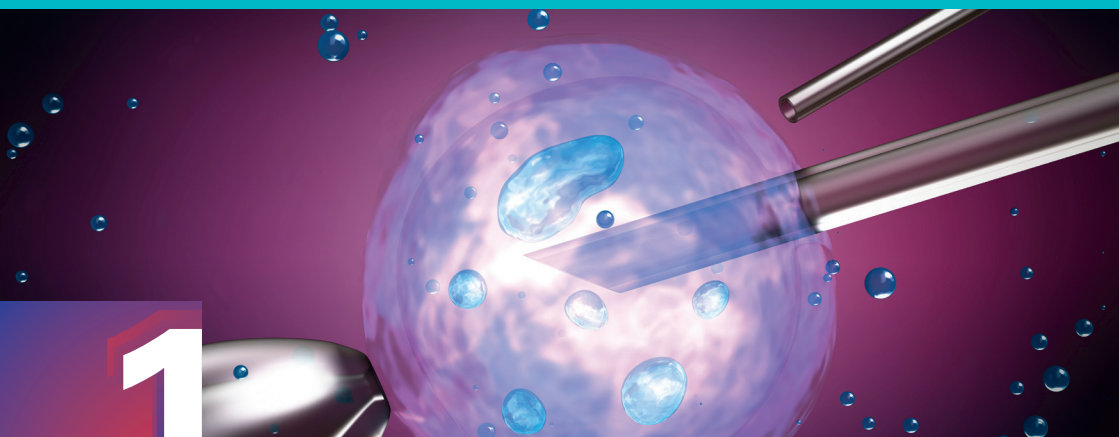




НАЦИОНАЛЬНОЕ  
ОБЩЕСТВО  
РЕГЕНЕРАТИВНОЙ  
МЕДИЦИНЫ

- Министерство здравоохранения Российской Федерации
- Национальное общество регенеративной медицины
- ФГБУ «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» МЗ РФ



1

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС

ПО РЕГЕНЕРАТИВНОЙ  
МЕДИЦИНЕ

НАУЧНАЯ  
ПРОГРАММА

Москва  
4–6 декабря, 2013



## Дорогие друзья, уважаемые коллеги!

Мы рады приветствовать Вас – участников 1-го Национального конгресса по регенеративной медицине. Пришло время собрать под одной крышей всех специалистов – биологов, генетиков, инженеров, фармакологов, врачей разных специальностей, работающих в области биотехнологий, направленных на восстановление структуры и функции поврежденных тканей и органов, – чтобы дать им возможность обменяться мнениями, представить результаты собственных исследований, объединиться для совместных научных проектов. Мы предоставляем трибуну не только маститым ученым, но и молодым исследователям; даем возможность представить весь спектр направлений и мнений, существующих в нашей научной среде. В работе конгресса принимают участие ведущие зарубежные специалисты; мы постарались сделать все возможное, чтобы программа получилась интересной и насыщенной.

Конгресс проводится под эгидой только что созданного Национального общества регенеративной медицины. Мы надеемся на Ваше активное участие в его развитии, ждем новых идей, предложений и пожеланий.

Благодарю Вас и Ваших коллег за активное участие в работе конгресса!

**Президент Национального общества  
регенеративной медицины,  
академик РАМН**

**Г.Т. Сухих**



## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- Сухих Г.Т. (председатель)** Академик РАМН, д.м.н., профессор, директор ФГБУ «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» МЗ РФ
- Аверьянов А.В.** Д.м.н., профессор, заместитель генерального директора по научной работе и медицинским технологиям Федерального научно-клинического центра специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства
- Баранов И.И.** Д.м.н., профессор, заведующий организационно-методическим отделом ФГБУ «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» МЗ РФ
- Васильев А.В.** Д.б.н., профессор, руководитель Департамента научного проектирования МЗ РФ
- Волгина Н.Е.** К.м.н., исполнительный директор Национального общества регенеративной медицины
- Павлович С.В.** К.м.н., доцент, ученый секретарь ФГБУ «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» МЗ РФ
- Романов Ю.А.** Д.б.н., профессор, ведущий научный сотрудник научно-практической лаборатории стволовых клеток человека НИИ экспериментальной кардиологии ФГБУ «Российский кардиологический научно-производственный комплекс» МЗ РФ
- Зрыгин К.Н.** Член-корр. РАМН, д.б.н., профессор, заведующий лабораторией клеточной биологии Института биомедицинской химии РАМН

## СЕТКА МЕРОПРИЯТИЙ

### 4 декабря 2013 года

10:00–17:30	БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ
10:00–12:30	ОТКРЫТИЕ КОНГРЕССА
12:30–13:30	Перерыв
13:30–15:00	Пленарное заседание: Регенеративная медицина – от теории к практике / стр. 10
15:00–15:30	Перерыв
15:30–17:10	Пленарное заседание (продолжение) Регенеративная медицина – от теории к практике / стр. 10
17:10–17:30	Дискуссия. Подведение итогов 1-го дня работы конгресса



## 5 декабря 2013 года

ВРЕМЯ	ЗАЛ №1	ЗАЛ №2	ЗАЛ №3
09:00–11:00	Симпозиум Молекулярные и клеточные аспекты регенерации / стр. 11	Симпозиум Клеточные технологии в терапии сердечно-сосудистых заболеваний / стр. 16	
11:00–12:00	Перерыв. Постерная сессия		
12:00–13:30	Симпозиум Влияние микроокружения и факторов внешней среды на процессы регенерации / стр. 13	Симпозиум Биоматериалы и тканеинженерные конструкции в регенеративной медицине / стр. 17	Симпозиум Мезенхимальные стволовые клетки в регенерации тканей / стр. 20
13:30–14:00	Перерыв		
14:00–15:30	Симпозиум Клеточные технологии в акушерстве, гинекологии и урологии / стр. 14	Симпозиум Биоматериалы и тканеинженерные конструкции в регенеративной медицине / стр. 18	Симпозиум Новые терапевтические подходы к регенерации тканей / стр. 21
15:30–15:45	Перерыв		
15:45–17:00	Симпозиум (продолжение) Клеточные технологии в акушерстве, гинекологии и урологии / стр. 14	Симпозиум (продолжение) Биоматериалы и тканеинженерные конструкции в регенеративной медицине / стр. 19	Симпозиум (продолжение) Новые терапевтические подходы к регенерации тканей / стр. 22

## 6 декабря 2013 года

ВРЕМЯ	ЗАЛ №1	ЗАЛ №2
09:00–11:00	Симпозиум Технологии регенерации костной и хрящевой ткани / стр. 23	Симпозиум Биомаркеры в диагностике и контроле лечения патологических состояний / стр. 26
11:00–12:00	Перерыв. Постерная сессия	
12:00–13:30	Симпозиум Экспериментальные модели и доклинические исследования / стр. 24	Симпозиум Клеточные технологии в регенерации мягких тканей / стр. 28
13:30–14:00	Перерыв	
14:00–15:30	Симпозиум Клеточная терапия при болезнях органов дыхания / стр. 25	Симпозиум Клеточные технологии в неврологии / стр. 29
15:30–15:45	Перерыв	
<b>БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ</b>		
15:45–16:15	Подведение итогов и торжественное закрытие конгресса	





## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

4 декабря, 2013

### БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

10:00–12:30

#### Открытие конгресса

Президиум: Скворцова В.И., Сухих Г.Т., Ткачук В.А., Глыбочко П.В., Чехонин В.П.

Аверьянов А.В., Баранов А.А., Батышева Т.Т., Бокерия Л.А., Василев Р.Г., Васильев А.В., Григорьев А.И., Давыдов М.И., Дедов И.И., Дыгай А.М., Закиян С.М., Каграманян И.Н., Караськов А.М., Киясов А.П., Козлов В.А., Коненков В.И., Кузовлев О.П., Лукьянов С.А., Мулдашев Э.Р., Никольский Н.Н., Огородова Л.М., Пальцев М.А., Панченко В.Я., Петров Р.В., Пинаев Г.П., Репин В.С., Романов Ю.А., Рошаль Л.М., Румянцев А.Г., Савченко В.Г., Смирнов В.Н., Тоневецкий А.Г., Уйба В.В., Хаитов Р.М., Чайлахян Р.К., Шляхто Е.В., Ярыгин К.Н., Madrigal A., Bader A., Sharma H.S.

10:00–10:10

#### Вступительное слово

Президент 1-го Национального конгресса по регенеративной медицине

Сухих Г.Т., академик РАМН

10:10–10:30

#### Открытие конгресса, министр здравоохранения Российской Федерации

Скворцова В.И., член-корр. РАМН

10:30–10:50

#### Приветствие участникам конгресса, президент Национального общества регенеративной медицины

Сухих Г.Т., академик РАМН

10:50–11:10

#### Приветствие участникам конгресса от РАН

Ткачук В.А., академик РАН и РАМН

11:10–11:30

#### Приветствие участникам конгресса от РАМН

Чехонин В.П., академик РАМН

11:00–11:20

#### Приветствие участникам конгресса от Минздрава РФ, руководитель департамента планирования научных исследований

Васильев А.В., профессор

11:20–11:50

#### Приветствие участникам конгресса от Минобрнауки РФ, заместитель министра образования и науки РФ

Огородова Л.М., член-корр. РАМН

11:50–12:10

#### Вручение памятных дипломов

12:10–12:30

#### Избрание Президиума Национального общества регенеративной медицины (открытое голосование)



12:30–13:30 **Перерыв. Постерная сессия**

13:30–15:00 **Пленарное заседание:  
Регенеративная медицина – от теории  
к практике**

Председатели: Сухих Г.Т., Ткачук В.А., Чехонин В.П., Дыгай А.М.,  
Репин В.С., Васильев А.В., Смирнов В.Н., Ярыгин К.Н.,  
Чайлахян Р.К., Madrigal A., Bader A., Sharma H.S.

13:30–14:00 Augustinus Bader (Germany)  
**Regenerative therapies in real time: Microenvironmental in vivo control of Silenced endogenous pluripotent stem cells (MIC-SEPS)**

14:00–14:30 Alejandro Madrigal (United Kingdom)  
**Immunotherapy using cord blood cell products**

14:30–15:00 Hari Shanker Sharma (Sweden)  
**Neurotrophic factors in CNS injury and repair.  
New roles of combination therapy**

15:00–15:30 **Перерыв**

15:30–15:50 Смирнов В.Н., Пальцев М.А., Романов Ю.А. (Москва)  
**Клеточная терапия в неврологии**

15:50–16:10 Репин В.С. (Москва)  
**3d технология получения дормантных микросфер  
из соматических клеток человека и их вторичная реактивация IN VITRO: новый резерв регенерационной медицины**

16:10–16:30 Дыгай А.М., Скурихин Е.Г., Першина О.В., Хмелевская Е.С.,  
Ермакова Н.Н., Крупин В.А., Резцова А.М. (Томск)  
**Модуляция эндогенных стволовых и прогениторных клеток –  
новый подход к лечению дегенеративных заболеваний**

16:30–16:50 Ярыгин К.Н. (Москва)  
**Трансплантация мск при инсульте, нейротравме и нейродегенеративных заболеваниях: обзор экспериментальных и клинических данных**

16:50–17:10 Мулдашев Э.Р. (Уфа)  
**Концепция регенеративной хирургии «Аллоплант»**

17:10–17:30 Брюховецкий А.С. (Москва)  
**Информационный подход к регенерации головного мозга человека: от трансплантации нервных клеток к фундаментальным механизмам нейровосстановления, информационно-коммутиационному устройству мозга и принципам его работы**

17:30–17:45 **Дискуссия.**  
**Подведение итогов 1-го дня работы конгресса**

## 5 декабря, 2013

ЗАЛ №1

9:00–11:00 **Симпозиум  
Молекулярные и клеточные аспекты  
регенерации**

Председатели: Дыгай А.М., Лукьянов С.А., Закиян С.М.,  
Лупатов Ю.А.

9:00–9:20 Дыгай А.М., Жданов В.В. (Томск)  
**Механизмы регенерации гемопоэза при миелоингибирующих воздействиях**



9:20–9:35	Омельяненко Н.П., Карпов И.Н., Ковалев А.В., Иванов А.В., Хлыстова А.В. (Москва) <b>Особенности формирования репаративных костных регенератов на супрамолекулярном и тканевом уровне организации</b>
9:35–9:50	Чепелева Е.В., Павлова С.В., Малахова А.А., Перовский П.П., Дементьева Е.В., Покушалов Е.А., Закиян С.М. (Новосибирск) <b>Регенеративный потенциал кардиальных клеток из экспланта сердечной мышцы человека</b>
9:50–10:05	Вишнякова Х.С., Попов К.В., Размахаяев Г.С., Егоров Е.Е. (Москва) <b>Аутофагическая регенерация?</b>
10:05–10:20	Юдинцева Н.М., Воронкина И.В., Смагина Л.В., Пинаев Г.П. (Санкт-Петербург) <b>Особенности синтеза белков вкм и активности ММП у дермальных фибробластов разного происхождения</b>
10:20–10:35	Борисов А.Г., Савченко А.А. (Красноярск) <b>Метаболические механизмы интенсивности клеточной пролиферации и дифференцировки</b>
10:35–10:50	Лупатов А.Ю., Каралкин П.А., Савилова А.М., Захаров А.В., Верясов В.Н., Вахрушев И.В., Быстрых О.А., Полтавцева Р.А., Ярыгин К.Н., Сухих Г.Т. (Москва) <b>Иммунорегуляторные свойства стволовых клеток различного происхождения в экспериментах in vitro</b>
10:50–11:00	Дискуссия
11:00–12:00	<b>Перерыв. Постерная сессия</b>

12:00–13:30	<b>Симпозиум</b> <b>Влияние микроокружения и факторов внешней среды на процессы регенерации</b> Председатели: Ткачук В.А., Панин Л.Е., Буравкова Л.Б., Андреева Е.Р.
12:00–12:15	Буравкова Л.Б., Григорьев А.И. (Москва) <b>Молекулярные механизмы изменения остеогенного дифференциала в условиях микрогравитации</b>
12:15–12:30	Панин Л.Е. (Новосибирск) <b>Роль макрофагов в регуляции экспрессии генов в гепатоцитах при клеточной регенерации</b>
12:30–12:45	Тюкавин А.И., Белостоцкая Г.Б., Голованова Т.А., Галагудза М.М., Венков А.А., Захаров Е.А., Буркова Н.В., Ивкин Д.Ю., Карпов А.А. (Санкт-Петербург) <b>Продукты апоптоза влияют на миграцию мезенхимных и пролиферацию резидентных стволовых клеток</b>
12:45–13:00	Горностаева А.Н., Андреева Е.Р., Буравкова Л.Б. (Москва) <b>Иммунomodulatory потенциал мск в условиях пониженного содержания кислорода</b>
13:00–13:15	Эшмотова Г.К., Бухарова Т.Б., Антонов Е.Н., Васильев А.В., Попов В.К., Вихрова Е.Б., Минаева С.А., Капанадзе Г.Д., Ревякин А.О., Гольдштейн Д.В., Волков А.В. (Москва) <b>Особенности регенерации костной ткани при аллогенной трансплантации мск жт в присутствии ибупрофена</b>
13:15–13:30	Антропова И.П., Юшков Б.Г. (Екатеринбург) <b>Роль функционального состояния тромбоцитов в реакции на хирургическое повреждение</b>
13:30–14:00	<b>Перерыв</b>



- 14:00–17:00 **Симпозиум**  
**Клеточные технологии в акушерстве, гинекологии и урологии**  
Председатели: Сухих Г.Т., Коган Е.А., Фатхудинов Т.Х., Сабурин И.Н., Савилова А.М.
- 14:00–14:15 Верясов В.Н., Чернуха Г.Е., Захаров А.В., Табеева Г.И., Чулкина М.М., Савилова А.М. (Москва)  
**Опыт клинического применения мск из эндометрия**
- 14:15–14:30 Зуев В.М., Ищенко А.И., Александров М.Т., Калинина Е.А., Джибладзе Т.А., Везирова В.Р., Арутюнян Н.А., Хомерики Т.А. (Москва)  
**Эффективность лазерной фотохимической терапии в регенерации эндометрия**
- 14:30–14:45 Катанугина А.С., Маркитантова Ю.В., Красный А.М. (Москва)  
**Влияние уровня экспрессии белков семейства SNAIL эндометрия на возникновение гиперплазии и гипоплазии**
- 14:45–15:00 Коган Е.А., Демура Т.А., Файзуллина Н.М., Беккер-Коич З. (Москва)  
**Экспрессия ACA, TRA-1-81 и CD 117 в «зонах роста» гладкомышечных опухолей матки**
- 15:00–15:15 Коган Е.А., Демура Т.А., Файзуллина Н.М. (Москва)  
**Эпителиально-мезенхимальные сфероидные структуры в репарации слизистой шейки матки: исследование IN VIVO**
- 15:15–15:30 Муслимова С.Ю., Сахаутдинова И.В., Муслимов С.А. (Уфа)  
**Возможности полноценного восстановления архитектоники яичников после удаления опухолей**
- 15:30–15:45 **Перерыв**

- 15:45–16:00 Высоких М.Ю., Tonin Y., Heckel A-M., Довыденко И.С., Мещанинова М.И., Веняминовна А.Г., Тарасов И., Entelis N. (Москва, Новосибирск, Страсбург)  
**Антигенная терапия при ремоделировании тканей с нарушениями метаболизма, обусловленными наследственной или приобретенной дисфункцией митохондрий**
- 16:00–16:15 Котенко К.В., Кызласов П.С., Еремин И.И., Мурзабеков М.Б., Пулин А.А., Надеяева И.И., Еремин П.С., Чаузова Т.С., Жгутов Ю.А., Лазарева Н.Л. (Москва)  
**Оценка эффективности и безопасности эндоскопического введения аутологичных регенеративных клеток жировой ткани в подслизистую оболочку уретры для лечения стриктур. Клиническое исследование**
- 16:15–16:30 Макаров А.В., Фатхудинов Т.Х., Арутюнян И.В., Тетерина Т.А., Аполихина И.А., Попов В.К., Богородский С.Э. (Москва)  
**Инъекционные тканеинженерные конструкции для лечения стрессового недержания мочи**
- 16:30–16:45 Колокольцова Т.Д., Нановская Т.В., Ахмед М.С., Сабурин И.Н., Репин В.С. (Москва, Галвестон)  
**Опыт выделения и длительного культивирования трофобластов терминальной плаценты**
- 16:45–17:00 **Дискуссия**



**ЗАЛ №2**

9:00–11:00

**Симпозиум**

**Клеточные технологии в терапии сердечно-сосудистых заболеваний**

Председатели: Шляхто Е.В., Смирнов В.Н., Коненков В.И., Караськов А.М.

9:00–9:15

Белостоцкая Г.Б., Голованова Т.А., Нерубацкая И.В. (Санкт-Петербург)

**Колонии резидентных стволовых клеток IN VITRO и IN VIVO – один из способов самообновления и регенерации миокарда млекопитающих**

9:15–9:30

Коненков В.И., Повещенко О.В., Караськов А.М., Покушалов Е.А. (Новосибирск)

**Клеточные технологии лечения тяжелой хронической сердечной недостаточности (ХСН), как альтернатива трансплантации сердца**

9:30–9:45

Полтавцева Р.А., Власов Г.П. (Москва)

**Влияние трансплантации кардиомиобластов на восстановление сократительной способности миокарда при остром инфаркте**

9:45–10:00

Рябов В.В., Сулова Т.Е., Киргизова М.А., Марков В.А., Карпов Р.С. (Томск)

**Отдаленные 8-летние клинические и эхокардиографические результаты внутрикоронарного переноса аутологичных мононуклеарных клеток костного мозга больным инфарктом миокарда**

10:00–10:15

Сухачева Т.В., Чудиновских Ю.А., Еремеева М.В., Серов Р.А., Бокерия Л.А. (Москва)

**Взаимосвязь содержания резидентных стволовых клеток с морфологическими изменениями миокарда у больных гипертрофической кардиомиопатией**

10:15–10:30

Афанасьев С.А., Кондратьева Д.С., Егорова М.В., Козлов Б.Н., Попов С.В. (Томск)

**Постинфарктное ремоделирование миокарда как отражение внутриклеточной регенерации кальция – транспортирующей системы кардиомиоцитов**

10:30–10:45

Фадеева И.С., Муратов Р.М., Сачков А.С., Бритикова Д.В., Акатов В.С. (Пушино)

**Перспективы применения рекомбинантных цитокинов для повышения регенеративного потенциала трансплантатов сосудов и клапанов сердца**

10:45–11:00

**Дискуссия**

11:00–12:00

**Перерыв. Постерная сессия**

12:00–17:00

**Симпозиум**

**Биоматериалы и тканеинженерные конструкции в регенеративной медицине**

Председатели: Ярыгин К.Н., Репин В.С., Сергеева Н.С., Хватов В.Б., Киселева Е.В.

12:00–12:15

Husár B., Samusjew A., Mautner A., Heller C., Varga F., Koch T., MacFelda K., Russmüller G., Stampfl J., Liska R. (Вена)

**Bone replacement material based on low toxic alternatives to (meth)acrylates**

12:15–12:30

Вахрушев И.В., Каралкин П.А., Комлев В.С., Федотов А.Ю., Попов В.К., Антонов Е.Н., Ярыгин К.Н. (Москва)

**Мезенхимальные стволовые клетки пульпы молочного зуба как материал для тканевой инженерии**

12:30–12:45

Блинова М.И. (Санкт-Петербург)

**Фибробласты для восстановления ткани при заживлении ран**





- 12:45–13:00 Комлев В.С., Баринов С.М. (Москва)  
**Материалы на основе фосфатов кальция для замещения и регенерации костных тканей**
- 13:00–13:15 Сабурин И.Н., Репин В.С., Колокольцова Т.Д., Борзенко С.А., Зурина И.М., Кошелева Н.В., Горкун А.А. (Москва)  
**Мезенхимо-эпителиальная пластичность в одиночных микро-сферах: роль компактизации**
- 13:30–14:00 **Перерыв**
- 14:00–14:15 Сергеева Н.С., Баринов С.М., Рещетов И.В., Тепляков В.В., Свиридова И.К., Комлев В.С., Попов В.К. (Москва)  
**Материалы – скаффолды и тканеинженерные конструкции на их основе для замещения костно-хрящевых дефектов: современные регенеративные технологии**
- 14:15–14:30 Бутнару Д.В., Винаров А.З., Шехтер А.Б., Истранов Л.П., Абоянц Р.К., Истранова Е.В., Гуллер А.Е., Люндуп А.В., Данилевский М.И., Елистратов П.А., Машин Г.А., Титов А.С., Глыбочко П.В. (Москва)  
**Использование трубчатой децеллюляризированной сосудистой матрицы для уретропластики в эксперименте**
- 14:30–14:45 Захарова И.С., Шевченко А.И., Живень М.К., Саая Ш.Б., Карпенко А.А., Покушалов Е.А., Иванова Л.Н., Закиян С.М. (Новосибирск, Москва)  
**Разработка метода получения клеточно-наполненного сосудистого трансплантата с использованием направленной васкулярной дифференцировки стволовых клеток человека**
- 14:45–15:00 Коган Е.А., Вышегородцев Д.В., Файзуллина Н.М., Демура Т.А., Кузьминов А.М. (Москва)  
**Применение клеточных биотехнологий в хирургическом лечении семейного аденоматоза толстой кишки**

- 15:00–15:15 Макаров М.С., Конюшко О.И., Боровкова Н.В., Мионов А.С., Хватов В.Б. (Москва)  
**Оценка клеточного компонента комбинированных биотрансплантатов на основе губчатой кости**
- 15:15–15:30 Омеляненко Н.П., Ильина В.К., Карпов И.Н., Ковалев А.В. (Москва)  
**Естественная клеточно-матриксная основа для индуцируемой костной регенерации**
- 15:30–15:45 **Перерыв**
- 15:45–16:00 Севостьянова В.В., Головкин А.С., Филипьев Д.Е., Глушкова Т.В., Бураго А.Ю., Сергеева Т.Ю., Барбараш Л.С. (Кемерово)  
**Оценка свойств сосудистого графта из поликапролактона, содержащего VEGF**
- 16:00–16:15 Севастьянов В.И., Перова Н.В., Шагидулин М.Ю., Пономарева А.С., Готье С.В. (Москва)  
**Биоактивные гетерогенные биополимерные гидрогели в тканевой инженерии и регенеративной медицине**
- 16:15–16:30 Соловьева И.В., Перова Н.В. (Москва)  
**Регенерация соединительной ткани в присутствии гетерогенного биополимерного геля и мембраны из бактериального сополимера, армированной викриловой сеткой**
- 16:30–16:45 Рахматуллин Р.Р., Бурцева Т.И., Бурлуцкая О.И., Спичкина О.Г., Калмыкова Н.В. (Оренбург, Санкт-Петербург)  
**Разработка целлюлярно-матричного комплекса на основе гиалуроновой кислоты для создания биологически активного раневого покрытия**
- 16:45–17:00 Киселева Е.В., Батухтина Е.В., Кунакова Т.А., Терских В.В. (Москва)  
**Подходы для создания тканеинженерных эквивалентов хрящевой ткани для использования в реконструктивной хирургии органов головы и шеи**



**ЗАЛ №3**

12:00–13:30

Симпозиум

**Мезенхимальные стволовые клетки  
в регенерации тканей**

Председатели: Чайлахян Р.К., Коноплянников А.Г., Андреева Е.Р.,  
Фатхудинов Т.Х., Романов Ю.А.

12:00–12:15

Фатхудинов Т.Х. (Москва)

**Механизмы терапевтической активности мультипотентных  
стромальных клеток**

12:15–12:30

Андреева Е.Р., Буравкова Л.Б. (Москва)

**Иммуносупрессивные свойства и провоспалительная актив-  
зация мезенхимальных стромальных клеток в тканевой  
репарации**

12.30–12.45

Князев О.В., Щербаков П.Л., Парфенов А.И., Ручкина И.Н.,  
Коноплянников А.Г., Лазебник Л.Б. (Москва, Обнинск)

**Эффективность аллогенных мезенхимальных стромальных  
клеток костного мозга у больных с рефрактерными формами  
болезни крона – 5 лет наблюдения**

12:45–13:00

Маслова Е.В., Андреева Е.Р., Романов Ю.А.,  
Буравкова Л.Б. (Москва)

**Эффективность аллогенных мезенхимальных стромальных  
клеток костного мозга у больных с рефрактерными формами  
болезни крона – 5 лет наблюдения использование мезенхи-  
мальных стромальных клеток из жировой ткани для полу-  
чения обогащенной фракции малодифференцированных  
гемопозитических предшественников из пуповинной крови**

13:00–13:15

Ельчанинов А.В., Арутюнян И.В., Макаров А.В., Володина М.А.,  
Тарасова Н.В., Кананыхина Е.Ю., Фатхудинов Т.Х. (Москва)

**Влияние мультипотентных стромальных клеток пупоч-  
ного канатика на регенерацию печени после субтотальной  
резекции**

13:15–13:30

Кананыхина Е.Ю., Арутюнян И.В., Ельчанинов А.В., Макаров А.В.,  
Фатхудинов Т.Х. (Москва)

**Трансплантация мононуклеаров и культивированных мск  
костного мозга при постинфарктном кардиосклерозе у крыс**

13:30–14:00

Перерыв

14:00–17:00

Симпозиум

**Новые терапевтические подходы  
к регенерации тканей**

Председатели: Жданов В.В., Коноплянников А.Г., Закиян С.М.,  
Киселева Е.В.

14:00–14:15

Васькова Е.А., Медведев С.П., Стеклёнова А.Е., Немудрый А.А.,  
Елисафенко Е.А., Евшин И.С., Шарипов Р.Н., Сайфутдинова С.Г.,  
Шевченко А.И., Кизилова Е.А., Железова А.И., Иванова Л.Н.,  
Покушалов Е.А., Закиян С.М. (Новосибирск)

**Создание системы для исправления генетических мутаций на  
основе плюрипотентных клеток крыс линии BRATTLEBORO**

14:15–14:30

Карнаухов А.В., Карнаухова Е.В., Сергиевич Л.А.,  
Богданенко Е.В., Жукоцкий А.В., Смирнов А.А., Карнаухова Н.А.,  
Карнаухов В.Н. (Москва)

**Увеличение продолжительности жизни мышей при транс-  
плантации костного мозга от близкородственных доноров**

14:30–14:45

Зюзьков Г.Н., Жданов В.В., Суслев Н.И., Дыгай А.М. (Томск)

**Развитие фармакологической стратегии клеточной терапии  
и перспективы создания высокоселективных средств для  
регенеративной медицины на основе алкалоидов**

14:45–15.00

Кирьянова В.В., Емельянов А.Н., Гузалов П.И. (Санкт-Петербург)

**Перспективы применения света видимого спектра в регене-  
ративной медицине**



## 6 декабря 2013

### ЗАЛ №1

9:00–11:00

Симпозиум

### Технологии регенерации костной и хрящевой ткани

Председатели: Пинаев Г.П., Чайлахян Р.К., Деев Р.В.,  
Мионов А.С., Баринев С.М.

9:00–9:15

Бозо И.Я., Деев Р.В., Дробышев А.Ю., Исаев А.А. (Москва)

### Локальная генная терапия в костной реконструкции

9:15–9:30

Мионов С.П., Омеляненко Н.П., Кожевников О.В., Ильина В.К.,  
Иванов А.В. (Москва)

### Клеточная терапия при стимуляции репаративного остеогенеза замедленно формирующихся дистракционных регенератов

9:30–9:45

Ваза А.Ю., Боровкова Н.В., Ключкин И.Ю., Мионов А.С.,  
Хватов В.Б. (Москва)

### Новый аллогенный комбинированный трансплантат

9:45–10:00

Пономарев И.В., Ройтер Т., Барневиц Д. (Бад Лангензальца)

### Тканевая инженерия гиалинового хряща – состояние и перспективы

10:00–10:15

Шевцов М.А., Галибин О.В., Юдинцева Н.М., Блинова М.И.,  
Пинаев Г.П., Питкин М.Р. (Санкт-Петербург)

### Применение титановых имплантов в комплексе с аутологичными фибробластами в методе внутрикостного протезирования конечностей

15:00–15:15

Князев О.В., Парфенов А.И., Ручкина И.Н.,  
Лазебник Л.Б., Коноплянников А.Г. (Москва, Обнинск)

### Сравнительная оценка долгосрочной безопасности клеточной и стандартной противовоспалительной терапии язвенного колита

15:15–15:30

Мартусевич А.К. (Нижний Новгород)  
**Возможности применения различных форм NO для стимуляции  
регенераторных и реадaptивных процессов**

15:30–15:45

**Перерыв**

15:45–16:00

Михайлов В.М., Зайчик А.М., Соколова А.В., Кравцова В.В.,  
Каминская Е.В., Тимонина Н.А., Кривой И.И. (Санкт-Петербург)  
**Замена костного мозга как способ клеточной терапии моногенных  
заболеваний**

16:00–16:15

Сергеева Т.В., Жаров Е.В., Алехин А.И., Васильев В.В.,  
Киселева Е.В. (Москва)  
**Лазериндуцированная органотипическая регенерация  
при лечении узловых заболеваний щитовидной  
и молочных желез**

16:15–16:30

Полевщикова Е.Е., Рябинин В.Е., Козочкин Д.А. (Челябинск)  
**Результаты клинического исследования лечения печеночной  
недостаточности на аппарате «Биоискусственная печень»**

16:30–16:45

Куликов А.В., Куликов Д.А., Архипова Л.В., Смирнова Г.Н.,  
Куликова П.А., Филюшкин Ю.Н., Машков А.Е. (Пушино)  
**Разработка трансплантологических способов компенсации  
патологических состояний**

16:45–17:00

Кончугова Т.В., Бобровницкий И.П., Орехова Э.М.,  
Пузырева Г.А., Королев Ю.Н., Ильинская Г.В. (Москва)  
**Возможности и перспективы регенеративной физиотерапии**



10:15–10:30 Просвирин А.А., Склянчук Е.Д., Гурьев В.В., Акатов В.С.,  
Фадеева И.С., Фадеев Р.С., Телешев А.Т., Горшенев В.Н. (Москва)  
**Биологическая и структурно-технологическая адекватность  
синтезированной коллаген-гидроксиапатитовой матрицы  
задачам конструирования остеогенных костных имплантатов**

10:30–10:45 Акатов В.С., Чеканов А.В., Фадеева И.С., Вежнина Н.О.,  
Соловьева М.Е., Просвирин А.А., Склянчук Е.Д.,  
Гурьев В.В. (Пушино)

**О применении рекомбинантного морфогенетического кост-  
ного белка BMP-2 в остеопластических материалах**

10:45–11:00 Дискуссия

11:00–12:00 Перерыв. Постерная сессия

12:00–13:30 Симпозиум

**Экспериментальные модели  
и доклинические исследования**

Председатели: Дыгай А.М., Караськов А.М., Закиян С.М.

12:00–12:15 Боровская Т.Г., Дыгай А.М. (Томск)

**Экспериментальное изучение механизма репаративной реге-  
нерации семенников при введении паклитаксела и возмож-  
ности его фармакологической стимуляции**

12:15–12:30 Дементьева Е.В., Григорьева Е.В., Вялкова А.В., Медведев С.П.,  
Шевченко А.И., Елисафенко Е.А., Байрамова С.А., Покушалов Е.А.,  
Караськов А.М., Закиян С.М. (Новосибирск, Москва)

**Создание модели синдрома удлинённого интервала QT с  
использованием семейного подхода**

12:30–12:45 Куликов Д.А., Архипова Л.В., Смирнова Г.Н., Куликова П.А.,  
Филюшкин Ю.Н., Машков А.Е., Куликов А.В. (Пушино, Москва)

Новые способы торможения необратимой возрастной атрофии  
тимуса и компенсации энкопреза

12:45–13:00 Хубутия М.Ш., Похитонов Д.Ю., Боровкова Н.В.,  
Филиппов О.П., Клюквин И.Ю., Пономарев И.Н., Шугай С.В.,  
Андреев Ю.В. (Москва)

**Применение комбинации ммск и дермального матрикса для  
стимуляции регенерации в эксперименте**

13:00–13:15 Осидак Е.О., Карягина А.С., Лунин В.Г., Домогатский С.П. (Москва)

**Разработка коллаген-фибронектинового матрикса для кон-  
тролируемой доставки rhBMP-2**

13:15–13:30 Митрофанов В.Н., Бугров С.Н., Алейник Д.Я.,  
Кулакова К.В., Живцов О.П. (Нижний Новгород)

**Экспериментальное исследование остеопластического пре-  
парата в условиях хронически текущего гнойного воспали-  
тельного процесса**

13:30–14:00 Перерыв

14:00–15:30 Симпозиум

**Клеточная терапия при болезнях  
органов дыхания**

Председатели: Скурихин Е.Г., Чайлахян Р.К., Коноплянников А.Г.,  
Аверьянов А.В.

14:00–14:15 Чайлахян Р.К., Аверьянов А.В., Забозлаев Ф.Г., Соболев П.А.,  
Сорокина А.В., Акульшин Д.А., Герасимов Ю.В. (Москва)

**Сравнительное исследование эффективности транспланта-  
ции мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток  
костного мозга, культивированных в условиях нормоксии и  
гипоксии, и их кондиционированных сред на модели острого  
повреждения легких**

14:15–14:30 Аверьянов А.В., Коноплянников А.Г., Забозлаев Ф.Г.,  
Сорокина А.В. (Москва)

**Эритропоэтин и мезенхимальные стволовые клетки  
в терапии экспериментальной эндотоксемии**



- 14:30–14:45 Курсова Л.В., Конопляников А.Г., Пасов В.В. (Обнинск)  
**Возможности применения мезенхимальных стволовых клеток в лечении лучевых повреждений легкиХ**
- 14:45–15:00 Васильева И.А., Конопляников А.Г., Ерохин В.В. (Москва)  
**Лечебный эффект системной трансплантации культивируемых аллогенных мезенхимальных стволовых клеток костного мозга у больных с резистентными формами туберкулеза легких**
- 15:00–15:15 Дыгай А.М., Скурихин Е.Г., Крупин В.А., Першина О.В., Хмелевская Е.С., Ермакова Н.Н., Резцова А.М. (Томск)  
**Антифиброзные эффекты резерпина при легочном фиброзе. Гемопоэтические стволовые клетки в патогенезе пневмофиброза**
- 15:15–15:30 Дыгай А.М., Скурихин Е.Г., Резцова А.М., Ермакова Н.Н., Першина О.В., Хмелевская Е.С., Крупин В.А., Артамонов А.В., Бекарев А.А., Мадонов П.Г., Киншт Д.Н. (Томск)  
**Антифибротический эффект и механизмы действия пегилированной гиалуронидазы и спиперона при пневмофиброзе**
- 15:30–15:45 **Перерыв**

**ЗАЛ №2**

- 9:00–11:00 **Симпозиум**  
**Биомаркеры в диагностике и контроле лечения патологических состояний**  
Председатели: Пальцев М.А., Пинаев Г.П., Повещенко О.В., Караськов А.М., Закиян С.М.
- 9:00–9:15 Воронкина И.В., Протасов М.В., Смагина Л.В., Юдинцева Н.В., Пинаев Г.П. (Санкт-Петербург)  
**Оценка эффективности совместной сочетанной пересадки дермального эквивалента и расщепленного кожного лоскута по активности матриксных металлопротеиназ**

- 9:15–9:30 Долганова Т.И., Мартель И.И., Бажитов А.П., Матушкин П.А. (Курган)  
**Способ диагностики степени пролиферативной активности раневого процесса**
- 9:30–9:45 Курабекова Р.М., Цирульникова О.М., Луговская С.А., Наумова Е.В., Кунцевич Н.В., Цирульникова И.Е., Долгов В.В., Шевченко О.П. (Москва)  
**Связь содержания гемопоэтических стволовых клеток и биомаркеров иммунной системы в крови детей-реципиентов печени**
- 9:45–10:00 Повещенко О.В., Покушалов Е.А., Романов А.Б., Бондаренко Н.А., Лыков А.П., Ким И.И., Повещенко А.Ф., Караськов А.М., Коненков В.И. (Новосибирск)  
**Функциональные свойства эндотелиальных прогениторных клеток у пациентов с хронической сердечной недостаточностью при мобилизации G-CSF**
- 10:00–10:15 Сорокина А.В., Радзинский В.Е., Зиганшин Р.Х., Арапиди Г.П. (Москва)  
**Протеомные маркеры аденомиоза**
- 10:15–10:30 Шевченко А.И., Захарова И.С., Сметанина М.А., Закиян С.М. (Новосибирск)  
**Контроль транскрипционного статуса генов х-хромосомы человека в клеточной терапии с использованием линий плюрипотентных стволовых клеток и их дифференцированных производных**
- 10:30–10:45 Романова О.А., Л.Веир, Силина С.Г., Пальцев М.А., Пантелеев А.А. (Москва)  
**Механизмы регуляции ангиогенеза в кожных покровах человека и поиск методов их контроля для целей регенеративной терапии**
- 11:45–12:00 Дискуссия
- 11:00–12:00 **Перерыв. Постерная сессия**





12:00–13:30 Симпозиум

### Клеточные технологии в регенерации мягких тканей

Председатели: Глыбочко П.В., Ярыгин К.Н., Фатхудинов Т.Х.

12:00–12:15 Арутюнян И.В., Макаров А.В., Ельчанинов А.В., Кананыхина Е.Ю., Фатхудинов Т.Х. (Москва)

**Влияние трансплантации мультипотентных стромальных клеток пупочного канатика на состояние ишемизированной мышечной ткани конечностей крыс**

12:15–12:30 Борсуков А.В., Лемешко З.А., Мамошин А.В., Морозова Т.Г., Ковалев А.В. (Смоленск)

**Особенности регенеративного процесса остаточных очагов поражения в паренхиматозных внутренних органах человека после малоинвазивного воздействия**

12:30–12:45 Бутнару Д.В., Винаров А.З., Люндуп А.В., Данилевский М.И., Елистратов П.А., Шехтер А.Б., Истранов Л.П., Абоянц Р.К., Истранова Е.В., Гуллер А.Е., Машин Г.А., Титов А.С., Глыбочко П.В. (Москва)

**Клинический опыт применения тканеинженерной конструкции на основе сосудистой матрицы и аутологичных клеток слизистой щеки для уретропластики**

12:45–13:00 Гаврилюк Б.К., Ковальцова О.А., Гаврилюк В.Б. (Пушино)

**Регенерация массивных трофических поражений кожи у лиц пожилого возраста**

13:00–13:15 Жидких С.Ю., Горюнов С.В., Суздальцева Ю.Г., Жидких Н.В., Привиденцев А.И., Абрамов И.С., Ярыгин К.Н., Ступин В.А. (Москва)

**Мезенхимальные стволовые клетки пуповины человека в лечении хронических ран**

13:15–13:30 Куликова П.А., Архипова Л.В., Смирнова Г.Н., Куликов Д.А., Машков А.Е., Филюшкин Ю.Н., Куликов А.В. (Москва)

**Способ лечения первичного мужского гипогонадизма путем атопической трансплантации ткани аллогенного костного мозга**

13:30–14:00 **Перерыв**

14:00–15:30 Симпозиум:

### Клеточные технологии в неврологии

Председатели: Смирнов В.Н., Ярыгин К.Н., Брюховецкий А.С., Романов Ю.А.

14:00–14:15 Медведев С.П., Елисафенко Е.А., Устьянцева Е.И., Васькова Е.А., Валетдинова К.Р., Стекленева А.Е., Иванова Л.Н., Покушалов Е.А., Сухих Г.Т., Закиян С.М. (Новосибирск, Москва)

**Применение новейших методов геномной инженерии для создания перспективной клеточной модели бокового амиотрофического склероза**

14:15–14:30 Журавлева З.Н. (Пушино)

**Ультраструктурные и нейрохимические особенности функциональных синаптических связей между гетеротопическим нейротрансплантатом и мозгом крысы**

14:30–14:45 Романов Ю.А., Тараканов О.П., Радаев С.М., Зотова Н.С., Дугина Т.Н., Ряскина С.С., Смирнов В.Н., Сухих Г.Т. (Москва)

**Эффективность применения концентрата ядродержащих клеток пуповинной крови в лечении спастических форм ДЦП**

14:45–15:00 Пузанов М.В., Анисимов С.В., Соколова И.Б. (Санкт-Петербург)

**Коррекция возрастных изменений микроциркуляции в головном мозге крыс посредством интрацеребральной трансплантации мезенхимных стволовых клеток**



15:00–15:15 Курсенко В.В., Бурунова В.В. (Москва)  
**Оценка безопасности и эффективности внутривенной трансплантации аллогенных мезенхимальных клеток из пуповины при рассеянном склерозе**

15:15–15:30 Макаров С.В., Россиев В.А. (Самара)  
**Клеточные технологии в лечении аутоиммунных заболеваний нервной системы: результаты долгосрочного клинического исследования**

15:30–15:45 Перерыв

#### БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

15:45–16:30 **Подведение итогов и торжественное закрытие конгресса**

## ПОСТЕРНЫЕ СЕССИИ

5 декабря 2013

#### ФОЙЕ 1 КОРПУСА

Координаторы: Жданов В.В., Конопляников А.Г.

Домнина А.П., Михайлов В.М., Никольский Н.Н. (Санкт-Петербург)  
**Влияние стволовых клеток эндометрия на развитие децидуальной оболочки**

Зайков В.С., Петренко Ю.А., Правдюк А.И., Петренко А.Ю. (Харьков)  
**Культирование мезенхимальных стромальных клеток в альгинатных сферических носителях, модифицированных включением плазмы крови человека**

Захаров А.В., Сердюк Я.В., Метлюк Е.А., Чулкина М.М., Савилова А.М. (Москва)  
**Характеристика уровней экспрессии иммуномодуляторных молекул в культурах мезенхимальных стромальных клеток из внезародышевых тканей и эндометрия человека**

Ильющенко А.Ф., Цедик Л.В., Белов Д.А., Бухарова Т.Б., Волков А.В., Эшмотова Г.К. Антоневиц Н. Г., Квачева З.Б., Гончаров А.Е. (Москва, Минск)  
**Гибридные материалы на основе AL2O3 ZR02 и алифатических полиэфиров для применения в новых био- и медицинских технологиях**

Корецкая Н.А., Ткачев Г.А. (Москва)  
**Доля тканевого ингибитора металлопротеиназ 1 типа среди белков бронхоальвеолярного секрета отражает активность ремоделирования при воспалительных заболеваниях легких**

Кравченко М.А., Гольцев А.Н. (Харьков)  
**Корректирующая активность липидной фракции плаценты в отношении CD4+CD25+ T – клеток при адьювантном артрите у крыс**



Перепечина И.О., Перепечин Д.В., Смирнова Д.В., Сафин Р.Н. (Москва)

**Правовые проблемы регенеративной медицины**

Посыпанова Г.А., Москалева Е.Ю., Федоров Г.Е., Гайдученко И.А., Северин С.Е. (Москва)

**Исследование влияния одностеночных углеродных нанотрубок на пролиферацию и дифференцировку нейрональных клеток**

Рое М.П., Буравкова Л.Б. (Москва)

**Репаративный потенциал костномозговых мск разновозрастных крыс**

Фадеева Ю.И., Тюрин-Кузьмин П.А., Сысоева В.Ю., Котова П.Д., Рогачевская О.А., Колесников С.С., Ткачук В.А. (Москва)

**Субпопуляция гетерогенной культуры мезенхимальных стромальных клеток, отвечающая по механизму кальций-индуцированного выброса кальция**

Мамонов В.Е., Дризе Н.И., Чемис А.Г., Берковский А.Л., Сац Н.В., Проскурина Н.В., Каргальцев А.А., Комлев В.С. (Москва)

**Использование композиционного биоматериала на основе фибринового гидрогеля и гранул трикальцийфосфата в качестве носителя аутологичных мультипотентных мезенхимных стромальных клеток на кроличьей модели**

Карпов А.А. (Санкт-Петербург)

**Исследование кардиопротективного действия мезенхимальных стволовых клеток различного происхождения на миокард после ишемически-реперфузионного повреждения**

Степанова О.В., Куликова Т.Г., Чадин А.В., Полтавцева Р.А., Масенко В.П., Терещенко С.Н., Сухих Г.Т. (Москва)

**Особенности регенеративных процессов в сердце при дилатационной кардиомиопатии и сердечной недостаточности**

Бондаренко Н.А., Лыков А.П., Повещенко О.В., Ким И.И., Повещенко А.Ф., Коненков В.И. (Новосибирск)

**Изучение горизонтальной миграции клеток эндотелиальной линии человека EA.HY926 на аппарате CELL-IQ**

Гольцев А.Н., Бондарович Н.А., Кузнецов А.В., Останков М.В., Останкова Л.В., Челомбитко О.В. (Харьков)

**Модифицирующий потенциал клеток фетальной печени на структурно-функциональные характеристики стволовых раковых клеток и клеток иммунной системы**

Гольцев А.Н., Рассоха И.В., Дубрава Т.Г., Останкова Л.В., Останков М.В.

**Институт проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины, г. Харьков**

Сафонов В.И., Зыкова А.В. (Харьков)

**Оптимизация методов лечения болезни «трансплантат против хозяина» мезенхимальными стволовыми клетками, выращенными на нанопокровностях**

Гольцев А.Н., Луценко Е.Д., Останков М.В., Димитров А.Ю. (Харьков)

**Особенности адгезивного потенциала, фагоцитарной активности и экспрессии гена индоламин 2,3-диоксигеназы в клетках плаценты после криоконсервирования**

Добринская М.Н., Ларионов Л.П., Стрекалов И.М.

**Исследование общетоксического действия нового биологически активного материала для восстановления костной ткани и оценка его безопасности в применении**

## 6 декабря 2013

### ФОЙЕ 1 КОРПУСА

Координаторы: Брюховецкий А.С., Деев Р.А.

Засорин Б.В., Насиров И.Н., Гебель В.В., Галата Л.В., Оразбаева К.Б. (Актюбинск)

**Влияние трансплантации стромальных клеток костного мозга на течение асептического воспаления при хронической хромовой интоксикации**

Ильющенко А.Ф., Цедик Л.В., Белов Д.А., Бухарова Т.Б., Волков А.В., Эшмотова Г.К. Антоневич Н. Г., Квачева З.Б., Гончаров А.Е. (Минск, Москва)

**Гибридные материалы на основе AL2O3 ZR02 и алифатических полиэфиров для применения в новых био- и медицинских технологиях Государственное научное учреждение «Институт порошковой металлургии», Минск**



Мавликеев М.О., Плотников М.В., Газизов И.М., Гумерова А.А., Максимов А.В., Киясов А.П. (Казань)

**Пролиферативная активность и апоптоз в мышечной ткани пациентов с хронической артериальной недостаточностью после аутотрансплантации стволовых клеток периферической крови**

Мартусевич А.К., Перетягин С.П., Соловьева А.Г., Мельникова Н.Б., Перетягин П.В., Славкина В.М. (Нижний Новгород)

**Влияние по-содержащего раневого покрытия на метаболические показатели и состояние локальной микроциркуляции в экспериментальной ожоговой ране**

Мартусевич А.К., Соловьева А.Г., Мартусевич А.А., Перетягин С.П. (Нижний Новгород)

**Энзимологическая оценка действия ингаляций активных форм кислорода на состояние легочной ткани при моделировании термоингаляционного поражения**

Перепечин Д.В., Белов П.Г., Чернышев И.В. (Москва)

**Биоинженерные технологии в лечении уротелиального рака (системный анализ)**

Попандопуло А.Г., Кавелина А.С., Иванова О.Н., Дрожжина Г.И. (Донецк, Одесса)

**Клеточно-тканевой эквивалент роговицы**

Роговая О.С., Файзулин А.К., Васильев А.В., Терских В.В. (Москва)

**Реконструкция эпителиального дефекта уретры с помощью живого эквивалента кожи**

Рябов С.И., Гринь А.А., Чехонин В.П., Смирнов В.А., Звягинцева М.А., Павлович Е.Р., Смирнов В.Н. (Москва)

**Введение клеток пуповинной/Плацентарной крови человека помогает при тяжелой травме спинного мозга**

Шагидулин М.Ю., Онищенко Н.А., Крашенинников М.Е., Ильинский И.М., Можейко Н.П., Волкова Е.Н., Аврамов П.В., Люндуп А.В., Перова Н.В., Севастьянов В.И., Готье С.В. (Москва)

**Сочетанная трансплантация кп и ммск как эффективный метод коррекции и лечения хронической печеночной недостаточности.**

Ямпольская Е.Е., Бондарович Н.А., Гольцев А.Н. (Харьков)

**Оценка терапевтического потенциала криоконсервированных клеток фетальной печени в модели экспериментального адьювантного артрита**

Баринов С.М., Вахрушев И.В., Егоров А.А., Комлев В.С., Картунов В.Н., Кротова Л.И., Попов В.К., Федотов А.Ю., Ярыгин К.Н. (Москва)

**Трехмерная печать osteoconductive керамических матриц для тканевой инженерии**

Вишнякова Х.С., Попов К.В., Панаев Я.И., Егоров Е.Е. (Москва)

**Микротрансплантат фибробластов кожи человека**

Головнева Е.С., Рейдман В.Р., Гужина А.О., Кравченко Т.Г. (Челябинск)

**Влияние среднеинтенсивного лазерного облучения зон локализации красного костного мозга на репаративные процессы в ишемизированных тканях**

Смулевич А.Б., Дубницкая Э.Б., Павлова Л.К., Морозова Я.В. (Москва)

**Применение концентрата клеток пуповинной крови в терапии ипохондрических ремиссий при шизофрении**

Смулевич А.Б., Дубницкая Э.Б., Воронова Е.И., Морозова Я.В., Радаев С.М. (Москва)

**Эффективность концентрата клеток пуповинной крови у пациентов с терапевтически резистентными депрессиями**



## УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ

### ООО «БиоКоммерц» / BIOCOMMERCE LTD

Россия/Russia

123592 Москва, ул. Кулакова д. 20 стр. 1

Moscow, Kulakova str. Bld. 20-1

телефон +7 (495) 781-17-87

факс +7 (495) 781-17-87

e-mail [info@biocommerce.ru](mailto:info@biocommerce.ru)

web [www.biocommerce.ru](http://www.biocommerce.ru)

Компания БиоКоммерц – официальный дистрибьютор Miltenyi Biotec GmbH, RareCell. Поставки оборудования, реагентов и расходных материалов для магнитной сепарации клеток, проточной цитометрии, культивирования гемопоэтических, мезенхимальных и др. типов клеток. Цитокины, факторы роста.

BioCommerce – distributor of Miltenyi Biotec GmbH, Rarecells Diagnostic. Supplies of equipment and consumables for magnetic cell separation, flow cytometry, culture of hematopoietic and mesenchymal stem cells. Cytokines and growth factors.

### ДИАЭМ/DIA-M

Россия/Russia

127299 Москва, ул. Космонавта Волкова, д. 10

Moscow, Kosmonavta Volkova str., 10

телефон +7 (495) 745-05-08

факс +7 (495) 745-05-09

e-mail [info@dia-m.ru](mailto:info@dia-m.ru)

web [www.dia-m.ru](http://www.dia-m.ru)

Компания Диаэм поставляет лабораторное оборудование, лабораторные приборы, расходные материалы и реактивы российских и зарубежных производителей.

Dia-M supplies laboratory equipment, consumables and reagents for biological, chemical, medical and food laboratories; for science and productions.

### ООО «Компания «ПАНЭКО»»/ COMPANY PANECO LTD

Россия/Russia

109341 Москва, ул. Верхние Поля, д. 18

Moscow, Verhnie Polya str., 18

телефон +7 (495) 651-93-34

факс +7 (495) 651-93-34

e-mail [info@paneco.ru](mailto:info@paneco.ru)

web [www.paneco-ltd.ru](http://www.paneco-ltd.ru), [www.paneco.ru](http://www.paneco.ru)

ПанЭко – все для работы с культурами клеток. Имеется собственное GMP-производство питательных сред, митогенов и наборов для цитогенетических исследований. Прямые поставки сывороток крови, лабораторного пластика и оборудования.

PanEco Ltd. was established for complete service for cell culture and related areas. Presenting on the market from 1990 company has GMP-complied facility for production of sterile solutions, cell culture media, mitogens.





## ООО «ЛОГОСФЕРА» / LOGOSPHERA LTD

Россия/Russia

127018 Москва, ул. Двинцев, д. 4  
Moscow, Dvitsev str., 4  
телефон +7 (495) 689-62-64 доб. 108  
факс +7 (495) 689-73-83  
e-mail medbooks@logobook.ru  
web www.logobook.ru

Издательство «Логосфера» специализируется на издании книг по медицине и биологии в переводе на русский язык. Торговая компания «Логосфера» представляет зарубежные книги на английском и немецком языке по медицине, биологии и другим направлениям.

Logosphera Publishing House is specialized in releasing translated books on medicine and life sciences. Logosphera trade company is an importer of foreign books in English and German languages on medicine, life sciences and other subjects

## БиоВитрум/BioVITRUM

Россия/Russia

199034 Санкт-Петербург, 16 Линия Васильевского Острова, д. 7, лит А  
Saint-Petersburg, 16 Line, 7, lit. A  
телефон +7 (812) 305-06-06  
факс +7 (812) 305-06-06  
e-mail info@biovitrum.ru  
web www.biovitrum.ru

БиоВитрум представляет ведущих зарубежных производителей оборудования и расходных материалов для выделения, культивирования, хранения и анализа клеточных культур: HyClone, Lonza, Nikon, BioLegend, Thermo Scientific, BC, MMI.

BioVitrum introduces the leading international manufacturers of equipment and supplies for the isolation, cultivation, storage, and analysis of cell cultures: HyClone, Lonza, Nikon, BioLegend, Thermo Scientific, BC, MMI.

## ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

### Журнал «Гинекология»

Россия/Russia

127055 Москва, а/я 37  
телефон +7 (495) 926-29-83  
факс +7 (495) 926-29-83  
e-mail media@con-med.ru  
web www.consilium-medicum.com



Издание – Гинекология. Тираж – 15 000 экз. Периодичность – 6 номеров в год. Тип издания – специализированный практический журнал. Целевая аудитория – журнал рассчитан на акушеров-гинекологов стационаров и женских консультаций

## ИЗДАТЕЛЬСТВО РАМН

Россия/Russia

109240 Москва, ул. Солянка 14  
телефон +7 (495) 698-57-78  
факс +7 (495) 698-59-82  
e-mail info@iramn.ru  
web www.iramn.ru



Издание журналов «Бюллетень экспериментальной биологии и медицины» и «Клеточные технологии в биологии и медицине» на русском и английском языках совместно с издательством Спрингер. Монографии, учебники и др.



## КЛЕТочНАЯ ТРАНСПЛАНТОЛОГИЯ И ТКАНЕВАЯ ИНЖЕНЕРИЯ/ CELLULAR TRANSPLANTOLOGY AND TISSUE ENGINEERING

Россия/Russia

119333 Москва, ул. Губкина, дом 3, стр. 2/3  
Moscow, Gubkina Street building 2/3

телефон +7 (495) 646-80-76

факс +7 (495) 646-80-76

e-mail miheeva@celltranspl.ru

web www.celltranspl.ru



«КТТИ» – рецензируемый научно-информационный и аналитический журнал, рекомендованный ВАК Министерства образования и науки РФ для опубликования основных материалов диссертационных исследований

«СТТЕ» – peer reviewed scientific journal recommended by HAC (Higher Attestation Commission), the Ministry of Education and Science of the Russian Federation to publish materials of thesis works.

## МЕДИА МЕДИКА / MEDIA MEDICA

Россия/Russia

127055 Москва, а/я 37  
Moscow, POB 37

телефон +7 (495) 926-29-83

факс +7 (495) 926-29-83

e-mail media@con-med.ru

web www.consilium-medicum.com



«МЕДИА МЕДИКА» компания, основанная в 1999 г., хорошо известна всем российским врачам. Благодаря «МЕДИА МЕДИКА» доктора в течение многих лет бесплатно более 30 периодических профессиональных изданий.

“Media Medica” LLC was established in 1999, well known by all Russian doctors. Thanks to the “Media Medica” LLC, many Russian doctors receive for many years 30 periodic professional publications.

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Место проведения:

ФГБУ «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.  
Москва, ул. Академика Опарина, дом 4.

### Церемония открытия конгресса

состоится 4 декабря с 10:00 до 12:30 в Большом конференц-зале.

### Время работы Конгресса:

4 декабря с 10:00 до 17:30

5 декабря с 09:00 до 17:00

6 декабря с 09:00 до 16:15

### Регистрация делегатов

4 декабря с 08:00 до 16:00

5 декабря с 08:00 до 15:00

6 декабря с 08:00 до 15:00

### Регистрация членов Оргкомитета, докладчиков и почетных гостей

конгресса будет проходить на стенде «Регистрация докладчиков и членов оргкомитета», который располагается в фойе зала «Зимний сад». Вход со стороны ул. Островитянова.

**Если Вы зарегистрировались и оплатили участие заранее**, пройдите к стенду «Регистрация делегатов», назовите фамилию, затем пройдите на стенд «Выдача бейдж» и получите бейдж и папку участника.

### Если Вы оплачиваете участие на месте,

заполните анкету, пройдите к стенду «Оплата участия» и оплатите регистрационный взнос – 1 500 руб. Затем пройдите на стенд «Выдача бейдж».

### В регистрационный взнос участника конгресса входит:

- прослушивание всех докладов и симпозиумов,
- сертификат участника,
- папку участника, содержащий научную программу, диск с материалами конгресса, ручку, блокнот

**Командировочные удостоверения**

будут отмечаться на стенде «Оплата участия» 5, 6 декабря с 10:00 до 15:00.

**Документы финансовой отчетности делегатам,**

оплатившим взнос по безналичному расчету, можно получить на стенде «Регистрации делегатов» 5, 6 декабря с 10:00 до 15:00.

**По вопросу получения документов финансовой отчетности**

за проживание обращайтесь к **Анастасии Парубовой +7 (926) 612-48-79.**

**Именные сертификаты**

будут выдаваться на стенде «Регистрация делегатов» 5, 6 декабря с 10:00 до 15:00.

