



Министерство
здравоохранения
Российской Федерации



Рязанский государственный
медицинский университет
имени академика И.П. Павлова

Программа

ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Актуальные вопросы фундаментальной, экспериментальной и клинической морфологии

г. РЯЗАНЬ
2017 г.

Информационный партнер

Гены и Клетки

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

«Гены и Клетки» (старое название «Клеточная Трансплантология и Тканевая Инженерия», <http://genescells.ru>) — рецензируемый научно-практический журнал, рекомендованный ВАК Министерства образования и науки РФ для опубликования основных материалов диссертационных исследований. На данный момент журнал включен в ведущие российские и международные библиографические и реферативные базы данных: **eLIBRARY** (www.elibrary.ru), **Scopus** (www.scopus.com), **Ebsco** (www.ebsco.com).

Журнал принимает статьи по клеточной биологии, медицинским клеточным технологиям, тканевой инженерии, гистологии, патологической гистологии.



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ
МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР**

www.anatomia.ru

Контакты:

8-965-147-13-64, 8-981-818-98-60
romdey@gmail.com



5.10.2017

четверг

Приветственное слово

Лекционная сессия

Председатель — к.м.н. Н.М. Крупнов

Александр Федорович Астраханцев (Москва)

*д.м.н., профессор, Главный патологоанатом Центральной
дирекции здравоохранения, заведующий отделением ЦКБ№2
им. Н.А. Семашко РЖД*

**«Морфофункциональная организация
эпителиосперматогенного слоя половых
желез человека»**

14.30-15.15

Николай Петрович Омеляненко (Москва)

*д.м.н., профессор, заведующий лабораторией соединительной
ткани Центрального института травматологии и ортопедии
им. Н.Н. Приорова Минздрава России*

**«Соединительная ткань. Структурно-
функциональная организация.
Прошлое, настоящее и будущее»**

15.15-16.00

Кофе-брейк

16.00-16.15

Роман Вадимович Деев (Рязань, Москва)

*к.м.н., заведующий кафедрой патологической анатомии с курсом
судебной медицины РязГМУ Минздрава России*

«Очерк патологии скелетных тканей»

16.15-17.00

Сергей Викторович Гладченко

(Ростов на Дону)

*заместитель главного врача по медицинской части ГБУ
Ростовской области «Патологоанатомическое бюро»*

**«Взаимодействие по оси: пациент-клиницист-
морфолог»**

17.00-17.45

17.45-18.30

Александр Олегович Иванцов

(Санкт-Петербург)

к.м.н., старший научный сотрудник, научная лаборатория морфологии опухолей, НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова Минздрава России

«Патоморфологический диагноз в эпоху молекулярной диагностики и таргетной терапии (эволюция и воспроизводимость результатов патоморфологических исследований, особенности подготовки опухолевого материала для молекулярно-генетического анализа)»

Товарищеский заплыв в бассейне РязГМУ «Аквamed»

6.10.2017

пятница

8.00-9.00

Пленарное заседание

9.00-9.10

Приветственное слово администрации
Университета, Минздрава РО

9.10-9.30

Николай Михайлович Крупнов, Роман

Вадимович Деев (Рязань)

к.м.н., заведующий кафедрой патологической анатомии с курсом судебной медицины РязГМУ Минздрава России; к.м.н., заведующий бюро судебно-медицинской экспертизы Рязанской области, главный внештатный специалист министерства здравоохранения Рязанской области

«Морфология в Рязанском крае»

Никита Александрович Савёлов (Москва)
*Заведующий патологоанатомическим отделением ГБУЗ
«Московская городская онкологическая больница 62» ДЗ Москвы*
**«Молекулярная диагностика в практике
патологоанатома»**

9.30-10.15

Давид Гентиен (Франция)
Научный сотрудник Института Пьера и Марии Кюри (Париж)
**«Оценка молекулярного профиля рака
молочной железы для определения
его подтипа и оценки риска системного
рецидива в течение 10 лет»**

10.15-11.00

Сергей Владимирович Сазонов (Екатеринбург)
*д.м.н., профессор, заведующий кафедрой гистологии, цитологии
и эмбриологии Уральского государственного медицинского
университета Минздрава России*
**«Система референсной диагностики РМЖ
в УрФО РФ»**

11.00-11.20

Сергей Викторвоич Гладченко (Ростов на Дону)
*заместитель главного врача по медицинской части ГБУ
Ростовской области «Патологоанатомическое бюро»*
**«Частно-государственное партнерство:
возможности для патологоанатомической
службы»**

11.20-11.40

Оксана Владимировна Паклина (Москва)
*д.м.н., заведующая патологоанатомическим отделением
Городской клинической больницы им. С.П. Боткина ДЗ Москвы*
**«Изменения в гистологической классифика-
ции нейроэндокринный опухолей ВОЗ 2017»**

11.40-12.25

12.25-12.45

Игорь Юрьевич Виноградов (Рязань)

*к.м.н., заведующий патологоанатомическим отделением
рязанского областного клинического онкологического диспансера*

«Современные возможности информационных технологий в патологической анатомии»

12.45-13.15

Кофе-брейк

Постерная сессия 1

(холл 4 этажа медико-профилактического корпуса)

Модераторы постерной сессии:

д.м.н. профессор Н.П. Омеляненко (Москва),

М.В. Мнихович (Москва, Рязань),

С.В. Гладченко (Ростов-на-Дону),

М.О. Мавликеев (Казань).

Секционные заседания

Секция 1

(аудитория 1, медико-профилактический корпус, 3 этаж)

«Фундаментальная морфология: гистология, эмбриология, нормальная анатомия»

Модераторы:

д.м.н., профессор Ю.И. Ухов

(Рязань), д.м.н., профессор

С.В. Сазонов (Екатеринбург),

д.м.н., профессор Е.Ю. Шаповалова

(Симферополь), д.м.н. Д.А. Старчик

(Санкт-Петербург)

Секция 2

(зал Ученого совета, медико-профилактический корпус, 4 этаж)

«Общие вопросы патоморфологии»

Модераторы:

д.м.н. О.В. Паклина (Москва),

к.м.н. Н.М. Крупнов (Рязань),

к.м.н. А.В. Волков (Москва)

13.15-13.30

Д.А. Старчик (Санкт-Петербург)

«Использование пластинированных препаратов для преподавания патологической анатомии»

Г.Р. Сетдикова, О.В. Паклина (Москва)

«Иммунофенотип ампулярных и периапулярных карцином в зависимости от эмбриогенеза поджелудочной железы»

13.30-13.45

А.П. Швальб (Рязань)

**«Морфологические структуры
дополнительных механизмов
гемодинамики»**

А.О. Иванцов (Санкт-Петербург)

**«Патологическая анатомия BRCA-
ассоциированных опухолей»**

13.45-14.00

Н.П. Омельяненко, А.П. Курпьяков,
А.В. Волков, С.А. Родионов (Москва)

**«Внутрисуставные тела — форма
существования соединительно-
тканых образований
в автономных условиях»**

А.В. Федотов, Н.М. Крупнов (Рязань)

**«Внутрисуставные тела — форма
существования соединительно-
тканых образований
в автономных условиях»**

14.00-14.15

Е.Ю. Шаповалова, Т.А. Бойко
(Симферополь)

**«Формирование коллагенового каркаса
первичной и окончательной почек
в раннем эмбриогенезе у человека»**

Д.О. Аллина (Москва)

**«Новые иммуногистохимические
маркеры для диагностики
новообразований предстательной
железы»**

14.15-14.30

И.А. Чекмарева (Москва)

**«Морфо-функциональные аспекты
формирования грануляционной ткани
при посттравматической регенерации
кожи»**

А.Г. Заманов, В.Н. Ермаков (Рязань)

**«Симптоматические язвы желудка
и 12-перстной кишки: патоморфологи-
ческий анализ 320 случаев»**

14.30-14.45

Е.С. Мишина, Н.П. Омельяненко, А.В. Волков,
А.В. Ковалев, М.М. Смorchков (Москва)

**«Механизмы фиброгенеза в репаратив-
ных регенератах при спонтанном
заживлении кожных ран»**

А.А. Титова (Казань)

**«Микро- и ультраструктурные
изменения в поджелудочной железе
крысы при экспериментальном
сахарном диабете»**

14.45-15.00

М.С. Абызова, И.Л. Плакса, М.О. Мавликеев,
И.Я. Бозо, Р.В. Деев (Казань, Санкт-
Петербург, Рязань)

**«Ранние стадии репаративного
остеогистогенеза при травматичес-
ком повреждении костей»**

Н.В. Швед, И.Л. Плакса, М.О. Мавликеев,
А.А. Титова (Санкт-Петербург, Казань)

**«Патоморфологические изменения
миокарда животных в модели хрони-
ческой почечной недостаточности на
фоне применения малобелковой диеты»**

15.00-15.15

Д.И. Сучков, А.В. Павлов, А.А. Виноградов
(Рязань)

**«Морфологические особенности
гетеротопического остеогенеза
при применении устройства
для подготовки пломбировочной
массы костных дефектов»**

К.Ю. Мидибер, М.В. Мнихович,
В.Л. Загребин, Д.А. Соколов, А.Г. Эрзиева
(Москва, Волгоград, Воронеж)

**«Анигиогенез в карциномах молоч-
ной железы неспецифического типа»**

15.15-15.30

А.В. Шилов, М.В. Мнихович, Р.Е. Калинин,
И.А. Сучков (Рязань, Москва)

**«Реактивность эндотелия:
экспериментальное исследование
с N-нитро-L-аргенин метиловым эфиром»**

Г.А. Юнси, С.В. Василенко (Симферополь)

**«Морфологическое описание вспышки
туберкулеза»**

15.30-16.00

Кофе-брейк;

Постерная сессия 2

(холл 4 этажа медико-профилактического корпуса)

Модераторы постерной сессии:

д.м.н. профессор Н.П. Омеляненко (Москва),
М.В. Мнихович (Москва, Рязань), С.В. Гладченко
(Ростов-на-Дону), М.О. Мавликеев (Казань).

Секционные заседания

Секция 3

*(аудитория 1, медико-
профилактический корпус, 3 этаж)*

**«Клеточная биология
и клеточные технологии»**

Модераторы:

д.м.н. А.В. Павлов (Рязань),
к.м.н. П.И. Макаревич
(Москва), к.м.н. А.А. Пулин
(Москва)

Секция 4

*(зал Ученого совета, медико-
профилактический корпус, 4 этаж)*

«Case-report-сессия»

Модераторы:

к.м.н. И.И. Виноградов
(Рязань), Н.Д. Мжаванадзе
(Рязань), И.Я. Бозо (Москва)

16.00-16.15

П.И. Макаревич, Н.А. Александрушкина,
О.А. Макаревич, П.П. Нимирицкий,
В.С. Попов, Е.В. Парфёнова, В.А. Ткачук
(Москва)

**«Перспективы применения конструкций
в виде клеточных пластов для стимуля-
ции репаративных процессов
при ранозаживлении»**

С.С. Савин, И.Л. Плакса, Е.М. Харланова,
В.М. Кравцова (Санкт-Петербург)

**«Системный мастоцитоз: клинико-
морфологический анализ шести
случаев пациентов с редким
заболеванием»**

16.15-16.30

Ф.А. Фадеев, Д.В. Луговец, А.В. Сулимов,
О.В. Губаева, С.В. Сазонов, С.Л. Леонтьев
(Екатеринбург)

**«Технология автоматизированного
культивирования дермальных
фибробластов на роботизированной
станции Compact Select (TAP Biosystems)»**

И.И. Виноградов (Рязань)

**«Случаи метастазирования рака
молочной железы в органы малого таза»**

16.30-16.45

Г.Д. Сагарадзе, А.Ю. Ефименко, В.И. Кирпатовский,
Д.А. Охоботов, П.И. Макаревич, О.А. Макаревич,
П.П. Нимирицкий, Н.А. Басалова, Д.М. Камалов,
Е.О. Осидак, С.П. Домогатский, Ж.А. Акопян,
А.А. Камалов, В.А. Ткачук (Москва)

**«Разработка комбинированного препарата
на основе секретируемых продуктов
мезенхимальных стволовых/стромальных
клеток для восстановления сперматогенеза»**

М.О. Мавликеев (Казань)

**«Случай синдрома Кароли:
клинико-лабораторные особенности
и патогистологический анализ»**

16.45-17.00

Л.С. Литвинова, В.В. Шуплецова, К.А. Юрова,
О.Г. Хазиахматова, М.Ю. Хлусова, Ю.П. Шаркеев,
Е.Г. Комарова, М.Б. Седельникова,
В.В. Малащенко, Е.С. Мелашенко, Е.О. Шунькин,
И.А. Хлусов (Калининград)

**«Изменение фенотипа ММСК
при культивировании с рельефным
кальций-фосфатным покрытием»**

И.В. Яковлева, М.Д. Куненков (Москва)

**«Современные методики использо-
вания одноразовых микротомных
лезвий (доклад спонсора, Стормофф)»**

17.00-17.15

Е.А. Кизилова, А.Г. Мензоров (Новосибирск)
«Анализ добавочных опухолей, возникающих при проверке плюрипотентности разных линий ЭСК и ИПСК in vivo»

М.В. Пешков, И.Л. Плакса, Е.М. Харланова, В.М. Кравцова, Р.В. Деев (Санкт-Петербург, Рязань)
«Патогистологическая характеристика костного мозга у пациентов с остеопетрозом»

17.15-17.30

О. Сидоренко (Санкт-Петербург)
«Исследование клеточных параметров в проточном эксперименте (доклад спонсора, Биовитрум)»

Ж.Р. Омарова, М.В. Мнихович, С.В. Анистратов, В.В. Лучинин, А.В. Шилов, И.В. Васин, С.В. Снегур (Москва, Рязань)
«Случай саркомы Капоши: морфологическая и иммуногисто-химическая диагностика»

17.30-17.45

А.В. Шулькин (Рязань)
«Регуляция экспрессии белка-транспортера гликопротеина-Р половыми гормонами»

И.Л. Плакса, А.Г. Тюрин, Р.В. Деев (Санкт-Петербург, Рязань)
«Случай псевдосаркомы Капоши»

17.45-18.00

Подведение итогов

18.00-18.30

Круглый стол:

«Вопросы преподавания морфологических дисциплин»

Модераторы: Ю.И. Ухов (Рязань), С.В. Сазонов (Екатеринбург), Д.А. Старчик (Санкт-Петербург)

Ю.И. Ухов и соавт. (Рязань):

«Преемственность в преподавании морфологических дисциплин: биология, гистология, патология»

С.В. Сазонов (Екатеринбург):

«Оцифрованные гистологические препараты»

19.00

Закрытие конференции

Партнеры конференции



Компания БиоВитрум работает на российском рынке медицинского и лабораторного оборудования с 2001 года. Эффективность, точность и скорость диагностики, безопасность в эксплуатации оборудования — ключевые факторы, которыми БиоВитрум руководствуется при выборе зарубежных партнеров, а также развития собственного производства в России.

На Российском рынке компания сотрудничает как с лечебно-диагностическими учреждениями, так и с научно-исследовательскими институтами по направлениям: гистология, иммуногистохимия, цитология, телемедицина, лабораторные информационные системы, микроскопия, молекулярно-генетические исследования (включая онко-генетику), клеточные технологии, регенеративная медицина.

Выстраивание долгосрочных партнерских отношений — один из основных принципов работы компании. Деятельность БиоВитрум в каждом медицинском или научном учреждении направлена на развитие, внедрение самых современных и надежных технологий, что позволяет воплощать главную идею компании — диагностика, спасающая жизнь.



Компания Stormoff® была основана в 1992 году и в настоящее время является крупнейшей торгово-производственной организацией на рынке медицинского оборудования России. Отдел лабораторного оборудования основан в 1998 году. Он занимается комплексным оснащением лабораторий медицинских и научно-исследовательских учреждений.

Номенклатурный ряд лабораторного оборудования насчитывает более 1000 наименований по 4 основным направлениям биологии и медицины: фундаментальные научные исследования, клиническая лабораторная диагностика, гистология и цитология, вспомогательные репродуктивные технологии.



Компания Микротесты уже более 12 лет занимается поставками антител, систем детекции и вспомогательных реактивов государственным и частным лабораториям. За это время был получен значительный опыт и выработана схема взаимодействия позволяющая максимально эффективно обеспечивать наших клиентов необходимыми материалами.

Микротесты являются официальными дистрибьюторами крупнейших мировых производителей, благодаря чему можем обеспечить максимальное качество предлагаемых товаров. Доставка продукции осуществляется по Москве и в любой город России. Для постоянных клиентов предусмотрена система скидок.



ИНСТИТУТ
СТВОЛОВЫХ
КЛЕТОК
ЧЕЛОВЕКА

Институт Стволовых Клеток Человека (ПАО «ИСКЧ») —

русская публичная компания, основанная в 2003 году и работающая в области современных биомедицинских технологий и здравоохранения.

На сегодняшний день Компания имеет холдинговую структуру: материнская компания — ПАО "ИСКЧ", эмитент сектора РИИ Московской Биржи (тикер: ISKJ), и 8 дочерних компаний, 3 из которых — резиденты "Сколково".

Направления деятельности ИСКЧ — научные исследования, разработка, а также коммерциализация и дальнейшее продвижение на рынке собственных инновационных лекарственных препаратов и высокотехнологичных услуг в сфере регенеративной медицины, медицинской генетики (в т.ч. репродуктивной), генной терапии, биострахования и биофармацевтики. Компания ставит целью формирование новой культуры медицинской заботы о человеке — развитие здравоохранения в области персонализированной и профилактической медицины.

ИСКЧ принадлежит банк персонального хранения стволовых клеток пуповинной крови **Гемабанк®** — крупнейший в РФ и СНГ, а также банк репродуктивных клеток человека — **Репробанк®** (персональное хранение и донация). Компания вывела на рынок **Неоваскулген®** — первый в мире препарат, механизм действия которого представляет новую методику лечения ишемических заболеваний — «терапевтический ангиогенез» (лечебный рост сосудов), а также **SPRS-терапию®** — инновационную медицинскую технологию применения дермальных аутофибробластов для восстановления кожи с признаками возрастных и иных структурных изменений.

ИСКЧ реализует социально-значимый проект **Genetico®** по развитию персонализированной медицины в области диагностики и профилактики наследственных заболеваний и генетически обусловленных репродуктивных патологий. Линейка услуг генетических исследований и консультирования с целью раннего выявления и профилактики наследственных заболеваний, а также патологий с генетической составляющей, в т.ч. в репродуктивной сфере, включает, преимплантационный генетический скрининг/преимплантационную генетическую диагностику, неинвазивное пренатальное исследование, диагностические панели и тесты на отдельные категории и случаи заболеваний, геномный анализ на базе NGS для исследовательских и медицинских целей и др.

