



**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



Рязанский государственный
медицинский университет
имени академика И.П. Павлова

Глубокоуважаемые коллеги!
**Министерство здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО Рязанский государственный медицинский университет
им. академика И.П. Павлова Минздрава России**

приглашают принять участие в работе

Всероссийской конференции молодых специалистов
**«Актуальные вопросы фундаментальной, экспериментальной
и клинической морфологии»**,
которая состоится 5 и 6 октября 2017 г.
7 октября - Школа молодых ученых

**"Перспективы коррекции патологии мышечных тканей при помощи методов
регенеративной медицины"**

Место проведения:

ФГБОУ ВО Рязанский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова Минздрава России, Рязань; Медико-профилактический корпус, Высоковольтная ул. 9.

Оргкомитет: профессор, д.м.н. Р.Е. Калинин, д.м.н. И.А. Сучков, профессор, д.м.н. Ю.И. Ухов, к.м.н. Н.М. Крупнов, к.м.н. И.Ю. Виноградов, к.м.н. Р.В. Деев.

ПРОГРАММА

5 октября 2017 (четверг)

Время	Содержание		Примечания
14.00-14.15	Приветственное слово		
	ЛЕКЦИОННАЯ СЕССИЯ		
	Председатель – к.м.н. Н.М. Крупнов		
14.15-15.00	А.Ф. Астраханцев (Москва)	Морфофункциональная организация эпителиосперматогенного слоя половых желез человека	лекция
15.00-15.45	Н.П. Омеляненко (Москва)	Соединительная ткань. Структурно-функциональная организация. Прошлое, настоящее и будущее	лекция
15.45-16.00	Кофе-брейк		
16.00-16.45	Р.В. Деев (Рязань, Москва)	Очерк патологии скелетных тканей	лекция
16.45-17.30	С.В. Гладченко (Ростов на Дону)	Взаимодействие по оси: пациент-клиницист-морфолог	лекция
17.30-18.15	А.О. Иванцов (Санкт-Петербург)	Патоморфологический диагноз в эпоху молекулярной диагностики и таргетной терапии (эволюция и воспроизводимость результатов патоморфологических	лекция

		исследований, особенности подготовки опухолевого материала для молекулярно-генетического анализа)	
18.45	Товарищеский заплыв в бассейне РязГМУ «Аквamed»		

6 октября 2017 (пятница)

Время	Содержание		Примечания, продолжительность
8.00-9.00	Регистрация		
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ			
9.00-9.10	Приветственное слово администрации Университета, Минздрава РО		
9.10-9.30	Р.В. Деев, Н.М. Крупнов (Рязань)	Морфология в Рязанском крае.	20 мин.
9.30-10.15	Н.А. Савёлов (Москва)	Молекулярная диагностика в практике патологоанатома	лекция
10.15-11.00	Д. Кюри (Франция)	Оценка молекулярного профиля рака молочной железы для определения его подтипа и оценки риска системного рецидива в течение 10 лет	лекция
11.00-11.20	С.В. Сазонов (Екатеринбург)	Система референсной диагностики РМЖ в УрФО РФ	20 мин.
11.20-11.40	О.В. Паклина (Москва)	Изменения в гистологической классификации нейроэндокринный опухолей ВОЗ 2017.	20 мин.
11.40-12.25	С.В. Гладченко (Ростов на Дону)	Частно-государственное партнерство: возможности для патологоанатомической службы	лекция
12.25-12.45	И.Ю. Виноградов (Рязань)	Современные возможности информационных технологий в патологической анатомии	20 мин.
12.45-13.15	Кофе-брейк Постерная сессия 1 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			
13.15-15.30	1 секция (Зал Ученого совета)	2 секция (Зал кафедры...)	
	Фундаментальная морфология: гистология, эмбриология, нормальная анатомия <i>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), к.м.н. Д.А. Старчик (Санкт-Петербург)</i>	Общие вопросы патоморфологии <i>Модераторы: д.м.н. О.В. Паклина (Москва), к.м.н. Н.М. Крупнов (Рязань), к.м.н. А.В. Волков (Москва)</i>	
15.30-16.00	Кофе-брейк Постерная сессия 2 Выставка с демонстрацией		
16.00-17.45	3 секция (Зал Ученого совета)	4 секция (Зал кафедры...)	
	Клеточная биология и клеточные технологии <i>Модераторы: д.м.н. А.В. Павлов (Рязань), к.м.н. П.И. Макаревич (Москва), к.м.н. А.А. Пулин (Москва)</i>	Case-report-сессия <i>Модераторы: к.м.н. И.И. Виноградов (Рязань), Н.Д. Мжаванадзе (Рязань), И.Я. Бозо (Москва)</i>	
17.45-18.00	Подведение итогов и награждение (Зал Ученого совета)		
18.00-18.30	Круглый стол: "Вопросы преподавания морфологических дисциплин" Модераторы: Ю.И. Ухов (Рязань), С.В. Сазонов (Екатеринбург), Д.А. Старчик (Санкт-Петербург) (Зал Ученого совета)		
19.00	Закрытие конференции.		

Экскурсии, отъезд

7 октября, суббота
10.00-17.00

Школа молодых ученых
"Перспективы коррекции патологии мышечных тканей при помощи методов регенеративной медицины"

Проводится на средства гранта Российского научного фонда №17-75-30066
Рязань, Рязанский государственный медицинский университет им. И.П. Павлова
(Медико-профилактический корпус, зал Ученого Совета)

9.30-10.00 – регистрация

Время, докладчик, учреждение	Название доклада
10.00 – 10.15	Приветствие участников Школы
10.15-10.45 <i>А.А. Пулин, И.И. Еремин (ФГБНУ «НИИОПП», Москва)</i>	Основные принципы регенеративной медицины. Слизистая оболочка полости рта - доступный источник клеток с остеогенным и миогенным потенциалом
10.45-11.15 <i>П.И. Макаревич (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)</i>	Механизмы участия мезенхимных стромальных и резидентных стволовых клеток в обновлении и регенерации тканей
11.15-11.45	Мастер-класс работы в клеточной лаборатории
11.45-12.00 Кофе-брейк	
12.00-12.30 <i>Горкун А.А., Кошелева Н.В., Зурина И.М., Ретин В.С., Сабурин И.Н. (ФГБНУ «НИИОПП», Москва)</i>	Современные подходы к созданию in vitro микрососудистой сети для разработки биоэквивалента мышечной ткани
12.30-12.45 <i>Кошелева Н.В., Зурина И.М., Горкун А.А., Устинова Е.Е., Липина Т.В., Сабурин И.Н. (ФГБНУ «НИИОПП», Москва)</i>	Современные подходы к восстановлению миокарда
12.45-13.15 <i>М.О. Мавликеев, А.А. Титова (Казань)</i>	Дисферлин: структура, биологическая роль в различных тканях
13.15-13.45 <i>И.А. Яковлев (Рязань)</i>	Теоретически возможные подходы к терапии: генная терапия, генно-клеточная терапия, редактирование генома
13.45-14.00 <i>Р.В. Деев, О.Н. Чернова (Рязань, Казань)</i>	Первый опыт генной терапии дисферлинопатии в эксперименте
14.00-15.00 Обед	
15.00-15.15 <i>А.А. Ризванов (Казань)</i>	Современные возможности редактирования РНК: экзон-скиппинг, трансплайсинг
15.15-15.30 <i>И.А. Яковлев (Рязань)</i>	Коррекция генетической патологии скелетной мышечной ткани - вопрос выбора: генная или клеточная терапия?
15.30-16.00 <i>С.А. Смирнихина (МГНЦ, Москва)</i>	Преимущества, недостатки и перспективы использования геномного редактирования для

	лечения наследственных заболеваний
16.00-16.30 <i>Р.В. Деев, А.И. Емелин, Д.О. Буев (Рязань)</i>	Феномен Fusion: определение, варианты, молекулярные механизмы, значение в гистогенезе скелетной мышечной ткани
16.30-17.00	Обсуждение и подведение итогов. Модератор – Р.В. Деев (Рязань)

Электронный постер изготавливается в виде одного слайда в формате PowerPoint и присылается на электронную почту romdey@gmail.com – до 1 октября 2017 года.

Размещение.

Участники и гости конференции могут самостоятельно разместиться в отелях города Рязань. Наиболее удобен по расположению отель Амакс-Конгресс отель: Первомайский пр. 54. тел.: +7 (4912) 20-00-09 ryazan.amaks-hotels.ru. для участников Конференции предусмотрена скидка.

Категория номера	Количество проживающих	Стоимость (сут.), руб.
Бизнес	1	2975
	2	3400
Студия	1	4250
	2	4675
Люкс	1	4675
	2	5100
Апартаменты	1	6375
	2	6800

Трансфер.

Из Москвы в Рязань осуществляется экспресс-электричками (покупку билетов удобнее осуществлять на сайте <http://www.rzd.ru>) или автобусами.

При необходимости встречи на вокзалах в Рязани (Рязань-1 или Рязань-2, автовокзал) следует уведомить Оргкомитет (8-965-147-13-64; 8-981-818-98-60).

Материалы, необходимые для регистрации конференции в системе НМО своевременные переданы в Минздрав. Решение ожидается.

ПАРТНЕРЫ и СПОНСОРЫ 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 онкогенетику), 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.

Stormoff®

group of companies

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 предлагает оборудование для гистологии, цитологии и патологической анатомии; представлен широкий ряд приборов разного класса ведущих мировых производителей, таких как PFM Medical, Feather, Medite, Bright, NIKON, Citotest.



ИНСТИТУТ
СТВОЛОВЫХ
КЛЕТОК
ЧЕЛОВЕКА

Институт Стволовых Клеток Человека (ПАО «ИСКЧ») – российская 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), геной 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.



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.

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.

При участии



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ
МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР**

www.anatomia.ru

Контакты:

8-965-147-13-64, 8-981-818-98-60

romdey@gmail.com



До встречи в Рязани!