

**ОТЧЁТ**  
**о работе молодёжного научного общества кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии**  
**за 2024-2025 учебный год**

<b>Дата заседания</b>	<b>Место проведения заседания</b>	<b>Тема</b>	<b>Количество участников заседания</b>
10.10.2024	кафедра патофизиологи, клинической патофизиологии	<b>Организационное собрание.</b> Патофизиологический эксперимент. Оснащение лаборатории и обучение основным навыкам работы на оборудовании.	15
24.10.2024	кафедра патофизиологи, клинической патофизиологии	<b>Патофизиология иммунного ответа.</b> Аллергии и псевдоаллергии. АСИТ. Эозинофилии. Dress (DIHS) синдром.	9
18.11.2024	Онлайн-формат	Научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экспериментальной медицины» Доклады участников МНО на конференции.	28
28.11.2024	кафедра патофизиологи, клинической патофизиологии	<b>Патофизиология опухолей.</b> Канцерогенез. Лейкозы. Феохромоцитома. Саркома Юинга. Ретинобластома.	13
05.12.2024	кафедра патофизиологи, клинической патофизиологии	<b>Патофизиология иммунной системы.</b> Цитокиновый шторм при COVID-19. Синдром Вискотта-Олдрича. Аутоиммунный полигландулярный синдром. СПИД.	20
19.12.2024	кафедра патофизиологи, клинической патофизиологии	<b>Итоговое заседание по 1 семестру.</b> Подведение промежуточных итогов. Разбор клинических случаев и решение ситуационных задач. Определение темы индивидуальной научной работы.	10
13.02.2025	кафедра патофизиологи, клинической патофизиологии	<b>Патофизиология сердечно-сосудистой системы.</b> Аритмии. Синдром Клиппеля-Треноне-Вебера-Рубашова.	16
27.02.2025	кафедра патофизиологи, клинической патофизиологии	<b>Патофизиология нервной системы.</b> Рассеянный склероз. Эпилепсия. Синдром Паркинсона. Болезнь Гентингтона. Цереброваскулярные заболевания.	17

13.03.2025	кафедра патофизиологи, клинической патофизиологии	<b>Патофизиология эндокринной системы.</b> Синдром Ларона. Сахарный диабет (1-2 тип, LADA, MODY).	7
27.03.2025	кафедра патофизиологи, клинической патофизиологии	<b>Патофизиология печени.</b> Желтуха. Синдром Жильбера. Болезнь накопления эфиров холестерина. Болезнь Андерсена. Синдром Дабина-Джонсона.	9
10.04.2024	кафедра патофизиологи, клинической патофизиологии	<b>Патофизиология орфанных заболеваний.</b> Синдром Германского-Пудлака. Болезнь Фабри. Синдром Марфана. Синдром Мебиуса (сюда свое на усмотрение).	13
23.04.2024	кафедра патофизиологи, клинической патофизиологии	<b>Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»</b> Доклады участников МНО на секциях конференции по итогам исследовательской работы на кафедре.	18
15.05.2024	кафедра патофизиологи, клинической патофизиологии	<b>Патофизиология репродуктивной системы.</b> Современный взгляд на патогенез и терапию женского и мужского бесплодия. Решение ситуационных задач. Возможности экспериментального моделирования типовых форм патологии репродуктивной системы.	9

## **Основные достижения участников молодёжного научного общества кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии за 2024-2025 учебный год**

Публикации в 83-й Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»:

Антропова А.Г., Чурюмов А.А. ОСОБЕННОСТИ ТОНУСА РЕГИОНАРНЫХ АРТЕРИЙ РАЗЛИЧНОГО ДИАМЕТРА У ЛЮДЕЙ СРЕДНЕГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА Научный руководитель: проф. кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, д-р мед. наук, доц. Исупов И.Б.

Ермак М.В., Шестернина Н.В. УРОВЕНЬ МАГНИЯ В ОСТРЫЙ ПЕРИОД РАЗВИТИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ПНЕВМОНИИ У КРЫС Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии Рогова Л.Н.

Бакаева Я.Д., Кузнецова Э.О. СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О РОЛИ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКОГО БАРЬЕРА В АСПЕКТЕ ПАТОГЕНЕЗА БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии Замечник Т.В.

Паутова В.В., Бостанова А.А., Горбанев Е.Е. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК В ЛЕЧЕНИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии Замечник Т.В.

Фроленко А.А. ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРИЧИН ЗАИКАНИЯ Научный руководитель: зав. каф. патофизиологии, клинической патофизиологии, д-р мед. наук, доц. Кудрин Р.А.

Костяев Г.А. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА И ЗАКОННЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ КАК ПРЕПЯТСТВИЕ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ Научный руководитель: зав. каф. патофизиологии, клинической патофизиологии, д-р мед. наук, проф. Кудрин Р.А.

Беззаметнова А.П., Иванова А.Д., Модина М.М. ИСТОРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВОПРОСОВ БЕСПЛОДИЯ И ЖЕНСКОГО РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ Научный руководитель: канд. мед. наук., доц. кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии Липов Д.С.

Публикации в XXIX Региональной конференции молодых учёных и исследователей Волгоградской области (с международным участием) Акрамов И. Н., Гребенюк А. И., Елтонцева Ю. А. ОЦЕНКА КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У СТУДЕНТОВ С ПЕРЕНЕСЁННЫМ COVID-19 ПО СРАВНЕНИЮ С КОНТРОЛЬНОЙ ГРУППОЙ Научный руководитель: д-р мед. наук, доц. каф. патофизиологии, клинической патофизиологии Кудрин Р. А.

Фастова А. А., Арутюнян В. П., Ягупов П. П. ОСОБЕННОСТИ ГОРМОНАЛЬНОГО СТАТУСА У ПАЦИЕНТОК С ОПУХОЛЕВЫМ ПОРАЖЕНИЕМ ЯИЧНИКОВ Научный руководитель: доц. каф. патофизиологии, клинической патофизиологии д-р мед. наук Кудрин Р. А.

Публикации в III Научно-практической конференции «Актуальные вопросы экспериментальной медицины»:

А. С. Укустов, И. Е. Горбанева, Д. А. Чурзин ИЗУЧЕНИЕ ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КЛЕТОК НАТУРАЛЬНЫХ КИЛЛЕРОВ И ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ПРИ РАЗВИТИИ РЕАКЦИИ «ТРАНСПЛАНТАТ ПРОТИВ ХОЗЯИНА» ПОСЛЕ ТРАНСПЛАНТАЦИИ АЛЛОГЕННЫХ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК Научный руководитель: доцент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, к. м. н. Д. С. Липов

И. Е. Горбанева, А. С. Укустов, Д. А. Чурзин ВЛИЯНИЕ VASA VASORUM НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СОСУДОВ И ТРОФИКУ ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК Научный руководитель: доцент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, к. м. н. Д. С. Липов  
Д. А. Чурзин, И. Е. Горбанева, А. С. Укустов СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ VASA VASORUM В ДИАГНОСТИКЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ Научный руководитель: доцент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, к. м. н. Д. С. Липов

А. И. Гребенюк, И. Н. Акрамов ВЛИЯНИЕ СТРЕСС-РЕАКЦИИ НА КАЧЕСТВО ЗРЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА Научный руководитель: д. м. н., доцент Р. А. Кудрин

Е. В. Астахова ВЛИЯНИЕ ТАБАКОКУРЕНИЯ И ВЕЙПИНГА НА РАЗВИТИЕ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ Научный руководитель: ассистент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, к. ф. н. Г. Х. Хусаинова

М. В. Ибрагимова, Д. Р. Аларханова, М. Р. Аларханова ОСОБЕННОСТИ ПАТОГЕНЕЗА ЖЕНСКОГО И МУЖСКОГО БЕСПЛОДИЯ, ВОЗНИКАЮЩЕГО НА ФОНЕ НАРУШЕНИЙ ГИПОТАЛАМО-ГИПОФИЗАРНОЙ СИСТЕМЫ Научный руководитель: доцент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, к. м. н. Д. С. Липов

А. В. Осадчая, В. В. Ревичева ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ БИОХАКИНГА В ПРОФИЛАКТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ Научный руководитель: доцент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, к. м. н. Н. В. Шестернина

Д. А. Душко, И. Д. Безуглов СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О МЕХАНИЗМАХ РАЗВИТИЯ РАССЕЯННОГО СКЛЕРОЗА Научный руководитель: доцент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, к. м. н. В. Н. Поветкина

П. С. Сукочева, С. А. Мартынова РОЛЬ ГЛИМФАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В ПАТОГЕНЕЗЕ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА Научный руководитель: ассистент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии А. Г. Антропова

Е. А. Юнцева СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ПАТОГЕНЕЗЕ СИСТЕМНОЙ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ РЕАКЦИИ Научный руководитель: д. м. н., профессор Л. Н. Рогова

Я. Д. Бакаева ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ГИПОПИТУИТАРИЗМА Научный руководитель: ассистент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии А. Г. Антропова

С. А. Каитова, А. А. Маттиева ЗНАЧЕНИЕ ПРОАПОПТОТИЧЕСКОГО БЕЛКА Вах В РАЗВИТИИ АДЕНОКАРЦИНОМЫ ТОЛСТОЙ КИШКИ Научный руководитель: ассистент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии А. Г. Антропова

Е. М. Пузачева, А. А. Желнов ЭКЗОГЕННЫЕ ПОЛИАМИНЫ – ПОТЕНЦИАЛ В ЛЕЧЕНИИ ЖЕНСКОГО БЕСПЛОДИЯ Научный руководитель: доцент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, к. м. н. Д. С. Липов

И. Н. Акрамов, А. И. Гребенюк ВЛИЯНИЕ СТРЕСС-ИНДУЦИРОВАННОГО ВЕЙПИНГА НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЖЕЛУДКА Научный руководитель: д. м. н., доцент Р. А. Кудрин

М. Р. Аларханова, Д. Р. Аларханова, М. В. Ибрагимова ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАЦИЕНТОВ С ЦИРРОЗОМ ПЕЧЕНИ Научный руководитель: д. м. н., доцент Р. А. Кудрин

Н. В. Шестернина СОДЕРЖАНИЕ МАГНИЯ В ЭРИТРОЦИТАРНОЙ МАССЕ КРОВИ ИЗ ПОДКЛЮЧИЧНОЙ ВЕНЫ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ПНЕВМОНИИ У КРЫС Научный руководитель: д. м. н., профессор Л. Н. Рогова

Д. А. Новак, С. А. Мартынова, А. А. Мерекина КЛИНИЧЕСКАЯ ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ПЕРВИЧНОГО БИЛИАРНОГО ЦИРРОЗА ПЕЧЕНИ Научный руководитель: доцент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, к. м. н. Д. С. Липов

А. А. Чурюмо ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ТОНУСА АРТЕРИЙ УКАЗАТЕЛЬНОГО ПАЛЬЦА КИСТИ У МОЛОДЫХ ЛЮДЕЙ: ОПЫТ ФОТОПЛЕТИЗМОГРАФИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ Научный руководитель: д. м. н., доцент И. Б. Исупов

Е. С. Тронева, Д. А. Брюханова АДАПТАЦИЯ СТУДЕНТОВ К УЧЕБНОМУ СТРЕССУ НА ОСНОВЕ РАЗВИТИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА Научный руководитель: д. м. н., доцент Р. А. Кудрин

С. А. Ромазанова, А. Е. Карпова ВЛИЯНИЕ ЦИРКАДИАНЫХ РИТМОВ НА СМЕРТНОСТЬ ЛЮДЕЙ В УТРЕННИЕ ЧАСЫ Научный руководитель: доцент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, к. м. н. Н. В. Шестернина

А. Э. Насакина ТИПОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА Научный руководитель: д. м. н., доцент Р. А. Кудрин

Е. С. Прудова ВЛИЯНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ НАПИТКОВ НА СТРУКТУРУ ЗУБНОЙ ЭМАЛИ Научный руководитель: ассистент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии А. Г. Антропова

Э. О. Кузнецова СОВРЕМЕННЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ТЕРАПИИ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕР Научный руководитель: доцент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, к. м. н, доцент Т. В. Замечник

Рассмотрено на заседании кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, протокол № 14 от 21.06.2025.

Заведующий кафедрой, д.м.н.



Р.А. Кудрин