ПРОГРАММА

Всероссийской научно-практической конференции

**«Вопросы морфологии ХХI века: инновационные технологии в исследованиях, диагностике и преподавании»**

Санкт-Петербург, ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

22 сентября 2022 – ул. Кирочная 41, зал ученого совета.

23 сентября – Пискаревский пр. 47, павильоны 11, 23, 35.

|  |  |
| --- | --- |
| 22 сентября 2022 г. | |
| 12.00 – Открытие конференции | |
| 12.15-14.30  Пленарное заседание – 1  Зал Ученого совета, Кирочная ул. 41 | |
| 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: современный 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-резнансно-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  Зал Ученого совета, Кирочная ул. 41 | |
| 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, БелГИУ)*  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 |
| 15.40-16.00 | *О.С. Сотников (Санкт-Петербург, Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН), Н.М. Парамонова (Санкт-Петербург, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН)*  Динамика превращения щелевых контактов в плотные контакты и в мембранные синцитии |
| 16.00-16.20 | *Д.Э. Коржевский (Санкт-Петербург, ИЭМ)*  Новый маркер для изучения микроглии лабораторных животных и человека |
| 16.20-16.40 | *П.И. Макаревич (Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова)*  К вопросу о тканеспецифичных свойствах мультипотентных стромальных клеток в регенеративных процессах |
| 16.40-17.00 | *Г.А. Савостьянов (Санкт-Петербург, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН)*  Тканевые гистионы и коннектомы как новые объекты вычислительной трехмерной гистологии |
| 18.00 | Товарищеский ужин (теплоход) |
| 23 сентября 2022 г. | |
| 10.00-12.00  Параллельное секционное заседание – 1  **Нормальная анатомия и гистология**  Кафедра морфологии, лекционный зал. Пискаревский пр. 41 | |
| д.м.н. Д.А. Старчик, профессор И.А. Одинцова, профессор А.В. Павлов | |
| 10.00-10.15 | *О.В. Тяпкина (Казань)*  Морфологические изменения в спинном мозге крыс после недельной опорной разгрузки не восстанавливаются за неделю реадаптации |
| 10.15-10.30 | *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)*  Пролиферация и дифференцировка тканевых клеток: алгоритм изучения и экспериментальные модели |
| 10.30-10.45 | *Е.В. Пресняков (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)*  Динамика резорбции-остеогенеза при регенерационном гистогенезе в дефектах костной ткани человека |
| 10.45-11.00 | *М.И. Иванов (Рязань, РязГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России)*  Метод оценки компенсаторного морфологического ремоделирования сердца при патологических процессах |
| 11.00-11.15 | *В.П. Федоров (Воронеж, Воронежская государственная академия спорта)*  Морфологические критерии радиационно-индуцированного старения мозга |
| 11.15-11.30 | *И.У. Бихтеев (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)*  Гипотеза участия телоцитов в гистофизиологии сосудов и патоморфогенезе варикозной болезни |
| 11.30-11.45 | *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-дифферонные взаимодействия в легких при развитии тяжелых форм новой коронавирусной инфекции |
| 10.00-12.00  Параллельное секционное заседание – 2  **Молекулярно-генетические основы патоморфогенеза и диагностики заболеваний**  Кафедра патологической анатомии, 12доп, конференц-зал. Пискаревский 41  (зал Ученого совета, пав. 35) | |
| 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)*  Сравнительный анализ количественных и полуколичественных иммуноморфологических данных активности С4d- маркера лектинового пути |
| 10.45-11.00 | *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 |
| 11.30-11.45 | *А.В. Аванесян (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)*  Патоморфологическая характеристика сосудов малого круга кровообращения у умерших от COVID-19 |
| 11.45-12.00 | *Ф.А. Индейкин (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)*  Типичный карциноид легкого: некоторые особенности гистогенеза и стромально-мезенхимальных взаимодействий. |
| 12.00-12.30  Кофе-брейк | |
| 12.30-15.50  Параллельное секционное заседание – 3  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  Кафедра патологической анатомии, 12доп, конференц-зал. Пискаревский 41  (зал Ученого совета, пав. 35) | |
| Профессор М.В. Покровский, д.м.н. М.В. Корокин, к.м.н. А.В. Дейкин, к.м.н. Р.В. Деев | |
| 12.30-12.50 | *В.О. Солдатов (Белгород, БелГИУ)*  Действие пептидного миметика гетерорецептора эритропоэтина pHBSP на функцию митохондрий при моделировании нейродегенеративных процессов |
| 12.50-13.10 | *Я.С. Слесаренко (Москва, Генотаргет)*  Молекулярно-генетические подходы к лечению поясно-конечностных мышечных дистрофий на примере ПКМД R1 и ПКМД R9 |
| 13.10-13.30 | *М.В. Корокин (Белгород, БелГИУ)*  Развитие технологий генетического моделирования в области медико-биологических исследований и генной терапии нейромышечных заболеваний |
| 13.30-13.50 | *М.В. Покровский (Белгород, БелГИУ)*  Дизайн доклинического исследования генотерапевтических препаратов для лечения миопатии Миоши |
| 13.50-14.10 | *Р.В. Деев (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)*  Гистологическое исследование для дифференциальной диагностики миодистрофий: методологические особенности и горизонт возможностей |
| 14.10-14.30 | *И.С. Лимаев (Санкт-Петербург, ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России; СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)*  Физиологический и репаративный рабдомиогистогенез в модели дисферлинопатии при генотерапевтической коррекции в эксперименте |
|  | Дискуссия |
| 12.30-14.30  Параллельное секционное заседание – 4  **Актуальные вопросы клеточной биологии, нормальной и патологической гистологии**  Кафедра морфологии, лекционный зал. Пискаревский пр. 41 | |
| 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)*  Дифферонно-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 остеоинтеграции в условиях сокультивирования in vitro |
| 13.00-13.15 | *З.П. Асауленко (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России; 40ГБ г. Сестрорецк)*  Применение методов машинного обучения для распознавания CD42b-положительных мегакариоцитов в костном мозге при первичном миелофиброзе и эссенциальной тромбоцитемии |
| 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)*  Изменение дистрофина и гликогена в скелетной мускулатуре у пациентов с хроническим нарушением сознания |
| 14.00-14.15 | *Ю.К. Слепов (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)*  Реактивность эпителиев кишечного типа ипроблема кишечной метаплазии при атрофическом аутоиммунном гастрите |
| 14.15-14.30 | *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)*  Маркеры дифференцировки астроцитарной глии для иммуноморфологических исследований развивающегося переднего мозга человека |
| 14.30-14.45 | *Е.А. Шуркус (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)*  Клапанные сегменты грудного протока человека |
| 14.45-14.55 | *А.К. Имаева (Уфа, БГМУ)*  Электронный постер: О морфогенезе острого деструктивного панкреатита с поражением внеорганной жировой ткани |
| Перерыв 14.55-15.00 | |
| 15.00-17.00  **Круглый стол по вопросам преподавания морфологических дисциплин**  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) | |
| 1*. А.В. Павлов (Ярославль, ЯрГМУ Минздрава России)*  Опыт проектирования цифровой образовательной среды медицинского вуза на основе технологий виртуальной микроскопии: подходы, результаты, перспективы *– 10 мин.*  *2. С.В. Куликов* *(Ярославль, ЯрГМУ Минздрава России)*  Опыт преподавания патологическойанатомии с использованиемсовременных цифровых технологий *– 10 мин.*  3. *Н.Ю. Орлинская (Нижний Новгород, ПИМУ Минздрава России)*  Использование цифровых технологии в преподавании патологической анатомии в медицинском вузе *– 10 мин.*  4. *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.*  5. *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 | |
| 17.00  Закрытие конференции | |