

## Программа конференции

### Секция 1. Устные научные доклады

№	Время	Тема	Авторы	Мед. университет
<b>Блок 1. Мышечная ткань: гистогенез, регенерация и патология</b>				
12.00-12.10	Вступительное слово			
12.10-12.20	Альт. Соло			
<b>Модераторы: профессор В.Г. Шестакова (ТвГМУ), профессор РАН А.В. Ельчанинов (МУП)</b>				
1	12.20-12.30	Характеристика поражения скелетной мускулатуры при FKRP-ассоциированной миопатии в различных возрастных категориях	Е.А. Иванова	МУП
2	12.30-12.40	Репаративная регенерация скелетной мышечной ткани после введения миотоксина в модели FKRP-ассоциированной миопатии	Т.Д. Звонова	МУП
3	12.40-12.50	Поражение скелетных мышц у гетерозигот в модели кальпаинопатии как проявление доминантно-негативного механизма	С.Д. Штульман	МУП
<b>Блок 2. Нервная ткань: экспериментальные модели и клеточные технологии</b>				
4	13.00-13.10	Оценка эффективности трансдукции клеток головного и спинного мозга при различных способах введения AAV-конструкций	А.В. Клещетников, А.И. Герасименко	МУП
5	13.10-13.20	Влияние частиц микропластика на морфофункциональные характеристики нервной системы	Д.В. Осин, В.С. Виноградова, М.Г. Швецова, Я.С. Коротеева	ТвГМУ
6	13.20-13.30	Пилотное исследование: фетальное моделирование затылочного энцефаломенингоцеле	Д.И. Малецкая, Р.Д. Павлов	ТвГМУ
7	13.30-13.40	Морфологические признаки патологической регенерации периферического нерва конечности после высокоэнергетического повреждения	С.А. Сибиченков, А.З. Закарьяева, П.А. Захаров, А.А. Овчинникова	МУП
<b>Блок 3. Костная ткань: регенерация и биоматериалы</b>				
8	13.45-13.55	Патоморфоз аваскулярного некроза головки бедренной кости после COVID-19	Г.А. Новиков	ПИМУ
9	13.55-14.05	Сравнительная оценка регенерации костной ткани при использовании биорезорбируемой магниевой и PTFE-мембран в эксперименте in vivo	Ф.А. Федосеев, К.А. Кунижев, М.Г. Далгатов	МУП

№	Время	Тема	Авторы	Мед. университет
10	14.05-14.15	Оценка биосовместимости ген-активированных мембран в комплексе с гиалуроновым гидрогелем в эксперименте in vivo	С.Н. Сорокина, М.Г. Далгатова, И.У. Бихтеев	МУП
11	14.15-14.25	Динамика заживления щелочного ожога языка у крыс на фоне терапии таурином	М.Е. Сергеев, А.А. Харитоновна, Д.А. Печерицына, В.С. Галкина, В.Д. Шикер	ТвГМУ
14.25-14.45		Кофе-брейк		
Модераторы: профессор кафедры А.М. Косырева (МУП), председатель СНК кафедры Ф.А. Федосеев				
<b>Блок 4. Гистология органов сердечно-сосудистой системы, воспаление и критические состояния</b>				
12	14.45-14.55	Морфологическая и морфометрическая характеристика миокарда у самцов и самок мышей Balb/c на разных сроках аутоиммунного миокардита	Д.Д. Силантьева, Е.А. Мельникова	МУП
13	14.55-15.05	Морфофункциональная характеристика органов иммунной системы у самцов и самок мышей Balb/c на разных сроках аутоиммунного миокардита	А.В. Бережная, В.Д. Ельнова, Е.А. Мельникова	МУП
14	15.05-15.15	Оценка структурно-морфометрических показателей печени и динамики маркеров синдрома персистирующего воспаления, иммуносупрессии и катаболизма у пациентов кардиореанимации	Я.Д. Толкачев, Ю.К. Слепов, Д.В. Вдовина	МУП
15	15.15-15.25	Ранняя диагностика риска внутрижелудочковых кровоизлияний у недоношенных новорождённых: роль биомаркеров в формировании оптимальной лечебной тактики	Д.И. Малецкая, Р.Д. Павлов	ТвГМУ
<b>Блок 5. Онкоморфология и противоопухолевые исследования</b>				
16	15.30-15.40	Провоспалительный потенциал тучных клеток и активация матриксных металлопротеиназ - ключевое звено инвазивного роста при раке молочной железы	А.В. Иванов, А.М. Авакян, В.Е. Дорохов	ВГМУ
17	15.40-15.50	Влияние протонного облучения на жизнеспособность клеток карциномы кишечника	К.Д. Макарова, А.К. Попова, А.И. Алексеева	МУП
18	15.50-16.00	Оценка противоопухолевого эффекта цитостатиков на клеточные штаммы глиом и невринол лабораторных животных	Н.Т. Абдуллаева, А.И. Алексеева	МУП
19	16.00-16.10	Характеристика первичной клеточной культуры меланомы и оценка маркеров KI-67 и MAGEA3	Е.П. Белоглазова	УГМУ
<b>Блок 6. Эколого-морфологические исследования</b>				
20	16.10-16.20	Параметры кожных покровов иностранных студентов из Республики Индия (экспериментальное исследование)	С.С. Гаде	ТвГМУ

№	Время	Тема	Авторы	Мед. университет
21	16.20-16.30	Гистоморфологические изменения структуры яичников при воздействии жидкости для электронных сигарет	И.А. Герасимов, Д.В. Осин, С.Г. Шараджян, В.С. Коробанова, В.А. Титов	ТвГМУ

ПЕРЕРЫВ 16.30-16.45

### Секция 2. Аукцион идей

№	Время	Тема	Авторы	Мед. университет
<b>Модератор: зав.каф. Р.В. Деев</b>				
22	16.45-16.50	Значение SARS-CoV-2 в развитии альтеративных повреждений головки бедренной кости	Г.А. Новиков	ПИМУ
23	16.50-16.55	СНОР-ассоциированное перифокальное повреждение ткани при вирусном поражении	А.В. Новикова, Д.С. Катан	МУП
24	16.55-17.00	Создание AI-инструмента для автоматизации процесса морфометрии	А.А. Иванов, Е.В. Пресняков	МУП
25	17.00-17.05	Атлас остеогенеза человека	Н.А. Трофимов, М.Г. Далгатов	МУП
26	17.05-17.10	Модель ишемического повреждения периферического нерва	А.А. Овчинникова, П.А. Захаров	МУП

**СОВЕЩАНИЕ ЖЮРИ 17.10-17.25**

**Награждение победителей 17.30-17.45**

**Выезд на экскурсию в НИИ МОРФОЛОГИИ 18.00**

Сокращение	Полное название
ВГМУ	Воронежский государственный медицинский университет
МУП	Медицинский университет Петровского
ПИМУ	Приволжский исследовательский медицинский университет
ТвГМУ	Тверской государственный медицинский университет
УГМУ	Уральский государственный медицинский университет