

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра патофизиологии, клинической патофизиологии

Научное общество молодых учёных и студентов ВолгГМУ

III МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ И СТУДЕНТОВ  
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»

**Программа выступлений**

**07 ноября 2025**

## **Секция 1. Общая и патологическая физиология систем кровообращения и дыхания**

Эксперты:

Доктор медицинских наук, профессор кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии И.Б.Исупов

Ассистент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии А.Г.Антропова

**Ссылка**

**для**

**подключения:**

<https://call.myteam.mail.ru/11416448e7e649f8841dd77790852104>

1. Д.А. Скорлупкин, ассистент кафедры нормальной физиологии, Ивановский государственный медицинский университет

Научный руководитель: д. м. н., доцент Е.К. Голубева

### **ВЛИЯНИЕ ОРТОСТАЗА НА ОСОБЕННОСТИ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ ГЕМОДИНАМИКИ В СЕГМЕНТЕ «ПЛЕЧО-ПРЕДПЛЕЧЬЕ» У МОЛОДЫХ ЖЕНЩИН**

Ивановский государственный медицинский университет, кафедра нормальной физиологии, Иваново, Россия

2. Э.С. Гамидова, студент сСТ302 группы 3 курса стоматологического факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

У.Х. Абугизидова, студент сСТ302 группы 3 курса стоматологического факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Г.Ю. Элдышева, студент сСТ302 группы 3 курса стоматологического факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель: доцент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, к. м. н., доцент Т.В. Замечник

### **АКТИВАЦИЯ ТРОМБОЦИТАРНО-СОСУДИСТОГО ГЕМОСТАЗА В УСЛОВИЯХ ГИПОКСИИ**

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра патофизиологии, клинической патофизиологии, Волгоград, Россия

3. Д.Р. Мурзагалиева, студент сСТ301 группы 3 курса стоматологического факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Р.А. Хнкоян, студент сСТ301 группы 3 курса стоматологического факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

А.А. Махамханова, студент сСТ301 группы 3 курса стоматологического факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель: доцент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, к. м. н., доцент Т.В. Замечник

### **РОЛЬ ГИПОКСИЯ-ИНДУЦИЕЛЬНОГО ФАКТОРА В ПРОЦЕССЕ АНГИОГЕНЕЗА НА ФОНЕ ХРОНИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ**

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра патофизиологии, клинической патофизиологии, Волгоград, Россия

4. Б.О. Пюрбеева, студент сСТ301 группы 3 курса стоматологического факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Д.В. Чаленко, студент сСТ301 группы 3 курса стоматологического факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

А.Р. Алибеков, студент сСТ301 группы 3 курса стоматологического факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель: доцент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, к. м. н., доцент Т.В. Замечник

**ВЛИЯНИЕ ХРОНИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ НА РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ СОСУДОВ**

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра патофизиологии, клинической патофизиологии, Волгоград, Россия

5. О.Е. Золотько, студент сСТ301 группы 3 курса стоматологического факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

М.М. Чехова, студент сСТ301 группы 3 курса стоматологического факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель: доцент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, к. м. н., доцент Т.В. Замечник

**РАЗВИТИЕ ВОСПАЛЕНИЯ В ВЕНОЗНОЙ СТЕНКЕ НА НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ ВАРИКОЗНОЙ БОЛЕЗНИ ВЕН НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ**

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра патофизиологии, клинической патофизиологии, Волгоград, Россия

6. Н.Д. Преображенский, аспирант 2 года обучения, Ярославский государственный медицинский университет

Научный руководитель: д. м. н., доцент В.В. Порсева

**ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЙ ПОКАЗЕЛЕЙ ГИДРАТАЦИИ И КРОВЕНАПОЛНЕНИЯ ЛЁГКИХ В УСЛОВИЯХ ВАЗОПРЕССИНОВОЙ МОДЕЛИ ОТЁКА ЛЁГКИХ**

Ярославский государственный медицинский университет, кафедра патологической физиологии, Ярославль, Россия

7. К.В. Власова, студент сЛ315 группы 3 курса лечебного факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Е.О. Овчаренко, студент сЛ315 группы 3 курса лечебного факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель: профессор кафедры нормальной физиологии, д. м. н., доцент А.Н. Долецкий

**ОСОБЕННОСТИ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ У СТУДЕНТОВ**

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра нормальной физиологии, Волгоград, Россия

## **Секция 2. Молекулярные механизмы патогенеза, клеточная адаптация и экспериментальная фармакокоррекция**

Эксперты:

Доцент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, кандидат медицинских наук Е.А.Музыко

Ассистент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, кандидат фармацевтических наук Г.Х.Хусаинова

**Ссылка**

**для**

**подключения:**

<https://call.myteam.mail.ru/2ea1d78f818446f288fa2ab8a38f53ab>

1. А.Д. Гирин, аспирант 3 курса лаборатории иммунофармакологии, Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук, Научно-исследовательский институт фармакологии и регенеративной медицины имени Е.Д. Гольдберга

Н.С. Селиванова, м. н. с. лаборатории иммунофармакологии, Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук, Научно-исследовательский институт фармакологии и регенеративной медицины имени Е.Д. Гольдберга

Научный руководитель: д. м. н., профессор Е.Ю. Шерстобоев

**РОЛЬ СИГНАЛЬНЫХ МОЛЕКУЛ В РЕГУЛЯЦИИ ПРОДУКЦИИ ОКСИДА АЗОТА МАКРОФАГАМИ МЫШЕЙ ПОД ВЛИЯНИЕМ ПОЛИСАХАРИДОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ *C. SANGUINEA***

Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук, Научно-исследовательский институт фармакологии и регенеративной медицины имени Е.Д. Гольдберга, лаборатория иммунофармакологии, Томск, Россия

2. П.С. Селицкая, студент 1530 группы 5 курса лечебного факультета, Белорусский государственный медицинский университет

Научный руководитель: к. м. н., доцент А.В. Волчек; старший преподаватель О.С. Рашкевич  
**КОРРИГИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ КОМБИНАЦИИ БЕМИТИЛА И МЕЛАТОНИНА В УСЛОВИЯХ ГИПЕРКАПНИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ**

Белорусский государственный медицинский университет, кафедра фармакологии, Минск, Беларусь

3. Д.Р. Давыдова, ассистент кафедры патологической физиологии, Астраханский государственный медицинский университет

Научный руководитель: к. м. н., доцент Е.В. Тризно

**СЕРДЕЧНЫЕ ВЕСНУШКИ – ЛИПОФУСЦИН КАК МАРКЁР СЕНЕСЦЕНЦИИ НА ФОНЕ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПERTЕНЗИИ**

Астраханский государственный медицинский университет, кафедра патологической физиологии, Астрахань, Россия

4. А.С. Синица, студент 6 группы 3 курса лечебного факультета, Астраханский государственный медицинский университет

А.Д. Бердникова, студент 6 группы 3 курса лечебного факультета, Астраханский государственный медицинский университет

Научный руководитель: доцент кафедры патологической физиологии, к. м. н., доцент Е.В. Тризно

## **ГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИЕ ДЕТЕРМИНАНТЫ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ**

Астраханский государственный медицинский университет, кафедра патологической физиологии, Астрахань, Россия

5. В. В. Уранова, ассистент, Астраханский государственный медицинский университет  
Научный руководитель: заведующий кафедрой фундаментальной биологии, д. б. н., доцент  
Н. А. Ломтева, Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева  
**ДЕЙСТВИЕ ЭКСТРАКТА *SCUTELLARIA BAICALENSIS* GEORGI И «СОЦИАЛЬНОГО» СТРЕССА НА УРОВЕНЬ БИЛИРУБИНА**

Астраханский государственный медицинский университет; Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева, кафедра фундаментальной биологии, Астрахань, Россия

6. А.М. Смахтина, младший научный сотрудник НИИ общей патологии, аспирант 3-го года обучения кафедры фармакологии, Курский государственный медицинский университет  
А.С. Данилевский, студент 15 группы 4 курса лечебного факультета, Курский государственный медицинский университет

Научные руководители: д. м. н., профессор Г.С. Маль; к. б. н. А.А. Чуланова

## **ИММУНОТРОПНЫЕ И АНТИОКСИДАНТНЫЕ ЭФФЕКТЫ АНАЛОГОВ ТИМОГЕНА ПРИ ТОКСИЧЕСКИХ ГЕПАТОПАТИЯХ**

Курский государственный медицинский университет, кафедра фармакологии, кафедра биологической химии, НИИ Общей патологии, Курск, Россия

### **Секция 3. Нейрофизиология и психофизиология**

Эксперты:

Заведующий кафедрой патофизиологии, клинической патофизиологии, доктор медицинских наук, доцент Р.А.Кудрин

Ассистент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, кандидат медицинских наук А.В.Плотникова

Ссылка

для

подключения:

<https://call.myteam.mail.ru/6c6810042a244e63ac59e98b86a89e60>

1. А.В. Шишикина, студент кСД102 группы колледжа по специальности «Сестринское дело», Волгоградский государственный медицинский университет

М.Д. Хаустова, студент сМБХ101 группы медико-биологического факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель: заведующий кафедрой гистологии, эмбриологии, цитологии, к. м. н., доцент В.Л. Загребин

#### **ФИЗИОЛОГИЯ СТРЕССА И ЕГО ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗМА**

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра гистологии, эмбриологии, цитологии, Волгоград, Россия

2. А.В. Шишикина, студент кСД102 группы колледжа по специальности «Сестринское дело», Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель: заведующий кафедрой гистологии, эмбриологии, цитологии к. м. н., доцент В.Л. Загребин

#### **ЭМОЦИОНАЛЬНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА КОГНИТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ: НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ**

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра гистологии, эмбриологии, цитологии, Волгоград, Россия

3. Д.С. Мелишникова, студент сСТ201 группы 2 курса стоматологического факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

В.Д. Корнеева, студент сСТ201 группы 2 курса стоматологического факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель: заведующий кафедрой патофизиологии, клинической патофизиологии, д. м. н., доцент Р.А. Кудрин

#### **ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЯХ АДАПТИВНОСТИ**

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра патофизиологии, клинической патофизиологии, Волгоград, Россия

4. А.А. Малюженко, студент сЛ305 группы 3 курса лечебного факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель: заведующий кафедрой патофизиологии, клинической патофизиологии, д. м. н., доцент Р.А. Кудрин

#### **ОСОБЕННОСТИ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА У СТУДЕНТОВ ВУЗА**

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра патофизиологии, клинической патофизиологии, Волгоград, Россия

5. Д.А. Циколенко, студент сП505 группы 5 курса педиатрического факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Ж.К. Баженова, студент сП505 группы 5 курса педиатрического факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Г.А. Костяев, студент сП505 группы 5 курса педиатрического факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель: профессор кафедры нормальной физиологии, д. м. н., доцент А.Н. Долецкий

**ИЗМЕНЕНИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ТОНУСА И КОГНИТИВНЫХ НАВЫКОВ ПРИ ОВАРИАЛЬНО-МЕНСТРУАЛЬНОМ ЦИКЛЕ У ЖЕНЩИН**

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра нормальной физиологии, Волгоград, Россия

6. А.А. Фроленко, студент группы сЛ416 лечебного факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Е.А. Юнцева, студент группы сЛ416 лечебного факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель: заведующий кафедрой патоизиологии, клинической патофизиологии, д. м. н., доцент Р.А. Кудрин

**НЕВРОЗ КАК КАТАЛИЗАТОР РИСКОВ РЕЧЕВОЙ ДИСФУНКЦИИ И ПРЕПЯТСТВИЕ РАЗВИТИЮ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА**

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра патофизиологии, клинической патофизиологии, Волгоград, Россия

7. С.П. Клочкова, студент сЛ319 группы 3 курса лечебного факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

З.Д. Трембач, студент сЛ320 группы 3 курса лечебного факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель: доцент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, к. м. н., доцент В.Н. Поветкина

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О НЕКОТОРЫХ МЕХАНИЗМАХ ФОРМИРОВАНИЯ ДЕПРЕССИВНЫХ РАССТРОЙСТВ**

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра патофизиологии, клинической патофизиологии, Волгоград, Россия

## **Секция 4. Патофизиология органов и систем**

Эксперты:

Профессор кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, доктор медицинских наук, профессор Л.Н.Рогова

Доцент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, кандидат медицинских наук, доцент Н.В.Шестернина

**Ссылка**

**для**

**подключения:**

<https://call.myteam.mail.ru/01c5470662b64a71942e4a94f9ff80ec>

1. А.А. Чурюмов, студент сЛ419 группы 4 курса лечебного факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

П.С. Еременко, студент сСТ309 группы 3 курса стоматологического факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Е.А. Егошина, студент сСТ308 группы 3 курса стоматологического факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель: профессор кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, д. м. н., доцент И.Б. Исупов

### **АЛЬВЕОЛЯРНЫЙ ГЕМОРРАГИЧЕСКИЙ СИНДРОМ: СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ПАТОГЕНЕЗ**

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра патофизиологии, клинической патофизиологии, Волгоград, Россия

2. Е.А. Юнцева, студент сЛ416 группы 4 курса лечебного факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Е.М. Пузачева, студент сЛ419 группы 4 курса лечебного факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель: заведующий кафедрой патоизиологии, клинической патофизиологии, д. м. н., доцент Р.А. Кудрин

### **ДИСРЕГУЛЯЦИЯ ИММУННОГО ОТВЕТА ПРИ ВЕЙПИНГ-АССОЦИИРОВАННОМ ПОВРЕЖДЕНИИ ЛЁГКИХ**

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра патофизиологии, клинической патофизиологии, Волгоград, Россия

3. А.Д. Сидорова, студент сСТ307 группы 3 курса стоматологического факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Д.И. Раевский, студент сСТ308 группы 3 курса стоматологического факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

М.А. Замараев, студент сСТ307 группы 3 курса стоматологического факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель: доцент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, к. м. н. Д.С. Липов

### **АВТОМАТИЗАЦИЯ АНАЛИЗА ЭКСПРЕССИИ ИММУНОПОЗИТИВНЫХ КЛЕТОК В ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛАТФОРМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра патофизиологии, клиническая патофизиология, Волгоград, Россия

4. Д.С. Турдиматов, ассистент, Ферганский медицинский институт общественного здоровья

Научный руководитель: д. м. н., профессор А.А. Сидиков

## **ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ ПРИ КОРИ**

Ферганский медицинский институт общественного здоровья, кафедра «Патологическая физиология и патологическая анатомия», Фергана, Узбекистан

5. А.В. Федорова, студент сл217 группы 2 курса лечебного факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

А.Д. Харченко, студент сл217 группы 2 курса лечебного факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

К.А. Щурова, студент сл217 группы 2 курса лечебного факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель: заведующий кафедрой гистологии, эмбриологии, цитологии, к. м. н., доцент В.Л. Загребин

### **ВЛИЯНИЕ ИНГАЛЯЦИОННЫХ КОРТИКОСТЕРОИДОВ, БРОНХОДИЛАТАТОРОВ, АНТИ-Ig Е ТЕРАПИИ НА ГИСТОЛОГИЧЕСКУЮ СТРУКТУРУ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ ПРИ АСТМЕ**

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра гистологии, эмбриологии, цитологии, Волгоград, Россия

6. Е.И.Смирновская, студент 450 группы 4 курса педиатрического факультета, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова

Научный руководитель: к. б. н. И.Д. Димов

### **ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СИНДРОМА ГИЙЕНА-БАРРЕ ПРИ ЛЕЙКОЗАХ**

Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия

7. А.К. Алибекова, студент сл319 группы 3 курса лечебного факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Х.А. Касимова, студент сл319 группы 3 курса лечебного факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель: доцент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, к. м. н., доцент В.Н. Поветкина

### **СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О МЕХАНИЗМАХ ВЛИЯНИЯ ТАБАКОКУРЕНИЯ НА ПЛОД**

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра патофизиологии, клинической патофизиологии, Волгоград, Россия

## **Секция 5. Морфология, регенерация и экспериментальная медицина**

Эксперты:

Доцент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, кандидат медицинских наук, доцент Т.В.Замечник

Доцент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, кандидат медицинских наук Д.С.Липов

**Ссылка**

**для**

**подключения:**

<https://call.myteam.mail.ru/a083f55d15bd47898d7b4f4a0419038e>

1. Е.Г. Чурилова, студент 5 курса, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Научные руководители: к. м. н. Н.В. Пачуашвили, д. м. н., профессор Л.С. Урусова

**КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ОПУХОЛЕЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С НЕОПРЕДЕЛЁННЫМ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ**

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва, Россия

2. Н.М. Курилин, студент сл217 группы 2 курса лечебного факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

И.А. Свиридов, студент сл217 группы 2 курса лечебного факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Д.А. Федотова, студент сКП103 группы 1 курса Института общественного здоровья им. Н.П. Григоренко, Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель: заведующий кафедрой гистологии, эмбриологии, цитологии, к. м. н., доцент В.Л. Загребин

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРИЗНАКОВ ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ КОЖИ**

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра гистологии, эмбриологии, цитологии, Волгоград, Россия

3. А.П. Абелова, студент 1 группы 4 курса специальности Лечебное дело, Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева

Е. П. Бродовская, заведующий научно-исследовательской лабораторией клеточных технологий федерального центра развития биотехнологий и медицины, к. м. н., Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева

К.С. Мадонов, аспирант кафедры нормальной и патологической физиологии, Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева

Научный руководитель: д. м. н., профессор Т.И. Власова

**ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОДХОД В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКИХ РАН У ПАЦИЕНТОВ СТАРШИХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП ПРИ ИНСУЛИНОПОТРЕБНОМ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ**

Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева, кафедра нормальной и патологической физиологии, Саранск, Россия

4. Клименко А.Е., Бородулин В.П., Бородулин Р.П.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МЕСТНЫХ КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИХ ПРЕПАРТОВ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ПОВРЕЖДЕНИЯ АРТЕРИЙ В ОСТРОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ IN VIVO**

Научный руководитель: Объедков Е.Г.  
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, г. Курск

5. А.В. Шеломенцев, аспирант 2 года кафедры патофизиологии, Южно-Уральский государственный медицинский университет

Научный руководитель: заведующий кафедрой патофизиологии, д. м. н., профессор М.В. Осиков

**КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ОСТРОЙ ИШЕМИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА В  
УСЛОВИЯХ РЕКТАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ МЕЛАТОНИНА**

Южно-Уральский государственный медицинский университет, кафедра патофизиологии, Челябинск, Россия

6. И.А. Беднов, старший преподаватель, к. б. н., Астраханский государственный медицинский университет

В.Ю. Шур, старший преподаватель, к. м. н., Астраханский государственный медицинский университет

Д.Р. Давыдова, ассистент, Астраханский государственный медицинский университет

**О МЕХАНИЗМАХ ФОРМИРОВАНИЯ ВОЗРАСТНОЙ СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИИ**

Астраханский государственный медицинский университет, кафедра патологической физиологии, Астрахань, Россия

7. В.А. Цыганков, аспирант 3-го года кафедры «Цифровые технологии в урбанистике, архитектуре и строительстве»

Научный руководитель: к.т.н., доцент кафедры САПР и ПК ВолгГТУ Шабалина О.А.

**НЕЙРОСЕТЕВАЯ МОДЕЛЬ СЕГМЕНТИРОВАНИЯ МРТ-ДАННЫХ ГОЛОВНОГО МОЗГА В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ**

Волгоградский государственный технический университет, кафедра «Цифровые технологии в урбанистике, архитектуре и строительстве»

## **Секция 6. Физиология адаптации и новые технологии**

Эксперты:

Доцент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, кандидат медицинских наук, доцент В.Н.Поветкина

Ассистент кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии Г.В.Панкова

**Ссылка**

**для**

**подключения:**

<https://call.myteam.mail.ru/9b2ca4968d244aa19f77552d400390ef>

1. А.Н. Панова, студент 315 группы 3 курса лечебного факультета, Тверской государственный медицинский университет

Е.А. Фисюк, студент 506 группы 5 курса педиатрического факультета, Тверской государственный медицинский университет

Научный руководитель: к. м. н., доцент А.М. Морозов

### **ОЦЕНКА ГИГИЕНЫ СНА СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ**

Тверской государственный медицинский университет, кафедра общей хирургии, Тверь, Россия

2. А.А.Чурюмов, студент сЛ419 группы 4 курса лечебного факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

В.И. Ивашова, студент сСТ310 группы 3 курса стоматологического факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

В.К. Лагунова, студент сСТ310 группы 3 курса стоматологического факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель: профессор кафедры патофизиологии, клинической патофизиологии, д. м. н., доцент И.Б. Исупов

### **ЛЕКАРСТВЕННАЯ АЛЛЕРГИЯ НА МЕСТНЫЕ АНЕСТЕТИКИ В СТОМАТОЛОГИИ: НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ПАТОГЕНЕЗ**

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра патофизиологии, клинической патофизиологии, Волгоград, Россия

3. М.А. Валентюк, студент 5 группы 3 курса лечебного факультета, Санкт-Петербургский государственный университет

Г.С. Куликов, аспирант кафедры патологии, Санкт-Петербургский государственный университет

Н.Ю. Гаврилова, ассистент кафедры факультетской терапии, к. м. н., Санкт-Петербургский государственный университет

Научные руководители: д. м. н., профессор А.Е. Коровин; к. м. н., доцент Л.П. Чурилов  
**МЕДИЦИНСКАЯ КИБЕРНЕТИКА РАСЧЁТА РЕЗЕРВА АДАПТАЦИИ У КОСМОНАВТОВ**

Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра патологии, Санкт-Петербург, Россия

4. Г.С. Куликов, аспирант кафедры патологии, Санкт-Петербургский государственный университет

М.А. Валентюк, студент 5 группы 3 курса лечебного факультета, Санкт-Петербургский государственный университет

П.А. Соболевская, ассистент кафедры патологии, Санкт-Петербургский государственный университет

Научные руководители: д. м. н., профессор А.Е. Коровин; к. м. н., доцент Л.П. Чурилов

# **ВЛИЯНИЕ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ НА РИСК НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ У ПИЛОТОВ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ**

Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра патологии, Санкт-Петербург, Россия

5. М.А. Диденко, студент сП210 группы 2 курса педиатрического факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель: доцент кафедры гистологии, эмбриологии, цитологии, к. м. н., доцент Л.И. Кондакова

## **ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У НОВОРОЖДЁННЫХ**

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра гистологии, эмбриологии, цитологии, Волгоград, Россия

6. М.Д. Байрамов студент 701-49 группы 2 курса Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского, Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова (Сеченовский университет)

Научный руководитель: к. м. н. Т.С. Жарикова

## **РЕДОКС-ГОМЕОСТАЗ ПРИ АЭРОБНЫХ И СИЛОВЫХ НАГРУЗКАХ: РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ ВЫНОСЛИВОСТИ И ТРЕНИРОВОЧНОЙ АДАПТАЦИИ**

Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова (Сеченовский университет), кафедра анатомии и гистологии человека Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского, Москва, Россия

7. М.В. Ибрагимова, студент сЛ521 группы 5 курса лечебного факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

О.Е. Шаламова, студент сЛ521 группы 5 курса лечебного факультета, Волгоградский государственный медицинский университет

Научный руководитель: доцент кафедры факультетской терапии, к. м. н. Е.А. Резникова

## **АНАЛИЗ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ УРОВНЯ ГЛИКЕМИИ ПО ДАННЫМ ФЛЕШ-МОНИТОРИРОВАНИЯ**

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра факультетской терапии, Волгоград, Россия

8. М.А. Салимова, А.Я. Бадалова, студентки 5 группы 3 курса лечебного факультета

Научный руководитель: д.м.н., доцент Р.А. Кудрин

## **АДАПТАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕСПОНДЕНТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАМЕНТА И ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ РЕГУЛЯЦИИ**

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра патофизиологии, клинической патофизиологии ВолГГМУ