



ФГБОУ ВО «СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.И. МЕЧНИКОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
КАФЕДРА ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ
КАФЕДРА МОРФОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА
КАФЕДРА МЕДИЦИНСКОЙ БИОЛОГИИ

ПРОГРАММА

ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ

**«ВОПРОСЫ МОРФОЛОГИИ XXI ВЕКА:
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИССЛЕДОВАНИЯХ,
ДИАГНОСТИКЕ И ПРЕПОДАВАНИИ»**

22 СЕНТЯБРЯ 2022

КИРОЧНАЯ УЛ., Д. 41, ЗАЛ УЧЕНОГО СОВЕТА

23 СЕНТЯБРЯ 2022

ПИСКАРЕВСКИЙ ПР., Д. 47, ПАВИЛЬОНЫ 11, 35

22.09.2022

КИРОЧНАЯ УЛ., Д. 41, ЗАЛ УЧЕНОГО СОВЕТА

12.00

Открытие конференции

12.15 - 14.30

Пленарное заседание – 1

Профессор Н.В. Бакулина, профессор Ф.Г. Забозлаев, профессор И.А. Одинцова, д.м.н. Д.А. Старчик

12.10 - 12.30

Д.А. Старчик (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова)

Пластинация – новое направление в медицинском образовании и морфологических исследованиях

12.30 - 12.50

Р.В. Деев (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова)

Нормальная и патологическая гистология в эпоху синтетической биологии

12.50 - 13.10

В.А. Цинзерлинг (Санкт-Петербург)

Учение В.Д. Цинзерлинга о пневмониях: современное состояние

13.10 - 13.30

И.А. Чекмарева (Москва, Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского)

Телоциты: взгляд на проблему участия в нормальном и патологическом гистогенезе

13.30 - 13.50

С.В. Чемезов (Оренбург, ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России)

Кафедры оперативной хирургии и топографической (клинической) анатомии как база обучения студентов основам компьютерно–томографической и магнитно–резонансно–томографической анатомии

13.50 - 14.10

В.Ю. Кравцов, Н.С. Лубинец (Санкт-Петербург, НИУ ИТМО, ВМедА им. С.М. Кирова, СПбГПМУ)

Эндотелий человека: новые данные, полученные цитологическим методом исследования

14.10 - 14.30

В.В. Семченко (Омск, ОГМУ Минздрава России, Институт ветеринарной медицины ФГБОУ ВО ОГАУ Минсельхоза России)

Стволовые клетки и клеточные технологии

14.30-15.00

Кофе-брейк

15.00-17.00

Пленарное заседание - 2

Профессор В.А. Цинзерлинг, профессор В.С. Чирский, д.м.н. С.В. Костюкевич, д.м.н. Ю.М. Забродская

15.00-15.20

А.В. Дейкин (Белгород, БелГУ)

Мыши — модель заражения коронавирусной инфекцией для биомедицинских исследований

15.20-15.40

А.В. Еремеев (Москва, Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины ФМБА России)

Сравнительные исследования морфологии, ультраструктур и пролиферативной активности клеток на модели органоидов мозга, полученных из дифференцированных производных нормальных ИПСК и с патологиями

О.С. Сотников, Н.М. Парамонова (Санкт-Петербург, Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН) **15.40-16.00**
Динамика превращения щелевых контактов в плотные контакты и в мембранные синцитии

Д.Э. Коржевский (Санкт-Петербург, ИЭМ) **16.00-16.20**
Новый маркер для изучения микроглии лабораторных животных и человека

П.И. Макаревич (Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова) **16.20-16.40**
К вопросу о тканеспецифичных свойствах мультипотентных стромальных клеток в регенеративных процессах

Г.А. Савостьянов (Санкт-Петербург, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН) **16.40-17.00**
Тканевые гистионы и коннектомы как новые объекты вычислительной трехмерной гистологии

Товарищеский ужин (теплоход) **18.00**

ПАВИЛЬОН 11, КАФЕДРА МОРФОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА, ЛЕКЦИОННЫЙ ЗАЛ. ПИСКАРЕВСКИЙ ПР., Д. 47

23.09.2022

Параллельное секционное заседание – 1

10.00-12.00

Нормальная анатомия и гистология
д.м.н. Д.А. Старчик, профессор И.А. Одинцова, профессор А.В. Павлов

А.С. Харламова, Е.Г. Цветкова, О.С. Годовалова, О.А. Юнеман (Москва, НИИ морфологии человека им. А.П. Авцына ФГБОНУ РНЦХ им. Б.В. Петровского; областной НИИ АиГ) **10.00-10.15**
Иммунморфологические корреляты УЗИ–диагностических структур головного мозга плодов человека при генетически детерминированных нарушениях развития

Е.В. Пресняков (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России) **10.15-10.30**
Динамика резорбции–остеогенеза при регенерационном гистогенезе в дефектах костной ткани человека

И.А. Одинцова, Р.К. Данилов, С.Э. Русакова, Д.Р. Слуцкая, О.Е. Миргородская, Т.И. Березовская, А.С. Комарова, А.В. Горбулич (Санкт-Петербург, ВМедА им. С.М. Кирова) **10.30-10.45**
Пролиферация и дифференцировка тканевых клеток: алгоритм изучения и экспериментальные модели

М.И. Иванов (Рязань, РязГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России) **10.45-10.55**
Метод оценки компенсаторного морфологического ремоделирования сердца при патологических процессах

В.П. Федоров (Воронеж, Воронежская государственная академия спорта) **10.55-11.10**
Морфологические критерии радиационно–индуцированного старения мозга

И.У. Бихтеев (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России) **11.10-11.20**
Гипотеза участия телочитов в гистофизиологии сосудов и патоморфогенезе варикозной болезни

- 11.20-11.35** **М.А. Носова, А.Н. Шаров, И.Ф. Нефедова, Л.Т. Волова, Д.А. Трунин (Санкт-Петербург, Самара)**
Постимплантационный гистогенез в месте применения аллогенной dura mater в лабораторном эксперименте на крысах
- 11.35-11.45** **А.А. Аксенова (Москва, ГБУЗ МО Московский НИИ акушерства и гинекологии)**
Особенности гистогенеза ворсин плаценты при гемолитической болезни плода с резус-изоиммунизацией и внутриутробным переливанием крови
- 11.45-12.00** **А.М. Емелин (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)**
Клеточно-дифференные взаимодействия в легких при развитии тяжелых форм новой коронавирусной инфекции

ПАВИЛЬОН 35, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ. ПИСКАРЕВСКИЙ ПР., Д. 47

10.00-12.00

Параллельное секционное заседание – 2

Молекулярно-генетические основы патоморфогенеза и диагностики заболеваний

профессор Н.М. Хмельницкая, д.м.н. Н.Ю. Орлинская,
к.м.н. В.Н. Эллиниди

- 10.00-10.15** **Л.В. Халикова, Н.Н. Шевлюк, Л.А. Шарафутдинова, И.Р. Хасанова (Уфа, БГМУ Минздрава России; ОргМУ Минздрава России)**
Роль микроокружения тканей большого сальника в прогрессировании рака яичников

- 10.15-10.30** **В.Н. Эллиниди (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)**
Молекулярная классификация рака эндометрия: новая эра прецизионной медицины?

- 10.30-10.45** **В.Г. Сиповский (Санкт-Петербург, ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России; СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)**
Редкий случай сочетанной тубулопатии (оксалатная+пигментная) на фоне СЗ-доминантной гломерулопатии

- 10.30-10.45** **Л.И. Бернарделли (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)**
Роль CD10+ фибробластов в прогрессировании воспалительных заболеваний кишечника

- 11.00-11.15** **Д.А. Мурзаева (Тюмень, Федеральный центр нейрохирургии Минздрава России; Санкт-Петербург, РНХИ им. А.Л. Поленова - филиал НМИЦ В.А. Алмазова)**
Патоморфологические особенности рецидивных опухолей периферических нервов

- 11.15-11.30** **Д.А. Ситовская (Санкт-Петербург, РНХИ им. А.Л. Поленова - филиал НМИЦ В.А. Алмазова)**
Изменения клеточного состава гиппокампа при фармакорезистентной медиобазальной эпилепсии

А.В. Аванесян (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова 11.30-11.45

Минздрава России)

Патоморфологическая характеристика сосудов малого круга кровообращения у умерших от COVID-19

Ф.А. Индейкин (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова 11.45-12.00

Минздрава России)

Типичный карциноид легкого: некоторые особенности гистогенеза и стромально-мезенхимальных взаимодействий

Кофе-брейк 12.00-12.30

ПАВИЛЬОН 35, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ. ПИСКАРЕВСКИЙ ПР., Д. 47

Параллельное секционное заседание – 3

12.30-15.50

Совместная секция с БелГУ

Генетически модифицированные

животные в медико-биологических исследованиях.

При поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, соглашение № 075-15-2021-1346 от «04» октября 2021 года
On-line-трансляция

Профессор М.В. Покровский, д.м.н. М.В. Корокин, к.м.н. А.В. Дейкин, к.м.н. Р.В. Деев

В.О. Солдатов (Белгород, БелГУ) 12.30-12.50

Действие пептидного миметика гетерорецептора эритропозтина rH BSP на функцию митохондрий при моделировании нейродегенеративных процессов

Я.С. Слесаренко (Москва, Генотаргет) 12.50-13.10

Молекулярно-генетические подходы к лечению пояснично-конечностных мышечных дистрофий на примере ПКМД R1 и ПКМД R9

М.В. Корокин (Белгород, БелГУ) 13.10-13.30

Развитие технологий генетического моделирования в области медико-биологических исследований и генной терапии нейромышечных заболеваний

М.В. Покровский (Белгород, БелГУ) 13.30-13.50

Дизайн доклинического исследования генотерапевтических препаратов для лечения миопатии Миоши

Р.В. Деев (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава 13.50-14.10
России)

Гистологическое исследование для дифференциальной диагностики миодистрофий: методологические особенности и горизонт возможностей

И.С. Лимаев (Санкт-Петербург, ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава 14.10-14.30
России; СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

Физиологический и репаративный рабдомиогенез в модели дисферлинопатии при генотерапевтической коррекции в эксперименте

Дискуссия

ПАВИЛЬОН 11, КАФЕДРА МОРФОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА, ЛЕКЦИОННЫЙ ЗАЛ. ПИСКАРЕВСКИЙ ПР., Д. 47

12.30-14.45

Параллельное секционное заседание – 4

Актуальные вопросы клеточной биологии, нормальной и патологической гистологии

д.м.н. С.В. Костюкевич, д.м.н. Н.Ю. Орлинская, профессор В.В. Семченко

12.30-12.45

А.Х. Ланичева, В.В. Семченко, Л.А. Шарафутдинова (Уфа, БГМУ Минздрава России; Омск, ОГАУ им. П.А. Столыпина)

Дифференно–гистионная организация лимфоидных фолликулов в селезенке у крыс после механической травмы

12.45-13.00

И.К. Норкин, К.А. Юрова, О.Г. Хазиахматова, В.В. Малащенко, И.А. Хлусов, Л.С. Литвинова (Калининград, БФУ им. И. Канта; Томск, СибГМУ Минздрава России)

Изучение эффектов гепарина на остеодифференцировочный потенциал ммск при моделировании остеointegrации в условиях сокультивирования *in vitro*

13.00-13.15

З.П. Асауленко (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России; 40ГБ, Сестрорецк)

Применение методов машинного обучения для диагностики патологических процессов

13.15-13.30

А.Е. Каменская, Е.А. Колчанов (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

Вариантная анатомия кровоснабжения селезенки и возможности консервативного и малоинвазивного лечения у пострадавших при закрытой травме живота

13.30-13.45

Р.Р. Гарифулин (Казань, КФУ)

Влияние аутологичного лейкоконцентрата, обогащенного искусственным генетическим материалом, на морфо–функциональные характеристики скелетных мышц задней конечности у мини–свиньи с контузионной травмой спинного мозга

13.45-14.00

Е.Н. Скитева (Санкт-Петербург, РНХИ им. А.Л. Поленова - филиал НМИЦ В.А. Алмазова)

Пациенты с хроническим нарушением сознания: исследования структурно–функциональных изменений скелетных мышц гистологическим и иммуногистохимическим методами

14.00-14.15

Ю.К. Слепов (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

Реактивность эпителиев кишечного типа и проблема кишечной метаплазии при атрофическом аутоиммунном гастрите

14.15-14.30

А.К. Имаева (Уфа, БГМУ)

О морфогенезе остроо деструктивного панкреатита с поражением внеорганной жировой ткани

14.30-14.45

Е.А. Шуркус (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

Клапанные сегменты грудного протока человека

14.30-14.45

Е.С. Головнева, Р.В. Тахавиев, Г.В. Брюхин (Челябинск, Южно-Уральский государственный медицинский университет; Многопрофильный центр лазерной медицины)

Влияние тренировок, лазерной терапии и приема аминокислот на миосателлиты различных групп мышц

ПАВИЛЬОН 35, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ. ПИСКАРЕВСКИЙ ПР., Д. 47**Круглый стол по вопросам преподавания морфологических дисциплин****15.00-17.00****Заседание Санкт-Петербургского отделения Российского общества патологоанатомов (РОП)**

Сопредседатели: Президент РОП профессор Ф.Г. Забозлаев, Главный патологоанатом ФМБА России (Москва); Председатель Правления Санкт-Петербургского отделения РОП профессор В.С. Чирский, Главный патологоанатом МО РФ (Санкт-Петербург)

А.В. Павлов (Ярославль, ЯрГМУ Минздрава России)

Опыт проектирования цифровой образовательной среды медицинского вуза на основе технологий виртуальной микроскопии: подходы, результаты, перспективы – 10 мин.

С.В. Куликов (Ярославль, ЯрГМУ Минздрава России)

Опыт преподавания патологической анатомии с использованием современных цифровых технологий – 10 мин.

Н.Ю. Орлинская (Нижний Новгород, ПИМУ Минздрава России)

Использование цифровых технологии в преподавании патологической анатомии в медицинском вузе – 10 мин.

А.А. Крятова (Москва, UNIM)

Цифровые технологии в подготовке врача-патологоанатома

Швальб А.П. (Рязань, Бюро судебно-медицинской экспертизы им. Д.И. Мастбаума)

Нарратив о преподавании предмета «патологическая анатомия» в медицинском вузе для не патологоанатомов – 10 мин.

Забозлаев Ф.Г. (Москва, ФНКЦ ФМБА России)

Актуализация профессионального стандарта «врач-патологоанатом» и ФГОС при определении профессиональных компетенций по специальности «патологическая анатомия» – 10 мин.

Дискуссия**Закрытие конференции****17.00**

