., проф. Юркевич Ю. В., канд. мед. наук Атласов В. О.

14. **Доктор биол. наук Чубатова С. А., Ивашов С. В., доктор мед. наук Подольский Ю. С. (Россия).** Новые возможности использования плазмы пуповинной крови в регенеративной медицине и косметологии. («Ребион», Москва, городская больница Протвино, Московская обл.) 20 мин.
15. **Проф. Корнилова З. Х. (Россия).** Новые подходы в профилактике туберкулеза: фитонциды и бактериофаги. (ЦНИИ туберкулеза РАМН, «МикроМир», «Ребион», Москва.) 20 мин.
16. **Канд. экон. наук Зурабов А. Ю., канд. биол. наук Жиленков Е. Л., канд. мед. наук Попова В. М. (Россия).** Основные принципы конструирования лечебно-профилактических препаратов – бактериофагов компании «МикроМир». («МикроМир», Москва.) 20 мин.
17. **Канд. экон. наук Зурабов А. Ю., канд. мед. наук Попова В. М., канд. биол. наук Жиленков Е. Л., канд. мед. наук Иванова Л. А. (Россия).** Применение лечебно-профилактических препаратов – бактериофагов компании «МикроМир» в акушерстве и гинекологии. («МикроМир», Москва, родильный дом № 10, Санкт-Петербург.) 20 мин.
18. **Канд. мед. наук Пашкова Г. А., канд. биол. наук Попова В. М., канд. биол. наук Жиленков Е. Л. (Россия).** Использование бактериофаготерапии в комплексном лечении воспалительных заболеваний пародонта. («МикроМир», Москва.) 20 мин.
19. **Доктор мед. наук Силин А. В. (Россия).** Опыт применения препарата на основе бактериофагов «Фагодент» в лечении заболеваний пародонта. (Кафедра стоматологии СЗГМУ им. И. И. Мечникова, Санкт-Петербург, «МикроМир», Москва.) 20 мин.
20. **Проф. Юркевич Ю. В., доктор мед. наук Смолянинов А. Б., Хрупина А. С., Крылов П. К., Козулин И. Д. (Россия).** Аллофибробласты в составе гелеобразующего носителя. Возможности ускоренного получения клеточных трансплантатов. (Покровский банк стволовых клеток, НИЛ клеточных технологий и кафедра стоматологии СЗГМУ им. И. И. Мечникова, НИИ скорой помощи им. И. И. Джанелидзе, Санкт-Петербург.) 20 мин.
21. **Смирнова Н. В., Петрова Н. О., Попрядухин П. В., Ногтева И. В. (Россия).** Методы регенеративной медицины в травматологии и ортопедии: от доклиники к лечению заболеваний человека. (Институт цитологии РАН, НИЛ клеточных технологий СЗГМУ им. И. И. Мечникова, КСК «Идель», Институт высокомолекулярных соединений РАН, Санкт-Петербург.) 20 мин.

Дискуссия. Кофе-брейк