

## Программа конференции

Регистрация участников (Биржевая линия 6, 2-й этаж, 207 аудитория):

Время: 9:00:

Открытие конференции и пленарное заседание (Биржевая линия 6, 2-й этаж, 206 аудитория):

Время 10:00:

10:00-10:15. Приветствия и вступительное слово:

Декан-основатель медицинского факультета СПбГУ акад. Наточин Ю.В., директор медицинского института СПбГУ доц. Сарана А.М., проректор по медицинской деятельности СПбГУ проф. Яблонский П.К.

### Гаудеамус

10:15-12:00. Лекции ведущих ученых для участников конференции.

#### 1. ЯЗЫК МЕДИЦИНЫ: ПОНИМАЕМ ЛИ МЫ ДРУГ ДРУГА?

**Балахонов Алексей Викторович, д.пед.н, к.б.н., проф.**

Кафедра физиологии СПбГУ

Санкт-Петербург, Россия

#### 2. NEW PERSPECTIVES IN PEDIATRIC CARDIOLOGY AND CARDIAC SURGERY

**Caruani Athos, M.D.**

European Association for Cardio-Thoracic Surgery.

Private Research Laboratory (affiliated with University of Pisa).

Carrara, Italy.

#### 3. THE EFFECTS OF PLANT EXTRACTS IN DIFFERENT PATHOPHYSIOLOGICAL CONDITIONS

Jakovljević Vladimir, M.D., Ph.D., Prof.

Kragujevac University

Kragujevac, Serbia

12:00-12:45. Перерыв, подготовка стендов к сессии

Книжный базар издательства СПбГУ, экскурсии в музеи СПбГУ

**Демонстрация стендовых докладов**

**Фиксированное время присутствия авторов у стендов: 12:15-12:45 и 14:45-15:15**

Время экспозиции постеров: 10:00-18:15

Модераторы-сопредседатели стендовой сессии:

Медико-биологические науки:

Доц. Захарова Л.А., проф. Коровин А.Е., проф. Шемеровский К.А. (СПБМСИ).

Клиническая медицина:

Проф. Барсуков А.В. (ВМедА им. С.М. Кирова), доц. Пчелин И.Ю., доц. Яблонский П.П.

**Работа секций конференции — дневная сессия**

Время 12:45-14:30

**Организация здравоохранения, гигиена, эпидемиология и  
информационные науки в медицине (Большая химическая аудитория -  
БХА)**

**Сопредседатели:**

*Проф. Акулин И.М., проф. Мироненко О.В., доц. Сарана А.М.*

**АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НОРМАЛЬНОГО АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ У СТУДЕНТОВ  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**

*Москалёв А. В., студ., Лесков Н. Е., студ.*

Научный руководитель: Генералова А. Г., к. м. н., доц.

Беларусь Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет,  
Витебск, Беларусь

**ГЕНЕЗИС МЕДИЦИНСКОГО РАЙОНА**

*Каледина А. А., студ.*

Научный руководитель: Виленский М. Ю., к. арх. н, доц.

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, Санкт-  
Петербург

**ДИНАМИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОЛЛЕКТИВНОГО ИММУНИТЕТА ПРОТИВ COVID-19 У  
МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ МНОГОПРОФИЛЬНЫХ СТАЦИОНАРОВ Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

*Тованова А. А., асс., Мухиддинова Н. С., студ.,*

*Иваненко Е. О. студ., Федорова Е. А. асс.*

Научный руководитель: Мироненко О. В., д. м. н., проф.

Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова,  
Санкт-Петербург

**ИНТЕГРАЦИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

*Халиулин М. Р., асп.<sup>1</sup>, Юдина О. А., врач<sup>2</sup>*

*Научный руководитель: Булатов Э. Р., PhD, доц.<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Казанский федеральный университет, Институт фундаментальной медицины и Биологии,  
Казань

<sup>2</sup> Республиканская инфекционная клиническая больница имени профессора А. Ф. Агафонова,  
Казань

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ  
ФАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ**

*Величко О. О., асп.*

Научный руководитель: Федоренко Е. В., к. м. н., доц.

Научно-практический центр гигиены, Минск, Беларусь

**ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ  
СОЗДАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ ОБРАЩЕНИЯ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ**

*Обухов Д. А., асп.*

Научный руководитель: Мироненко О. В., д. м. н., проф.

Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова,  
Санкт-Петербург

## **ОБЪЕКТИВНАЯ ОЦЕНКА ДОСТУПНОСТИ РАННЕЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ НАРУШЕНИЕМ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ**

*Алимов М. М., студ., Филин А. М., студ., Мальцев Р. С., студ.*

Научный руководитель: Соколова В. В., к. м. н., доц.

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, Санкт-Петербург

## **СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ КОРЕВОЙ ИНФЕКЦИИ**

*Собирова Д. Д., студ.*

Научный руководитель: Назарова С. К., доц.

Ташкентская медицинская академия, Ташкент, Узбекистан

## **СТУДЕНТ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА: КАК СОВМЕЩАЮТСЯ УЧЕБА И РАБОТА**

*Балацкий П. С., студ.<sup>1</sup>, Команденко А. С., студ.<sup>2</sup>*

Научный руководитель: Первунина Т. М., д. м. н., проф.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им.

И. П. Павлова, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова, Санкт-Петербург

<sup>3</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

## **СТУДЕНТЫ-МЕДИКИ И КУРЕНИЕ - ЕСТЬ ЛИ РЕШЕНИЕ?**

*Манагадзе И. Д., студ., Баймухамбетова Д. В., студ.,*

*Костин Р. К., студ.*

Научный руководитель: Манерова О. А., д. м. н., проф.

Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова, Москва

## **Биохимия, молекулярная биология и лабораторная диагностика (ауд. 3075, Здание 12 коллегий)**

*Сопредседатели: доц. Астратенкова И. В., доц. Голованова Н. Э., доц. Танянский Д. А.*

## **ВЛИЯНИЕ КАРДАРИНА НА МОЛЕКУЛЯРНЫЕ И ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ В ЛИТИЙ-ПИЛОКАРПИНОВОЙ МОДЕЛИ ВИСОЧНОЙ ЭПИЛЕПСИИ**

*Харисова А. Р., студ.<sup>1</sup>, Рогинская А. И., студ.<sup>1,2</sup>,*

*Субханкулов М. Р., студ.<sup>1,2</sup>, Синяк Д. С., асп.<sup>1</sup>*

Научный руководитель: Зубарева О. Е., к. б. н., доц.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова Российской академии наук, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Санкт-Петербургский политехнический университет им. Петра Великого, Санкт-Петербург

## **Влияние экспериментальной гипергомоцистеинемии на содержание аминокислот в крови и их транспортеров в плаценте крыс**

*Бочковский С. К., асп., Пода В. А., студ.*

Научный руководитель: Милютина Ю. П., к. б. н.

Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д. О. Отта, Санкт-Петербург

**Возрастные и гендерные особенности липидного спектра в городской популяции до и во время эпидемии COVID-19**

*Садовников П. С., лаб.-иссл.*

Научный руководитель: Гуревич В. С., д. м. н., проф.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

**Изменение показателей липидного обмена при хроническом воздействии свинца**

*Хотулева А. Г., с. н.с.*

Научно-исследовательский институт имени академика Н. Ф. Измерова, Москва

**МОДУЛИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ ФРАГМЕНТА ЛЕПТИНА НА СТИМУЛИРОВАННЫЙ ГОНАДОТРОПИНОМ ТЕСТИКУЛЯРНЫЙ СТЕРОИДОГЕНЕЗ У САМЦОВ КРЫС С ДИЕТА-ИНДУЦИРОВАННЫМ ОЖИРЕНИЕМ**

*Лебедев И. А., лаб.-иссл., Кузнецова В. С., лаб.-иссл.,*

*Бахтюков А. А., н. с.*

Научный руководитель: Шпаков А. О., д. б. н., зав.лаб.

Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова РАН, Санкт-Петербург

**Некоторые показатели «малой» коагулограммы у жителей Абхазии в сравнительно возрастном аспекте**

*Гамгия Л. В., м. н. с., Джинджолия В. Г., м. н. с.,*

Научный руководитель: Каландия Т. З., к. б. н., доц.

Институт экспериментальной патологии и терапии, Сухум, Абхазия

**ОСОБЕННОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА ПРИ ПЕРВИЧНЫХ И ВТОРИЧНЫХ ДИСЛИПИДЕМИЯХ**

*Кузнецова Ю. А., асп.<sup>1</sup>*

Научный руководитель: Гуревич В. С., д. м. н., проф.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Клиническая больница № 122, Санкт-Петербург

**Предикторы летального исхода у пациентов тяжелого и среднего течения COVID-19**

*Делба Л. Э., студ.<sup>1</sup>, Джинджолия В. Г., асп., м. н. с.<sup>2</sup>, Гуния А. К., врач<sup>3</sup>*

Научный руководитель: Ахуба Л. О., к. б. н., доц.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Абхазский государственный университет, Сухум, Абхазия

<sup>2</sup> Институт экспериментальной патологии и терапии, Сухум, Абхазия

<sup>3</sup> Сухумская городская инфекционная больница, Сухум, Абхазия

**Содержание сиртуина-1 и ацетилированных форм гистонов H3 и H4 в плаценте и мозге плода при экспериментальной гипергомоцистеинемии**

*Дудина В. А., студ., Михель А. В., асп., Бочковский С. К., асп.*

Научный руководитель: Милютин Ю. П., к. б. н.

Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им

Д. О. Отта, Санкт-Петербург

**Транскриптомные изменения клеток гипоталамуса при индукции диабета I типа**

*Чикина Е. А., асп.*

Научные руководители: Гайнуллина А. Н., к. т. н., Романов Р. А., д. б. н.

Институт биологии развития им. Н. К. Кольцова РАН, Москва

## **Внутренние болезни (ауд. 3011, Здание 12 коллегий)**

*Сопредседатели:*

*Проф. Мазуренко С.О., проф. Обрезан А.Г., проф. Шишкин А.Н.*

### **Ассоциации дополнительных факторов риска сердечно-сосудистой патологии с оценкой по шкале SCORE2**

*Капитонова О. И., студ. Серезина Е. К., асс.*

Научный руководитель: Обрезан А. Г., д. м. н., проф.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

### **ВНУТРИГОСПИТАЛЬНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ПЕРВИЧНЫМ И ВТОРИЧНЫМ СИНДРОМОМ ТАКОЦУБО**

*Евдокимов Д. С., асс., Реснянская Е. Д., студ.*

Научный руководитель: Болдуева С. А., д. м. н., проф.

Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова, Санкт-Петербург

### **ГИПЕРГЛИКЕМИЯ НАТОЩАК КАК ФАКТОР РИСКА (ФР) РАЗВИТИЯ АТЕРОСКЛЕРОЗ-АССОЦИИРОВАННЫХ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

*Лесина Т. Б., студ., Туктаров А. М., к. м. н.*

Научный руководитель: Филиппов А. Е., д. м. н., проф.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

### **Диагностические возможности оценки амплитуды зубца Р во II стандартном отведении при диагностике гипертрофии правого желудочка**

*Басина А. А., студ.*

Научный руководитель: Трегубов А. В., к. м. н.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

### **ЗНАЧЕНИЕ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ В ЭНДОКРИНОЛОГИИ**

*Шмидт Т. А., студ., Шмидт Р. Е., студ.*

Научный руководитель: Строев Ю. И., к. м. н., доц.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

### **Клинико-диагностические особенности кишечной микробиоты в развитии язвенного колита на фоне сахарного диабета 2 типа**

*Лагутина С. Н., асс.*

Научный руководитель: Пашкова А. А., д. м. н., проф.

Воронежский государственный медицинский университет имени Н. Н. Бурденко, Воронеж

### **Клиническая оценка микробиома у диализных пациентов**

*Щеглова Е. С., студ.*

Научный руководитель: Шишкин А. Н., д. м. н., проф.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

### **Клинический случай лихорадки неясного генеза**

*Кузьмина А. Д., орд.*

Научный руководитель: Целякова Е. И., к. м. н.

Первый Санкт-Петербургский медицинский университет им. И. П. Павлова, Санкт-Петербург  
**КОНЦЕПЦИЯ ФЕНОТИПОВ ОЖИРЕНИЯ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ СТАБИЛЬНОЙ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА**

*Филинчук П. Ю., к. м. н., асс.*

Научный руководитель: Шишкин А. Н., д. м. н., проф.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

**ОПТИЧЕСКАЯ КОГЕРЕНТНАЯ ТОМОГРАФИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ**

*Реснянская Е. Д., студ., Евдокимов Д. С., асс.*

Научный руководитель: Болдуева С. А., д. м. н., проф.

Северо-Западный государственный иеициинский университет им. И. И. Мечникова, Санкт-Петербург

**РОЛЬ ВОСПАЛЕНИЯ В РАЗВИТИИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ (Уточняется)**

*Горайнова С. В., к. м. н., асс.*

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова, Москва

**СПЕКТРАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С ПСОРИАЗОМ**

*Васильев П. В., асс., Волкова Г. Н., студ., Воробьева А. А., асп.*

Научный руководитель: Шишкин А. Н., д. м. н., проф.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

**ЧАСТОТА ВЫЯВЛЯЕМОСТИ ГРУППЫ ВЫСОКОГО РИСКА ОСТЕОПОРОЗА И ОСТЕОПОРТИЧЕСКИХ ПЕРЕЛОМОВ В АМБУЛАТОРНОЙ ПРАКТИКЕ**

*Баранова А. Н., студ., Евдощенко Е. А., студ.*

Научный руководитель: Зеленина Т. А., к. м. н.

Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова, Санкт-Петербург

**Иммунология и аллергология (ауд.2013, Здание 12 коллегий)**

*Сопредседатели: Проф. Вологжанин Д.А., проф. Козлов В.К., чл.-корр РАН проф. Суворов А.Н.*

**SMAD2/3-ЗАВИСИМЫЙ ПУТЬ СИГНАЛИНГА ОТ TGF- $\beta$  В НК-КЛЕТКАХ**

*Тыщук Е. В., асп.<sup>1,2</sup>, Денисова Е. А., студ.<sup>1</sup>, Гребенкина П. В., асп.<sup>1,2</sup>*

Научные руководители: Соколов Д. И., д. б. н., доц.<sup>1,2</sup>, Сельков С. А., д. м. н., проф.<sup>1</sup>,

Самойлович М. П., д. б. н.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д. О. Отта, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, Санкт-Петербург

<sup>3</sup> Российский научный центр радиологии и хирургических технологий им. акад.

А. М. Гранова, Санкт-Петербург

## **АКТИВИРОВАННЫЕ PD1+CD4+ ЛИМФОЦИТЫ ЯВЛЯЮТСЯ МИШЕНЬЮ ЦИТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ РЕГУЛЯТОРНОГО РЕВМАТОИДНОГО ФАКТОРА**

*Храмова Т. В., к. б. н., с. н. с.*

Научный руководитель: Бедулева Л. В., д. б. н., проф.

Удмуртский государственный университет, Ижевск

## **Влияние ингибиторов SMAD-пути различной специфичности на цитотоксичность и фенотип естественных киллеров**

*Зементова М. С., лаб.-иссл.<sup>1</sup>, Перевязкина М. А., лаб.-иссл.<sup>1</sup>*

Научный руководитель: Соколов Д. И., д. б. н., доц.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д. О. Отта, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера, Санкт-Петербург

## **ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛ MICA и MICB НА ЦИТОТОКСИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ЕСТЕСТВЕННЫХ КИЛЛЕРОВ В ОТНОШЕНИИ КЛЕТОК ЛИНИИ K-562**

*Денисова Е. А., студ.<sup>1</sup>, Тыщук Е. В., лаб.-иссл.<sup>1,2</sup>*

Научные руководители: Соколов Д. И., д. б. н., доц.<sup>1,2</sup>, Сельков С. А., д. м. н., проф.<sup>1</sup>,

Самойлович М. П., д. б. н.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д. О. Отта, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, Санкт-Петербург

<sup>3</sup> Российский научный центр радиологии и хирургических технологий им. акад.

А. М. Гранова, Санкт-Петербург

## **ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕАКТИВАЦИИ МОНО- И МИКСТ-ЛАТЕНТНЫХ ПАТОГЕНОВ ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ КРАТКО- И ДОЛГОСРОЧНОЙ ИЗОЛЯЦИИ**

*Шульгина С. М., н. с.*

Научный руководитель: Пономарёв С. А., д. м. н.

Институт медико-биологических проблем РАН, Москва

## **ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БЕЛОЙ КРОВИ ПРИ ТИРИОИДИТЕ ХАСИМОТО, КОМОРБИДНОМ С КОРОНАРОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ**

*Курбанова Д. В., студ.*

Научный руководитель: Строев Ю. И., к. м. н., проф.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

## **ИНГИБИРОВАНИЕ СОКРАТИТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ, ВЫЗВАННОЕ СЕПСИСОМ**

*Чивильдеев А. В., асп.*

Научный руководитель: Лобов Г. И., д. м. н.

Институт физиологии РАН, Санкт-Петербург

## **ИССЛЕДОВАНИЕ СВЯЗИ МЕЖДУ АУТОАНТИТЕЛАМИ К ТИРЕОГЛОБУЛИНУ И ПОВРЕЖДЕНИЕМ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В МОДЕЛИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО АУТОИММУННОГО ТИРЕОДИТА КРЫС**

*Шкляева Н. П., асп., м. н. с., Храмова Т. В., к. б. н., с. н. с., Сидоров А. Ю., к. б. н., с. н. с.*

Научный руководитель: Бедулева Л. В., д. б. н., проф.

Удмуртский государственный университет, Ижевск

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ ЭКСПРЕССИИ мРНК СУБЪЕДИНИЦ НИКОТИНОВЫХ АЦЕТИЛХОЛИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ (НАХР) И КОНЦЕНТРАЦИИ IL-10 ДЛЯ МОНОЦИТОВ И МАКРОФАГОВ ЧЕЛОВЕКА, УЧАСТВУЮЩИХ В ПАТОГЕНЕЗЕ СЕПСИСА**

*Холошенко И. В., студ.<sup>1,2</sup>*

Научный руководитель: Шелухина И. В., д. х. н.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева, Москва

<sup>2</sup> Институт биоорганической химии им. академиков М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова РАН, Москва

**ТИРОИДИТ ХАСИМОТО И СОПУТСТВУЮЩИЕ АУТОИММУННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ**

*Хамитова К. И., студ.*

Научный руководитель: Строев Ю. И., к. м. н., проф.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

**Онкология (ауд. 3058, Здание 12 коллегий)**

*Сопредседатели: Доц. Беляк Н.П., д.м.н. Камышанская И.Г., проф. Орлова Р.В.*

**ВЛИЯНИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ НА ОБЩЕЕ СОСТОЯНИЕ У БОЛЬНЫХ С ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ХИМИО- И ИММУНОТЕРАПИЕЙ**

*Чернякова А. П., студ.*

Научный руководитель: Баллюзек М. В., д. м. н., проф.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

**Возможности выполнения органосохраняющей операции при медуллярной карциноме щитовидной железы у пациентов с неизвестным статусом мутации RET-протоонкогена**

*Золотуха А. В., орд.<sup>1</sup>, Младенович М., студ.<sup>1</sup>, Кули-заде Г. С., орд.<sup>1</sup>,*

*Раджабова Х. Р., орд.<sup>1</sup>*

Научный руководитель: Семенов А. А., к. м. н., доц.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Клиника высоких медицинских технологий им.Н.И.Пирогова Санкт-Петербургского государственного университета, Санкт-Петербург

**Изучение методов ранней диагностики оксалиптин-индуцированной периферической нейропатии у пациентов с метастатическим колоректальным раком**

*Наталенко С. А., асп.<sup>1,2</sup>, Наталенко К. Е., врач<sup>2</sup>*

Научный руководитель: Орлова Р. В., д. м. н., проф.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Городской клинический онкологический диспансер, Санкт-Петербург

**Коллагены в составе опухоли: влияние на эффективность химиотерапевтического воздействия и изменения в процессе терапии**

*Лисица У. А., студ.*

Научный руководитель: Дружкова И. Н., к. б. н., доц.

Приволжский исследовательский медицинский университет, Нижний Новгород



## **Молекулярно-генетические особенности папиллярных карцином щитовидной железы**

*Максимова П. Е., м. н. с., Асанова Э. Р., м. н. с.*

Научные руководители: Зяблицкая Е. Ю., д. м. н., в. н. с., Хабаров О. Р., врач  
Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского, Симферополь

## **Особенности папиллярного рака у детей**

*Раджабова Х. Р., орд.<sup>1</sup>, Младенович М., студ.<sup>1</sup>, Кули-заде Г. С., орд.<sup>1</sup>,*

*Золотухо А. В., орд.<sup>1</sup>*

Научный руководитель: Черников Р. А., д. м. н., врач<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Клиника высоких медицинских технологий им. Н. И. Пирогова Санкт-Петербургского государственного университета, Санкт-Петербург

## **Сравнительный анализ ближайших результатов видеоторакоскопических лобэктомий и сегментэктомий у пациентов с немелкоклеточным раком легкого IA стадии**

*Фатеева Д. Л., студ.<sup>1</sup>*

Научный руководитель: Зинченко Е. И., к. м. н., доц.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Северо-Западный окружной научно-клинический центр им. Л. Г. Соколова, Санкт-Петербург

## **Фолликулярная неоплазия щитовидной железы: динамика встречаемости, риск агрессивного течения**

*Кузи-заде Г. С., орд.<sup>1</sup>, Золотухо А. В., орд.<sup>1</sup>, Младенович М., студ.<sup>1</sup>, Раджабова Х. Р., орд.<sup>1</sup>*

Научный руководитель: Семенов А. А., к. м. н., доц.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Клиника высоких медицинских технологий им. Н. И. Пирогова Санкт-Петербургского государственного университета, Санкт-Петербург

## **Хирургия (ауд. 206 Биржевая 6)**

*Сопредседатели: проф. Бубнова Н.А., докт. мед. А. Капуани (Италия),  
проф. Стрелецкий В. В., проф. Яблонский П.К.*

## **АУТОВЕНОЗНОЕ ШУНТИРОВАНИЕ ОТ ГЛУБОКОЙ БЕДРЕННОЙ АРТЕРИИ КАК СОХРАНЕНИЕ ОПЦИИ АНТЕГРАДНОЙ ПУНКЦИИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ДИСТАЛЬНОЙ ГИБРИДНОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ, УГРОЖАЮЩЕЙ ПОТЕРЕЙ КОНЕЧНОСТИ**

*Борисов А. Г., врач<sup>1</sup>*

Научный руководитель: Липин А. Н., д. м. н., проф.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Городская больница № 14, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург

## **ИНТРАОПЕРАЦИОННОЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ЭПИАОРТАЛЬНОЕ СКАНИРОВАНИЕ ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА**

*Дадашов М. С., студ.<sup>1</sup>*

Научный руководитель: Ким Г. И., к. м. н.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Клиника высоких медицинских технологий им. Н. И. Пирогова СПбГУ, Санкт-Петербург

**Клинико-статистический анализ ампутационных культей на предмет выявления противопоказаний к экзопротезированию нижних конечностей**

*Пепеляев А. В., асп.*

АО «ЦИТО», Москва

**Опыт кардиохирургических вмешательств на фоне новой коронавирусной инфекции**

*Павлова Е. Е., студ.<sup>1</sup>*

Научный руководитель: Яблонский П. П., к. м. н., доц.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Городская многопрофильная больница № 2, Санкт-Петербург

**Особенности дисфункции дыхательных мышц (ДМ) у пациентов с легочно-сердечными осложнениями в ранний послеоперационный период после хирургического этапа лечения туберкулеза легких (ТЛ)**

*Сысоева В. В., врач*

Научные руководители: Яблонский П. К., д. м. н., проф.,

Кирюхина Л. Д., в. н. с.

Санкт-Петербургский НИИ Фтизиопульмонологии, Санкт-Петербург

**Особенности течения послеоперационного периода на фоне метаболического синдрома**

*Мамедов С. Ф., студ., Копытина С. Н., студ., Мамедов С. Ф., студ.*

Научный руководитель: Жданова Е. В., д. м. н., проф.

Тюменский государственный медицинский университет, Тюмень

**ПРЕДИКТОРЫ РЕЦИДИВА ОЖИРЕНИЯ ПОСЛЕ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОЙ ПРОДОЛЬНОЙ РЕЗЕКЦИИ ЖЕЛУДКА**

*Ветошкин В. А., врач, м. н. с.<sup>1,2</sup>, Гладышев А. Д., орд.<sup>3</sup>*

Научный руководитель: Гладышев Дмитрий Владимирович, д. м. н., доц.<sup>1,3,4</sup>

<sup>1</sup> Городская больница № 40, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии, Санкт-Петербург

<sup>3</sup> Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург

<sup>4</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ НЕЙРОИШЕМИЧЕСКОЙ ФОРМЫ СИНДРОМА ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ ПО ДАННЫМ ГОРОДСКОГО ЦЕНТРА СПАСЕНИЯ КОНЕЧНОСТЕЙ ЗА 2022–2023 ГГ.**

*Мерещенко Д., курс., Ахмедова К., студ., Исмаилов Д., орд.*

Научный руководитель: Зеленина Т. А., к. м. н., ст. преп.

Военно-медицинская Академия им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург

**Случай хирургического лечения дыхательной недостаточности у пациентки с легочной артериовенозной мальформацией**

*Багомедова К. К., орд., Мортада М. М., врач*

Научный руководитель: Нефедов А. О., с. н. с.

Санкт-Петербургский НИИ Фтизиопульмонологии, Санкт-Петербург

**Эффективность внутривенного и местного эндотрахеального использования лидокаина при операциях на щитовидной железе с использованием нейромониторинга**

*Говорушкина В. П., орд.<sup>1,2</sup>*

Научные руководители: Ефремов С. М., д. м. н.<sup>2</sup>, Куликов А. В., к. м. н.<sup>2</sup>,  
Кулешов О. В., к. м. н.<sup>2</sup>, Черников Р. А., д. м. н.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Клиника высоких медицинских технологий им. Н. И. Пирогова СПбГУ, Санкт-Петербург

**Эффективность применения игольчатых электродов при интраоперационном нейромониторинге в хирургии щитовидной железы**

*Золотуха А. В., орд.<sup>1</sup>, Младенович М., студ.<sup>1</sup>, Кули-заде Г. С., орд.<sup>1</sup>,  
Раджабова Х. Р., орд.<sup>1</sup>, Говорушкина В. П., орд.<sup>1</sup>*

Научный руководитель: Семенов А. А., к. м. н., доц.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Клиника высоких медицинских технологий им. Н.И.Пирогова Санкт-Петербургского государственного университета, Санкт-Петербург

**Патоморфология (ауд.2053, Здание 12 коллегий)**

*Сопредседатели: проф. Кветной И.М., доц. Новицкая Т.А., доц. Петровский А.Н.*

**Атеросклероз грудного отдела аорты у низших обезьян**

*Колесник Ю. А., лаб.-иссл., Ильязянц Д. А., м. н. с.,*

*Оганесян А. О., лфб.-иссл.*

Научные руководители: Булгин Д. В., к. м. н., Шестаков В. А., к.вет.н.

Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Курчатовский комплекс медицинской приматологии, Сочи

**К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ БРОНХОПУЛЬМОНАЛЬНОЙ АРУD-СИСТЕМЫ В МНОГОПРОФИЛЬНОМ СТАЦИОНАРЕ С ДИАГНОЗОМ НКВИ — COVID-19**

*Афанасьева А. А., студ., Голубева Е. О., студ., Гриценко В. В., студ., Левкова Ю. А., студ.*

Научный руководитель: Петровский А. Н., к. м. н., доц.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

**Морфологическая оценка реактивных изменений себоцитов под действием рентгеновского излучения**

*Околитенко М. С., курс.*

Научный руководитель: Горбулич А. В., преп.

Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова, Санкт-Петербург

**МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОРЫ В ЭПИЛЕПТИЧЕСКОМ ОЧАГЕ У ДЕТЕЙ ПРИ ЛОКАЛЬНОЙ ФАРМАКОРЕЗИСТЕНТНОЙ ФОРМЕ ВИСОЧНОЙ ЭПИЛЕПСИИ**

*Гук В. А., студ.<sup>1,2</sup>*

Научный руководитель: Постникова Т. Ю., к. б. н., доц.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский Политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Институт эволюционной физиологии и биохимии имени И. М. Сеченова РАН, Санкт-Петербург

**Особенности морфофункционального развития гиппокампа крыс после перенесенных фебрильных судорог, вызванных гипертермией**

*Грифлюк А. В., асп.*

Научный руководитель: Постникова Т. Ю., к. б. н., доц.

Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова РАН

**Патогенетическая роль воспаления при неатипической гиперплазии эндометрия**

*Волоцкая Н. И., м. н. с., Марулова А. В., студ.*

Научный руководитель: Зяблицкая Е. Ю., д. м. н., доц.

Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского, Симферополь

**СТРУКТУРА ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ РАЗВИТИЯ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА У ПЛОДОВ РАННИХ СРОКОВ ГЕСТАЦИИ, УСТАНОВЛЕННАЯ ПРИ ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ**

*Прибушеня М. И., студ.<sup>1</sup>*

Научные руководители: Летковская Т. А., к. м. н., доц.<sup>1</sup>, Лазаревич А. А., в. н. с. <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

<sup>2</sup> Республиканский научно-практический центр «Мать и дитя», Минск, Беларусь

**Урология (Библиотека им. М. Горького)**

*Сопредседатели:*

*д.м.н., проф. Горелов А.И.; к.м.н., доц. Горелова А.А.; к.м.н. Игловиков Н.Ю.(ВМедА);*

*д.м.н. Кубин Н.Д.*

**Миграция источников после низкодозной брахитерапии рака предстательной железы: причины, частота встречаемости, влияние на дозовое распределение, методы коррекции**

*Куус Е. А., асп.<sup>1,2</sup>*

Научный руководитель: Власова О. Л., д. ф.- м. н.<sup>1</sup>, Горелов Виктор Павлович, к. м. н.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Северо-Западный окружной научно-клинический центр имени Л. Г. Соколова, Санкт-Петербург

**Низкочастотная магнитотерапия и пелоидотерапия в лечении хронического простатита III-типа «В» и синдрома хронической тазовой боли**

*Мамедов С. Ф., студ., Художникова А. О., студ.,*

*Вологдин Д. И., студ., Низковских Е. А., студ.,*

*Пашаян М. А., студ.*

Научный руководитель: Алборов Р. Г., д. м. н., проф.

Тюменский государственный медицинский университет, Тюмень

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИСПЕРМАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ В ЭЯКУЛЯТЕ МУЖЧИН, ОБРАТИВШИХСЯ В ЦЕНТР РЕПРОДУКТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ**

*Аллахвердиев О. Н., студ.*

Научные руководители: Корнеев И. А., д. м. н., проф.,

Тишков А. В., к. ф.- м. н., доц.

Первый Санкт-Петербургский государственный университет имени акад. И. П. Павлова,  
Санкт-Петербург

### **Оценка эффективности и безопасности мини-перкутанной литотрипсии с использованием кожуха с аспирацией**

*Нурмухамедов Н. К., студ.*

Научный руководитель: Гаджиев Н. К., д. м. н., проф.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

### **ПРИЧИНЫ И ИСХОДЫ ЭКСПЛАНТАЦИИ МИДУРЕТРАЛЬНОГО СЛИНГА У ПАЦИЕНТОК СО СТРЕССОВЫМ НЕДЕРЖАНИЕМ МОЧИ**

*Добродеева А. А., студ.<sup>1</sup>, Султонов, Ф.П., асп.<sup>2</sup>*

Научный руководитель: Кубин Н. Д., д. м. н., проф.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Клиника высоких медицинских технологий им. Н. И. Пирогова СПбГУ, Санкт-Петербург

### **Прогностическая значимость индексов воспаления NLR PLR LMN у пациентов с МИРМП**

*Сандимиров А. А., студ.*

Научный руководитель: Горелов А. И., д. м. н., проф.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

### **РОЛЬ ГИПОКИНЕТИЧЕСКОГО СТРЕССА В МОДЕЛИРОВАНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ПРОСТАТИТА**

*Соколов Е. И., студ., Маснева О. В., студ., Баннова А. В., студ.*

Научные руководители: Брус Т. В., к. м. н., доц., Шалоня Т. А., к. м. н., асс., Пюрвеев С. С., асс.

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, Санкт-Петербург

### **Сравнительный анализ безопасности и эффективности билатеральных и унилатеральных ретроградных интрауретральных хирургических вмешательств**

*Кривоносов Е. С., студ.*

Научный руководитель: Гаджиев Н. К., д. м. н., проф.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

### **Эмболизация простатических артерий, как метод восстановления самостоятельного мочеиспускания у пациентов с надлобковым отведением мочи**

*Головатая А. Д., асп.<sup>1,2</sup>, Горелов В. П., к. м. н.<sup>1,2</sup>, Суворова Ю. В., д. м. н.<sup>1,3</sup>,*

*Сафронова А. А., студ.<sup>2</sup>, Горелов С. И., д. м. н.<sup>1,2</sup>*

Научный руководитель: Горелов В. П., к. м. н.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Северо-Западный окружной научно-клинический центр им. Л. Г. Соколова, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, Санкт-Петербург

<sup>3</sup> Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова, Санкт-Петербург

**Микробиология, вирусология, инфекционные болезни и дерматовенерология (ауд. 3013/3015, Здание 12 коллегий)**

**Сопредседатели:**

*Доц. Орлова О.Г., проф. Рыбальченко О.В., проф. Яковлев А.А.*

**Активация клеток Лейдига семенников мышей CBA × C57Bl6 при сальмонеллёзной эндотоксинемии — новое условие регуляции взаимоотношений про- и эукариот?**

*Лихачёв Е. Д., студ., Осипова Г. С., студ.*

Научные руководители: Смолягин А. И., д. м. н., проф., Боков Д. А., асс.  
Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург

**БЕССИМПТОМНОЕ НОСИТЕЛЬСТВО СТАФИЛОКОККОВ В НОСОГЛОТКЕ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ФАКУЛЬТЕТА СПбГУ**

*Беляева Ю. С., студ., Воробьева Е. А., студ.*

Научный руководитель: Орлова О. Г., к. б. н., доц.  
Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

**ВЗАИМОСВЯЗЬ ТОЛЩИНЫ КАПСУЛЫ БАКТЕРИЙ KLEBSIELLA PNEUMONIAE И АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ**

*Земко В. Ю., доц., Бонцевич С. В., студ.*

Научный руководитель: Окулич В. К., к. м. н., доц.  
Витебский государственный медицинский университет, Витебск

**Влияние супернатанта *Bifidobacterium bifidum* на морфофункциональные свойства фибробластов человека в эксперименте *in vitro***

*Полянских Е. Д., студ., Лозовая П. Б., студ.*

Научный руководитель: Костоломова Е. Г., к. б. н., доц.  
Тюменский государственный медицинский университет, Тюмень

**Исследование состава метаболитов кишечной палочки и их влияния на миграционную активность клеток колоректального рака**

*Пряжникова М. И., студ.<sup>1</sup>*

Научные руководители: Игнатова Н. И., к. б. н., доц.<sup>1,2</sup>,  
Дружкова И. Н., к. б. н.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Приволжский исследовательский медицинский университет, Нижний Новгород

<sup>2</sup> НИИ экспериментальной онкологии и биомедицинских технологий, Нижний Новгород

<sup>3</sup> НИИ Биомедицинских технологий и экспериментальной онкологии, Нижний Новгород

**Наноконпозиты на основе металлов: антимикробные свойства в отношении возбудителей гнойно-септических инфекций**

*Галушка В. В., м. н. с.*

Научный руководитель: Афиногенова А. Г., д. б. н.  
НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, Санкт-Петербург

**ОЦЕНКА РАСПРОСТРАНЕННОСТИ МАРКЕРОВ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА С У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН РЕСПУБЛИКИ ГВИНЕЯ**

*Ануфриева Е. В., м. н. с.<sup>1</sup>, Бальде Т. А. Л.<sup>2</sup>, Рейнгардт Д. Э., врач<sup>1</sup>*

Научный руководитель: Останкова Ю. В., к. б. н.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Научно-исследовательский институт прикладной биологии Гвинеи, Конакри, Гвинея

**Оценка факторов, определяющих неблагоприятный прогноз больных с тяжелым течением новой коронавирусной инфекцией COVID-19**

*Мазуренко М. С., студ.*

Научный руководитель: Семиголовский Н. Ю., д. м. н., проф.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ИНАКТИВАЦИИ  
АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНЫХ ШТАММОВ ACINETOBACTER BAUMANNII ПУТЕМ  
ИНГИБИРОВАНИЯ ЭФФЛЮКСНЫХ ПОМП**

*Абидуллина А. А., студ.*

Научный руководитель: Игнатова Н. И., к. б. н., доц.

Приволжский исследовательский медицинский университет, Нижний Новгород

**Содержание газдермина GSDMR и инфламмосомы NLRP3 у условно здоровых лиц после COVID-19**

*Лобова Т. Г., асп.*

Научный руководитель: Виткина Т. И., д. б. н., проф.

Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания, Владивосток

14:30-15:15: Кофе-пауза.

**Работа секций конференции- вечерняя сессия**

**Время: 15:15–17:00**

## **Эстеziология (ауд 2013)**

***Сопредседатели:***

***Асс. к.м.н. Белов Д.Ф., проф. Накатис Я.А., проф. Николаенко В.П.***

### **Использование мезенхимальных стволовых клеток у пациентов с хроническим полипозным риносинуситом**

*Ниделько А. А., асп.<sup>1</sup>, Мантивода В. Э., м. н. с.<sup>2</sup>*

Научный руководитель: Шулепова Э. А., к. м. н., доц.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Республиканский научно-практический центр оториноларингологии, Минск, Беларусь

<sup>2</sup> НАН Беларуси, Минск, Беларусь

<sup>3</sup> Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

### **Лучевые реакции и лучевые осложнения протонной лучевой терапии увеальной меланомы**

*Свистунова Е. М., врач<sup>1</sup>, Самкович Е. В., к. м. н., врач<sup>1</sup>, Быховский А. А., врач<sup>1</sup>*

Научный руководитель: Панова И. Е., д. м. н., проф.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С. Н. Федорова, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

### **Условия длительного благоприятного течения первичной открытоугольной глаукомы**

*Рождественская Е. С., асп.<sup>1</sup>, врач<sup>2</sup>*

Научный руководитель: Николаенко В. П., д. м. н., проф.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Городская многопрофильная больница № 2, Санкт-Петербург

### **ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕОПЕРАЦИИ ФИЛЬТРУЮЩЕГО ТИПА**

*Семенова М. И., орд.*

Научный руководитель: Николаенко В. П., д. м. н., проф.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

## **Патофизиология и экспериментальная медицина (Конференц-зал Лаборатории мозаики аутоиммунитета, пом. 1043, Здание 12 коллегий)**

***Сопредседатели:***

*Проф. Болевич С.Б. (ПМГМУ им. И.М. Сеченова), доц. Чурилов Л.П., проф. Яковлевич В. (Ун-т Крагуеваца, Сербия)*

### **БОЛЕЗНЬ ХАСИМОТО, ГИПОТИРОИДНОЕ ОЖИРЕНИЕ И COVID-19**

*Великая А. А., студ.*

Научный руководитель: Строев Ю. И., к. м. н., доц.



Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

**Влияние введения малых доз 2,3,7,8-тетрахлордибензо-п-диоксина на когнитивные способности потомства крыс**

*Пахомов К. В., асп., м. н. с. <sup>1</sup>, Алов А. В., студ.<sup>2</sup>*

Научный руководитель: Васильев Д. С., к. б. н., в. н. с. <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова РАН, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

**Влияние ингибирования циклооксигеназы на количественные и функциональные параметры тромбоцитов при моделировании костной травмы**

*Александрова А. Д., асп., асс.<sup>1,2</sup>, Панасенко Е. И., студ.<sup>2</sup>, Остронкова Е. М., студ.<sup>2</sup>,*

*Сухогузова А. В., студ.<sup>1</sup>*

Научный руководитель: Антропова И. П., д. м. н., в. н. с., проф.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Уральский государственный медицинский университет, Екатеринбург

<sup>2</sup> Институт иммунологии и физиологии УрО РАН, Екатеринбург

<sup>3</sup> Уральский федеральный университет им. Б. Н. Ельцина, Екатеринбург

**Исследование влияния вторичной черепно-мозговой травмы на когнитивные способности и поведенческие реакции в экспериментальной модели**

*Петрунина Е. Н., лаб.-иссл., Филатенкова Т. А., н. с.,*

*Дятлова А. С., м. н. с.*

Институт экспериментальной медицины

**Моделирование метаболических факторов атерогенеза с применением новой нагрузочной диеты**

*Куликов Г. С., студ.<sup>1</sup>, Гарсия А. Е. И., студ.<sup>2</sup>,*

*Сидоров Д. Д., студ.<sup>1</sup>, Казакова М. Н., студ.<sup>2</sup>,*

*Малахова С. А., студ.<sup>2</sup>, Сурушкина Е. В., м. н. с.<sup>3</sup>,*

*Коровин В. А., м. н. с.<sup>2</sup>*

Научные руководители: Коровин А. Е., д. м. н., доц.<sup>1,2</sup>,

Яблонский П. П., к. м. н., доц.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова, Санкт-Петербург

<sup>3</sup> ЗАО «Тосненский комбикормовый завод», Санкт-Петербург

**ОСЛАБЛЕНИЕ РЕФЛЕКТОРНЫХ МЕХАНИЗМОВ КОНТРОЛЯ АВТОНОМНЫХ ФУНКЦИЙ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ЭФФЕКТОВ ЭНДОТОКСИНЕМИИ НА АНЕСТЕЗИРОВАННЫХ КРЫСАХ**

*Туманова Т. С., н. с.*

Научный руководитель: Александров В. Г., д. б. н., проф.

Институт физиологии им. И. П. Павлова РАН, Санкт-Петербург

**Порог судорожной активности снижается у крыс с фокальной кортикальной дисплазией, перенесших фебрильные судороги в раннем возрасте**

*Сабирова Э. Р., студ.<sup>1,2</sup>*

Научный руководитель: Постникова Т. Ю., к. б. н., доц.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Институт эволюционной физиологии и биохимии имени И. М. Сеченова РАН, Санкт-Петербург

### **Снижение барорефлекторной чувствительности анестезированной крысы вследствие кровопотери**

*Крючкова О. А., студ.<sup>1</sup>, ст.лаб.<sup>2</sup>, Туманова Т. С., асс.<sup>1</sup>, м. н. с.<sup>2</sup>*

Научный руководитель: Никитина Е. А., д. б. н., доц.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Институт физиологии им. И. П. Павлова РАН, Санкт-Петербург

### **Стресс матери как ключевой фактор склонности к никотиновой зависимости у взрослых крыс, переживших пренатальную гипоксию**

*Потапова С. С., студ., Стратилон В. А., н. с., Сафарова Д. Н., студ., Ветровой О. В., в. н. с.*

Научный руководитель: Тюлькова Е. И., г. н. с.

Институт Физиологии им. И. П. Павлова РАН, Санкт-Петербург

### **Узлы щитовидной железы и антитироидный аутоиммунитет**

*Овчинникова У. Н., студ.<sup>1</sup>*

Научный руководитель: Строев Ю. И., к. м. н., доц.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Клиника семейной медицины «Балтмед Гавань», Санкт-Петербург

### **ФАКТОРЫ РИСКА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ И НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНОЙ ПАТОЛОГИИ У КОСМОНАВТОВ**

*Куликов Г. С., студ.<sup>1</sup>, Нуриева Э. Ф., студ.<sup>1</sup>, Товпеко Д. В., м. н. с.<sup>2</sup>,*

*Гарсия А. Е.И., студ.<sup>2</sup>*

Научный руководитель: Коровин А. Е., д. м. н., доц.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург

## **Охрана материнства и детства (ауд. 3011)**

Сопредседатели:

Доц. Джемлиханова Л.Х., проф. Ниаури Д.А., проф. Эрман М.В.

### **Оценка кровоснабжения эндометрия методом энергетической объемной доплерометрии в программах переноса криоконсервированных эмбрионов**

*Першина К. А., студ.<sup>1</sup>*

Научный руководитель: Джемлиханова Л. Х., к. м. н., доц.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д. О. Отта, Санкт-Петербург

### **Оценка изменений участников TLR4-сигналинга при пренатальном воздействии алкоголя на разных сроках жизни**

*Игнатова П. Д., студ.<sup>1</sup>, Ереско С. О., асп.<sup>2,3</sup>, Суханова Д. Д., студ.<sup>1</sup>*

Научный руководитель: Айрапетов М. И., к. м. н., в. н. с.<sup>1,4</sup>

<sup>1</sup> Институт экспериментальной медицины, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова, Санкт-Петербург

<sup>3</sup> Университет ИТМО, Санкт-Петербург

<sup>4</sup> Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург

### **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ НАРУЖНОГО АКУШЕРСКОГО ПОВОРОТА ПЛОДА НА ГОЛОВКУ ПРИ ЕГО ТАЗОВОМ ПРЕДЛЕЖАНИИ**

*Осипова А. В., врач<sup>1</sup>, Каштанова Т. А., врач<sup>1</sup>*

Научные руководители: Михайлов А. В., д. м. н., проф.<sup>1</sup>, Романовский А. Н., к. м. н., доц.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Родильный дом № 17, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

### **ПОКАЗАТЕЛИ АЛЬВЕОЛЯРНО-РАДИАЛЬНОГО СЧЁТА И СВЯЗЬ ПАТОЛОГИЙ ЛЁГКИХ С ВНУТРИЖЕЛУДОЧКОВЫМИ КРОВОИЗЛИЯНИЯМИ У ДЕТЕЙ, РОДИВШИХСЯ С ЭКСТРЕМАЛЬНО НИЗКОЙ МАССОЙ ТЕЛА**

*Плахина А. А., студ.*

Научный руководитель: Чепелев А. С., асс.

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, Санкт-Петербург

### **ПОКАЗАТЕЛИ Фолликулогенеза у женщин с сахарным диабетом 1 типа при различной степени нарушений углеводного обмена**

*Пастухова О. А., студ.<sup>1</sup>*

Научный руководитель: Тиселько А. В., д. м. н.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д. О. Отта, Санкт-Петербург

### **Структура фетоскопической лазерной коагуляции анастомозов плаценты при фето-фетальном трансфузионном синдроме**

*Быкова М. В., студ.*

Научный руководитель: Романовский А. Н., доц.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

### **ФАКТОРЫ РИСКА РАННЕЙ НЕОНАТАЛЬНОЙ СМЕРТИ У НЕДОНОШЕННЫХ С ЭКСТРЕМАЛЬНО НИЗКОЙ МАССОЙ ТЕЛА**

*Кириченко Ю. С., студ.*

Научный руководитель: Пересторонина М. В., к. м. н.

Омский государственный медицинский университет, Омск

### **ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МИОКАРДА В АСПЕКТЕ РАЗРАБОТКИ ПРЕДИКТИВНЫХ КРИТЕРИЕВ НАРУШЕНИЯ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ С ПЕРИНАТАЛЬНЫМ ПОРАЖЕНИЕМ ЦНС ГИПОКСИЧЕСКОГО ГЕНЕЗА**

*Тягушева Е. Н., студ.*

Научные руководители: Науменко Е. И., к. м. н., доц.,

Власова Т. И., д. м. н., проф.

Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им.

Н. П. Огарева, Саранск

## **Фармакология, фармация, фармакогнозия (ауд. 3058)**

**Сопредседатели: В.н.с., к.б.н. Ефимова Е.В., проф. Колбин А.С., проф. Шабанов П.Д.**

### **Вклад киспептина в модуляцию полового поведения животных после острого и хронического стресса**

*Перова А. П., студ.<sup>1</sup>, Гольц В. А., асп.<sup>2</sup>*

Научные руководители: Бычков Е. Р., д. м. н., проф.<sup>1,2</sup>,

Ленская К. В., д. б. н.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Институт экспериментальной медицины, Санкт-Петербург

### **ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМОВ ГЛЮКОКОРТИКОИДНОЙ ТЕРАПИИ НА УГЛЕВОДНЫЙ ОБМЕН У ПАЦИЕНТОВ С COVID-19 СРЕДНЕТЯЖЕЛОГО И ТЯЖЕЛОГО ТЕЧЕНИЯ**

*Волошин Н. И., адъюнкт, Прохорова М. О., курс.*

Научный руководитель: Салухов В. В., д. м. н., проф.

Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова, Санкт-Петербург

### **ИНТРАНАЗАЛЬНОЕ ВВЕДЕНИЕ АНТАГОНИСТА РЕЦЕПТОРА ГРЕЛИНА [D-LYS-3]-GHRP-6 УМЕНЬШАЕТ ПРОЯВЛЕНИЯ ИМПУЛЬСИВНОСТИ И КОМПУЛЬСИВНОСТИ, ИНДУЦИРОВАННЫЕ МАТЕРИНСКОЙ ДЕПРИВАЦИЕЙ, У КРЫС**

*Пюрвеев С. С., асп.<sup>1,2</sup>, Деданишвили Н. С., студ.<sup>1</sup>*

Научный руководитель: Лебедев А. А., д. б. н., проф.<sup>1</sup>,

Шабанов П. Д., д. м. н., проф.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Институт экспериментальной медицины, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, Санкт-Петербург

### **РАЗРАБОТКА И ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДИКИ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ГРУППЫ АЛКИЛИРУЮЩИХ ЦИТОСТАТИКОВ**

*Кладиев А. А., лаб.-иссл.<sup>1</sup>, Кладиев А. А., студ.<sup>2</sup>*

Научный руководитель: Успенская Е. В., д. фарм.н., проф.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва

<sup>2</sup> Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

### **СКРИНИНГ АНТИДЕПРЕССИВНОЙ АКТИВНОСТИ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ДИГИДРОТИАЗОЛОКСАНТИНОВ И ПРОГНОЗ ПАРАМЕТРОВ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ**

*Исламова Э. Э., студ., Смирнов И. А., студ., Гайсина К. Р., студ., Никитина Е. А., студ., лаб.-иссл., Акимова Е. С., студ., лаб.-иссл.*

Научный руководитель: Никитина И. Л., д. м. н., проф.

Башкирский государственный медицинский университет, Уфа

### **Эффективность нового гастропротектора «Регастим гастро» в лечении хронического атрофического гастрита**

*Киселева А. В., студ.*

Научный руководитель: Мазуренко С. О., д. м. н., проф.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

## **Фармакоэнцефалографическое исследование активности нового производного аллилморфолина**

*Курмазов Н. С., асп., Фёдорова Е. В., студ., Матузок Т. М., асп.,*

*Пучик М. М., студ., Шиц Д. Д., студ.*

Научные руководители: Оковитый С. В., д. м. н., проф.,

Сысоев Ю. И., к. б. н., доц.

Санкт-Петербургский химико-фармацевтический университет, Санкт-Петербург

## **Психиатрия, психология, неврология и нейрохирургия (ауд. 3013/3015)**

*Сопредседатели: Проф. Петрова Н.Н., с.н.с., зав. отд. Рукавишников Г.В.(НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева), акад. Щербук Ю.А.*

### **Динамическая оценка резервов адаптации нервной системы у летчиков**

*Куликов Г. С., студ.<sup>1</sup>, Мацко Е. Д., студ.<sup>1</sup>, Лапина П. А., студ.<sup>1</sup>,*

*Сорокина М. М., студ.<sup>1</sup>, Эскина А. А., студ.<sup>1</sup>*

Научные руководители: Коровин А. Е., д. м. н., доц.<sup>1,2</sup>,

Гаврилова Н. Ю., к. м. н.<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова, Санкт-Петербург

<sup>3</sup> Городская поликлиника № 4, Санкт-Петербург

### **ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОРИСТЫХ ИМПЛАНТОВ ИЗ ПОЛИЛАКТИДА ПРИ КРАНИОПЛАСТИКЕ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ**

*Черваев А-Х. А., орд.<sup>1,2</sup>, Смирнов С. С., асп.<sup>1,2</sup>,*

*Суцевских М. В., студ.<sup>1,3</sup>, Лебедева Л. С., лаб.-иссл.<sup>1,2</sup>,*

*Платон Р. М., студ.<sup>1</sup>, Платон С. М., студ.<sup>1</sup>,*

*Красавин С. С., студ.<sup>1</sup>, Карпенко В. В., студ.<sup>1</sup>*

Научный руководитель: Карпов А. А., к. м. н.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р. Р. Вредена, Санкт-Петербург

<sup>3</sup> Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. И. П. Павлова, Санкт-Петербург

### **Клинические аспекты коморбидной психиатрической патологии у пациентов наркологического стационара**

*Тюляндина Е. В., врач*

Московский научно-практический центр наркологии ДЗМ, Москва

### **Клинические аспекты течения эпилептической болезни и их влияние на риск формирования суицидальных намерений**

*Большакова А. К., орд.*

Научные руководители: Шова Н. И., к. м. н.,

Михайлов В. А., д. м. н., проф.

Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии им.  
В. М. Бехтерева, Санкт-Петербург

**Особенности реакции на депривацию сна и введение пентилентетразола у крыс в литий--  
пилокарпиновой модели височной эпилепсии**

*Субханкулов М. Р., студ.<sup>1</sup>, Буков Г. А., асп.<sup>1</sup>*

Научный руководитель: Зубарева О. Е., к. б. н., доц., в. н. с.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Институт эволюционной физиологии и биохимии имени И. М. Сеченова РАН, Санкт--  
Петербург

**РОЛЬ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СТАТУСА В РАЗВИТИИ СИМПТОМОВ  
ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНИ**

*Манагадзе И. Д., студ., Пятигорец Е. С., студ., Глухова С. М., студ., Стенапова М. А., студ.,  
Шадеркина А. И., студ., Миронова П. И., студ.*

Научный руководитель: Тарасова И. А., к. м. н., асс.

Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова,  
Москва

**Синтетические психостимуляторы как одна из причин развития сексуальной дисфункции у  
мужчин**

*Мамедов С. Ф., студ., Караисаев А. Н., студ., Мамедов С. Ф., студ.*

Научный руководитель: Раева Т. В., д. м. н., проф.

Тюменский государственный медицинский университет, Тюмень

**Сравнительный анализ методов диагностики нейропатии малых волокон у пациентов с  
поствирусными нарушениями**

*Манжурова М. И., студ.<sup>1</sup>, Лукашенко М. В., врач<sup>1</sup>, Шапкина В. А., асп.<sup>1</sup>, Рябкова В. А., врач<sup>1,2</sup>*

Научный руководитель: Гаврилова Н. Ю., к. м. н., асс.<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени  
академика И. П. Павлова, Санкт-Петербург

<sup>3</sup> Клиника высоких медицинских технологий им. Н. И. Пирогова СПбГУ, Санкт-Петербург

**Таргетная терапия реактивных астроцитов при БАС: Терапевтические стратегии с  
использованием доставки генов на основе микровезикул**

*Яковлева А. С., студ., Голубенко М. А., лаб.-иссл.*

Научные руководители: Салафутдинов И. И., д. б. н., доц.,

Архипова С. С., к. б. н.

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань

## **Морфология (Биржевая линия, 6. ауд. 206)**

### **Сопредседатели:**

Доц. Семенова А.А., доц. Спирина Т.С., доц. Федоткина Т.В.

### **Варианты отхождения затылочной артерии (уточняется)**

*Морозова А. А., студ., Рузанов Ф. А., курс.*

Научный руководитель: Горячева И. А., к. м. н., доц.

Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург

### **Влияние профиля вуза на физическое развитие студентов юношеского возраста**

*Богданова Н. А., студ.<sup>1,2</sup>*

Научный руководитель: Семенов А. А., к. м. н., доц.<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова, Санкт-Петербург

### **КИСТОЗНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ В ГОЛОВКЕ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПРОТОКОВ**

*Провальская А. Ю., студ.*

Научный руководитель: Конопелько Г. Е., к. м. н., доц.

Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

### **СОСТОЯНИЕ СОСУДИСТОГО СПЛЕТЕНИЯ IV ЖЕЛУДОЧКА ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС, СОДЕРЖАЩИХСЯ НА МОНОТРОФНОЙ ДИЕТЕ**

*Шувалова М. С., асс.*

Научный руководитель: Шидаков Ю.Х–М., к. м. н., доц.

Международный университет Кыргызстана, Бишкек, Кыргызстан

### **Сравнительно-морфологический анализ экспрессии гена SRC на этапах онтогенеза позвоночных: оценка регуляторной роли**

*Трофимов И. Н., студ., Осипова Г. С., студ.*

Научные руководители: Стадников А. А., д. б. н., проф., Боков Д. А., асс.

Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург

## **Медицинская биология и экология (Библиотека им. М. Горького)**

### **Сопредседатели:**

Проф. Балахонов А.В., д.м.н., зав.лаб. Калюжная-Земляная Л.И. (ВМедА им. С.М. Кирова), асс. к.б.н. Попов В.А.

### **АПОПРОТЕИН А-1 И НЕТРИН-1 УСИЛИВАЮТ ЗАХВАТ ХОЛЕСТЕРИНА МАКРОФАГАМИ ЧЕРЕЗ LOX-1 РЕЦЕПТОР В ПРОЦЕССЕ РАЗВИТИЯ АТЕРОСКЛЕРОЗА**

*Некрасова Е. В., асп., н. с.*

Научный руководитель: Орлов С. В., к. б. н., с. н. с.

Институт экспериментальной медицины, Санкт-Петербург

### **Влияние хронического стресса на поведение зебр (Danio rerio) в аспекте полового диморфизма**

Москаленко А. М., студ.<sup>1</sup>, Икрин А. Н., студ.<sup>1</sup>, Тишкина В. В., студ.<sup>2</sup>, Колесникова Т. О., м. н. с.<sup>1</sup>  
Научный руководитель: Калугин А. В., д. б. н., проф.<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup> Университет «Сириус», Сочи

<sup>2</sup> Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, Санкт-Петербург

<sup>3</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

### **Сравнительная оценка эффективности консервирующего раствора собственной разработки в модели изолированного легкого**

Завьялов И. Н., студ.<sup>1</sup>, Русецкая С. А., студ.<sup>1</sup>, Нурмухамедов Н., студ.<sup>1</sup>, Сандимиров А. А., студ.<sup>1</sup>, Бештоев А. Х., врач<sup>2,3</sup>, Малышев Е. А., врач<sup>2,3</sup>

Научные руководители: Карпов А. А., врач<sup>1,2</sup>, Буненков Н. С., врач<sup>2,4</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Клиническая больница Святителя Луки, Санкт-Петербург

<sup>3</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

<sup>4</sup> Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова, Санкт-Петербург

### **БЕЛКИ, УЧАСТВУЮЩИЕ В АТЕРОГЕНЕЗЕ И ПАТОГЕНЕЗЕ ВАСКУЛИТОВ МИМИКРИРУЮТ С АНТИГЕНАМИ КОРОНАВИРУСОВ ЧЕЛОВЕКА**

Норматов М. Г., лаб.-иссл., асп., Малахова С. А., студ., Шапкина В. А., лаб.-иссл., асп.

Научные руководители: Чурилов Л. П., доц., к. м. н., Новицкая Т. А., доц., к. м. н.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

## **Физиология, биофизика и медицинская кибернетика (ауд. 2006)**

### **Сопредседатели:**

*Проф. Ерофеев Н.П., доц. зав. каф. Парийская Е.Н., н.с. Плотникова Л.В.,  
акад. Магазаник Л.Г.*

### **Активация механизма аутофагии в ткани мозга крыс перенесших пренатальную гипергомоцистеинемию**

Алов А. В., студ.<sup>1</sup>, Пахомов К. В., асп.<sup>2</sup>

Научный руководитель: Васильев Д. С., к. б. н., в. н. с.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Институт эволюционной физиологии и биохимии имени И. М. Сеченова РАН, Санкт-Петербург

### **Влияние стресса отца в репродуктивном возрасте на гормональные функции потомков**

Холова Г. И., м. н. с.

Научный руководитель: Ордян Н. Э., д. б. н.

Институт физиологии им. И. П. Павлова РАН, Санкт-Петербург



## **ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ИНГИБИТОРОВ ЦИКЛООКСИГЕНАЗ-1 и 2 НА ОСМОРЕГУЛИРУЮЩУЮ ФУНКЦИЮ ПОЧЕК У КРЫС**

*Кирноз А. И., студ., Гончаров М. А., студ.*

Научный руководитель: Кутина А. В., к. м. н.

Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова РАН, Санкт-Петербург

## **Исследование возрастных особенностей эпилептиформной активности у крыс в 4-аминопиридиновой in vitro модели судорожных состояний**

*Вилло В. В., студ.<sup>1,2</sup>*

Научный руководитель: Постникова Т. Ю., к. б. н., доц.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский Политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова РАН, Санкт-Петербург

## **ОЦЕНКА ОДНОКРАТНОГО И МНОГОКРАТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СПЕРМАТОГЕНЕЗ И ТУЧНЫЕ КЛЕТКИ РЕПРОДУКТИВНЫХ ОРГАНОВ У САМЦОВ КРЫС**

*Садек А., лаб.-иссл.<sup>1</sup>*

Научные руководители: Храмцова Ю. С., к. б. н., доц.<sup>1,2</sup>, Юшков Б. Г., д. м. н., проф.<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup> Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, Екатеринбург

<sup>2</sup> Институт иммунологии и физиологии Уральского отделения Российской академии наук, Екатеринбург

<sup>3</sup> СО Институт медицинских клеточных технологий, Екатеринбург

## **Первые результаты количественной оценки перфузии на аппарате MAPS**

*Гущина О. Б., врач<sup>1</sup>, Крутихина И. В., студ.<sup>2</sup>*

Научный руководитель: Кащенко В. А., д. м. н., проф.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Клиническая больница № 122 им. Л. Г. Соколова ФМБА России, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова, Санкт-Петербург

<sup>3</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

## **РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЕЛКОВ ПЛОТНЫХ КОНТАКТОВ В МОЗГЕ КРЫСЫ В МОДЕЛИ ХРОНИЧЕСКОЙ НЕФРОПАТИИ**

*Павловская Л. П., студ., Бикмурзина А. Е., асп.*

Научный руководитель: Марков А. Г., д. м. н., проф.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

## **РОЛЬ ВХОДА КАЛЬЦИЯ ЧЕРЕЗ ДЕПО-УПРАВЛЯЕМЫЕ КАНАЛЫ ORAI В РЕГУЛЯЦИИ АКТИВАЦИИ ЭНДОГЕННЫХ КАЛЬЦИЙ-АКТИВИРУЕМЫХ ХЛОРНЫХ КАНАЛОВ ANO6 В КЛЕТКАХ HEK293T**

*Григорьева Е. Р., студ., Номеровская М. А., лаб.-иссл.,*

*Решетин Д. С., студ.*

Научные руководители: Казначеева Е. В., д. б. н., Колесников Д. О., к. б. н.

Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург

## **ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВОЗБУДИМОСТИ И ПРОВОДИМОСТИ СЕНСОРНЫХ И МОТОРНЫХ ВОЛОКОН ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ**

*Сорокина М. М., студ.<sup>1</sup>, Лапина П., студ.<sup>1</sup>*

Научные руководители: Ерофеев Н. П., д. м. н., проф.<sup>1</sup>,

Команцев В. Н., д. м. н., проф.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

<sup>2</sup> Федеральный научно-образовательный центр медико-социальной экспертизы и реабилитации им. Г. А. Альбрехта, Санкт-Петербург

### **Эндогенный NO влияет на формирование генерализованного страха, регулируя выброс серотонина в медиальной префронтальной коре**

*Сусорова М. А., м. н. с.*

Научный руководитель: Саульская Н. Б., д. б. н., доц.

Институт физиологии им. И. П. Павлова РАН, Санкт-Петербург

## **Стоматология (ауд. 3075)**

### **Сопредседатели:**

Проф. Мадай Д.Ю., д.м.н. доц. Михайлова Е.С., проф. Соколов Н.А.

### **Изменение стоматологического статуса у пациентов во время лечения онкологических заболеваний**

Выродов А. С., студ.<sup>1</sup>, Сихарулидзе Е. С., студ.<sup>2</sup>

Научный руководитель: Китаева В. Н., к. м. н.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Медицинский университет «Реавиз», Саратов

<sup>2</sup> Ульяновский государственный университет, Ульяновск

### **К вопросу морфологической оценке опухолей слюнных желез сложного гистологического строения**

*Кауц Д. А., студ., Кардонская М. В., студ., Мистюк Д. В., студ., Левкова Ю. Н., студ.*

Научный руководитель: Петровский А. Н., к. м. н., доц.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

### **Морфологическая оценка лимфаденопатии челюстно-лицевой области и области шеи**

*Степанидкова В. Д., студ., Кремнева Д. С., студ.,*

*Лавренина М. В., студ.*

Научный руководитель: Петровский А. Н., к. м. н., доц.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

### **РОЛЬ VEGF И ЕГО РЕЦЕПТОРА В УСПЕХЕ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ**

*Полякова А. А., орд.<sup>1</sup>*

Научный руководитель: Соколов Н. А., д. м. н., проф.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Новгородский государственный университет, Великий Новгород

<sup>2</sup> Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

## Культурная программа

17:00-18:00

«Голоса Университета»: студенты и выпускники образовательной программы СПбГУ "Академическое пение" (классы з.а. РФ, доцента Галины Горчаковой и н.а. Узбекистана, профессора Грайра Ханеданьяна).

А.Власов

*"Фонтану Бахчисарайского дворца"*

А. Дворжак

*Ария Наташи из оперы "Русалка"*

А. Алябьев

*Соловей*

М. Глинка

*Каватина Гориславы из оперы "Руслан и Людмила"*

П.Чайковский

*Колыбельная*

Исполняют: студентка 1 курса СПбГУ Анастасия Ковалева (сопрано); студентка 2 курса СПбГУ, солистка Академии молодых оперных певцов Мариинского театра Ольга Хосиева (сопрано); дипломант международного конкурса, студентка 4 курса СПбГУ Маргарита Гапбаева (сопрано).

**Награждение авторов лучших устных и стендовых докладов.  
Заключительное слово и закрытие конференции**

18:00-18:30