



Санкт-Петербургский
государственный
университет

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА



КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА



MEDICAL REPORT

02-08-38 : MALE

: 02 :43 080

0101010101010101

01010101010101

:586 :89 403

:253 :684 :01

0101010101010101

:99 :RP_809

0101010101010101

XXV Юбилейная международная медико-биологическая
научная конференция молодых исследователей

Фундаментальная наука и клиническая медицина. Человек и его здоровье

XXV Anniversary International Biomedical Conference of Young Researchers
"Fundamental Science and Clinical Medicine – Homo and Health"

ПРОГРАММА

16 апреля 2022

Программа конференции

Регистрация участников (фойе Актового зала)

Время: 9:00

Регистрация участников Онлайн:

<https://zoom.us/j/92950780820?pwd=VTZONHdLRGVQeHh2MER2VkNmVGVOdz09>

Идентификатор конференции 929 5078 0820

Код доступа 824738

Время 09.30

Открытие конференции и пленарное заседание (Актовый зал)

Время: 10:00

10:00-10:20. Приветствия и вступительное слово:

декан-основатель Медицинского факультета СПбГУ акад. Наточин Ю.В.,
проректор по медицинской деятельности СПбГУ проф. Яблонский П.К.,
и.о. декана Медицинского факультета СПбГУ доц. Пчелин И.Ю.,
«Гаудеамус».

10:20-12:00. Лекции ведущих ученых для участников конференции:

1. Интраоперационный контроль перфузии тканей и концепция безопасной хирургии

Проф. Кащенко Виктор Анатольевич (СПбГУ, г. Санкт-Петербург, Россия)

2. Prevention of nuclear damage caused by iodine and cesium radionuclides to the thyroid, pancreas and other organs

Проф. Вентури Себастиано (Отдел гигиены и общественного здоровья, г. Римини, Италия)

3. Пищевая аллергия. Возможные пути увеличения эффективности профилактики и лечения

Проф. Прилуцкий Александр Сергеевич (ДонГМУ им. М. Горького, г. Донецк, ДНР)

12:00-12:30. Перерыв, знакомство с электронными постерами

Очные секции – первый поток

Время: 12:30-14:30

1) Хирургия и онкология (ауд. 2013)

Сопредседатели: проф. Кащенко В.А., проф. Орлова Р.В., проф. Романчишен А.Ф., проф. Яблонский П.К.

ВЫБОР РАЦИОНАЛЬНОГО СПОСОБА ПРОФИЛАКТИКИ ГИПОПАРАТИРЕОЗА ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ТИРЕОИДЭКТОМИИ

Сомова А.Д., ординатор, аспирант
Санкт-Петербургский государственный факультет
Научные руководители: Вабалайте К. В., д.м.н., проф
Романчишен А. Ф., д.м.н., проф.
Санкт-Петербург, Россия

ТАКТИКА ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ АЛЬВЕОКОККОЗА ПЕЧЕНИ ОСЛОЖНЕННОГО МЕХАНИЧЕСКОЙ ЖЕЛТУХОЙ

Рыспеков Б.З., ст.препод.
Кыргызско-российский славянский университет имени Б.Н. Ельцина. Медицинский факультет. Кафедра госпитальной хирургии
Научный руководитель: Бебезов Б. Х., д.м.н., проф.
Бишкек, Кыргызстан

ОСОБЕННОСТИ МЕХАНИЗМОВ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ПЛАЗМОЛИФТИНГА НА РАЗЛИЧНЫЕ СУСТАВЫ КОНЕЧНОСТЕЙ

Ахметзянова Д.Р., студ.
Казанский государственный медицинский университет
Научный руководитель: Теплов А.Ю. д.б.н., доц.
Казань, Россия

СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКОЙ И ОТКРЫТОЙ ГЕРНИОПЛАСТИКИ ПЕРВИЧНЫХ ВЕНТРАЛЬНЫХ ГРЫЖ

Коптеев Н.Р., асп.
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», Санкт-Петербург
ФГБУ СЗОНКЦ им. Л.Г. Соколова ФМБА, Санкт-Петербург
Научный руководитель: Кащенко В.А., д.м.н., проф.
Санкт-Петербург, Россия

МОБИЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ГЕНОМА В ОНКОГЕНЕЗЕ

Афанасьев Р.В. студ.
ИНЦ РАН,
СПБГУ
Научный руководитель: Соловьева А. И. к.б.н.
Енукашвили Н. И. к.б.н.
Санкт-Петербург, Россия

II) Внутренние болезни (актовый зал)

Сопредседатели: Проф. Мазуренко С.О., проф. Обрезан А.Г., проф. Строев Ю.И., проф. Шишкин А.Н.

КЛИНИЧЕСКИЕ, ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ И МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ СОПОСТАВЛЕНИЯ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ НР-АССОЦИИРОВАННОМ ГАСТРИТЕ

Квачадзе Н.Т., ординатор

ФГБОВО «Петрозаводский государственный университет».

ЧУЗ «КБ-РЖД-Медицина» Россия, г. Петрозаводск

Научный руководитель: Дуданова О.П., д.м.н., профессор

Петрозаводск, Россия

КАРДИОМЕТАБОЛИЧЕСКИЕ КОРРЕЛЯЦИИ ДИАЛИЗНЫХ ПАЦИЕНТОВ

Филинюк П. Ю., студ.

СПбГУ

Научный руководитель: Румянцев Александр Шаликович, д.м.н., проф.

Санкт-Петербург, Россия

МОНИТОРИНГ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА У ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ ОСТРЫЙ ИНФАРКТ МИОКАРДА

Котова Ю.А., студ.

ФГБЛУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

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

Воронеж, Россия

НОРМАЛЬНЫЙ ОБЪЁМ ПЕРИКАРДИАЛЬНОГО ЖИРА У ЛИЦ СРЕДНЕГО И ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА БЕЗ НАРУШЕНИЙ УГЛЕВОДНОГО И ЛИПИДНОГО ОБМЕНА

Чёрная А., студ.

Санкт-Петербургский государственный университет

Научные руководители: Камышанская И. Г., к.м.н., доц., Пчелин И. Ю., к.м.н., доц.

Санкт-Петербург, Россия

КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ КОРРЕЛЯЦИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛАЗЕРНОЙ ДОПЛЕРОВСКОЙ ФЛОУМЕТРИИ У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА

Гаевский А.А., учащ.

ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный университет", кафедра факультетской терапии; ГБНОУ "Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных", лаборатория "Малый медицинский факультет"

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

Санкт-Петербург, Россия

ОСОБЕННОСТИ БЕЛКОВОГО ОБМЕНА У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПОЧЕК: ФОКУС НА САРКОПЕНИЮ

Кузнецова Юлия Витальевна, студ.

Ростовский государственный медицинский университет, кафедра внутренних болезней №1

Научный руководитель: Гасанов М.З., к.м.н., доц.

Ростов-на-Дону, Россия

III) Микробиология, вирусология и инфектология (ауд 3011)

Сопредседатели: доц. Орлова О.Г. проф. Рыбальченко О.В., доц. Соколова О.И.

НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ЛОКАЛЬНОМУ МОНИТОРИНГУ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ НОЗОКОМИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ

Кузьменков А.Ю. к.м.н., докторант

НИИ антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО "Смоленский государственный медицинский университет" Минздрава России

Научный руководитель: Козлов Р.С., д.м.н., проф.

Смоленск, Россия

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНГИБИТОРОВ БИОПЛЕНКООБРАЗОВАНИЯ БАКТЕРИЙ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ АНТИМИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ

Нетеса М., студ.

Санкт-Петербургский государственный университет,

Научный руководитель: Рыбальченко О.В., д.б.н., проф.

Санкт-Петербург, Россия

СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ВЛИЯНИЯ СУПЕРНАТАНТА BIFIDOBACTERIUM BIFIDUM НА ПРОДУКЦИЮ ЦИТОКИНОВ МНК В ЭКСПЕРИМЕНТЕ IN VITRO

Лозовая П.Б., студ.

ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, г. Тюмень

Научные руководители: Костоломова Е.Г. к.б.н., доц.

Тимохина Т.Х. д.б.н., проф.

Тюмень, Россия

БАКТЕРИАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ БИОПЛЕНКИ S. AUREUS У ЛИЦ С ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ПРОЦЕССАМИ

Лептеева Т.Н., асп.

УО ВГМУ

Научный руководитель: Сенькович С.А. к.м.н., доц.

Витебск, Беларусь

ИЗМЕНЕНИЕ МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БАКТЕРИАЛЬНЫХ БИОПЛЁНОК ENTEROCOCCUS FAECIUM SF68 ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ СУПЕРНАТАНТА MICROCOCCUS LUTEUS С6 И ЦИПРОФЛОКСАЦИНА

Михайлов Д.С., студ.

Санкт-Петербургский государственный университет,

Научный руководитель: Орлова О.Г., к.б.н., доц.

Санкт-Петербург, Россия

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕЧЕНИЯ И ТЯЖЕСТИ COVID-19

Рузимуродов Н.Ф., м.н.с.

Институт иммунологии и геномики человека Академии наук Республики Узбекистан

Научный руководитель: Арипова Т.У., д.м.н., акад.

Ташкент, Узбекистан

**ИЗУЧЕНИЕ РОЛИ ПРОЛИН-БОГАТЫХ ПЕПТИДОВ (ПБП) СЛЮНЫ ЧЕЛОВЕКА
В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЗАЩИТНЫХ ФУНКЦИЙ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ**

Владиминова Е.В., м.н.с.

ФГБНУ "ИЭМ"

Научный руководитель: Шамова О.В., д.б.н., чл.-кор. РАН, Санкт-Петербург, Россия

**IV) Аллергология и иммунология (конференц-зал лаборатории мозаики
аутоиммунитета, ауд. 1043)**

Сопредседатели: доц. Пчелин И.Ю., проф. Серебряная Н.Б., доц. Утехин В.И.

**УРОВНИ СПОНТАННОЙ И СТИМУЛИРОВАННОЙ IN VITRO ПРОДУКЦИИ IL-1RA IL-2, IL-6,
IL-10, IL17A, У БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ**

Шавернев М.Н., учащ.

Региональный центр поддержки и выявления одарённых детей «Полярис-Адыгея»

ФГБОУ ВО «Майкопский государственный университет»

ФГБОУ ВО «Адыгейский республиканский университет»

Научный руководитель: Тугуз А.Р., д.б.н., проф.

г. Майкоп, Россия

**МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕНДРИТНЫХ КЛЕТОК ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ
АНТИГЕНОМ OPISTHORCHIS FELINEUS В ЭКСПЕРИМЕНТЕ IN VITRO**

Коробейникова Д.А., студ.

ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, г. Тюмень

Научный руководитель: Костоломова Е.Г. к.б.н., доц.

Тюмень, Россия

ИЗУЧЕНИЕ ПЕПТИДА СЗФ КАК ЭНДОГЕННОГО РЕГУЛЯТОРА СИСТЕМЫ КОМПЛЕМЕНТА

Кренив И.А., асп.

ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»

Научный руководитель: Берлов М.Н., к.б.н., с.н.с.

Санкт-Петербург, Россия

**РОЛЬ ФАКТОРОВ МАТОЧНО-ПЛАЦЕНТАРНОГО ИНТЕРФЕЙСА В МОДЕЛИРОВАНИИ
ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ КЛЕТОК ЛИНИИ НК-92**

Баженов Д.О., студ.

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии

и репродуктологии им. Д.О. Отта»

Санкт-Петербургский государственный университет

ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»

Научный руководитель: Михайлова В.А., к.б.н., с.н.с.

Санкт-Петербург, Россия

ТРАНСКРИПЦИОННАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ЦИТОТОКСИЧНОСТИ ЕСТЕСТВЕННЫХ КИЛЛЕРОВ

Зементова М.С., студ., лаб.-исслед.

Лаборатория межклеточных взаимодействий, Отдел иммунологии и межклеточных взаимодействий. НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им Д.О.Отта,

Биологический факультет СПбГУ, кафедра цитологии и гистологии

Научные руководители: Соколов Д.И., д.б.н., доц., Духинова М.С., к.б.н.

Санкт-Петербург, Россия

ЧАСТОТА ИНФЕКЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ У БОЛЬНЫХ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ ЛИМФОПРОЛИФЕРАТИВНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ ТЕРАПИИ

Торшина Ю.С., асп.

ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»

ФГБУ «Российский научно-исследовательский институт гематологии и трансфузиологии ФМБА»,

Научный руководитель: Серебряная Н.Б., д.м.н., проф.

Санкт-Петербург, Россия

ПОЛУЧЕНИЕ МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ ПРОТИВ СТРЕСС-ИНДУЦИРОВАННЫХ МОЛЕКУЛ МІСА

Столбовая А.Ю., асп/н.с.

ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени акад. А.М. Гранова»

ФГБНУ «НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта»

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова»

Научный руководитель: Самойлович М.П., д.б.н.

Санкт-Петербург, Россия

V) Организация здравоохранения и социальная медицина. Спецсеминар: «Медицина противостоит пандемии, терроризму и преступности» (ауд 2053)

Сопредседатели: проф. Акулин И.М., проф. Коровин А.Е., проф. Мироненко О.В.

УРОВЕНЬ И СТРУКТУРА СМЕРТНОСТИ В РОССИИ НА ФОНЕ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ

Давлекамова Г.Р., студ.

Самарский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Сиротко М.Л., к.м.н., доц.

Самара, Россия

ОЦЕНКА КОЛЛЕКТИВНОГО ИММУНИТЕТА МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА МНОГОПРОФИЛЬНОГО СТАЦИОНАРА В ПЕРИОД РАСПРОСТРАНЕНИЯ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ (COVID-19)

Тованова А. А. ст.лаб.

ФГБОУ ВПО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова».

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

Санкт-Петербург, Россия

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОНЛАЙН ОПРОСОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ГРУППЫ РИСКА К КОЛОРЕКТАЛЬНОМУ РАКУ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ

Севко Э.И., студ.

ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова

Научный руководитель: Прачева А.А., к.б.н.

Санкт-Петербург, Россия

PREVALENCE OF STRESS, ANXIETY, DEPRESSION AND FEAR OF COVID IN UNDERGRADUATE MEDICAL STUDENTS OF KYRGYZSTAN DURING COVID-19 PANDEMIC: CROSS-SECTIONAL SURVEY

Gupta Abhishek, stud.

Department of Pharmacology, IHSM

Academic Supervisor: Prof. Dr. Kumaraswamy Dabburu, Ph.D

Bishkek, Kyrgyzstan

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ В СИЗО И ИК Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Королева К.И., студ.

ЧОУВО "Санкт-Петербургский медико-социальный институт"

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

Санкт-Петербург, Россия

СТОКГОЛЬМСКИЙ СИНДРОМ. К ЭТИОЛОГИИ, ПАТОГЕНЕЗУ И ПРОФИЛАКТИКЕ

Казакова М.Н., курсант

Санкт-Петербургский государственный университет,

Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова

Научный руководитель: проф. Коровин А. Е, д.м.н., доц.

Санкт-Петербург, Россия

14:30-15:30. Кофе-пауза. Знакомство с электронными постерами. Экскурсия для иногородних участников (сбор в 14:45 у актового зала)

Очные секции – второй поток

Время: 15:30-17:30

VI) Охрана материнства и детства, подростковая медицина (ауд 2013)

Сопредседатели: доц. Джемлиханова Л.Х., проф. Ниаури Д.А., проф. Эрман М.В.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСБАЛАНС КИШЕЧНИКА ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ, АССОЦИИРОВАННОЙ С HELICOBACTER PYLORI У ДЕТЕЙ ДОНБАССКОГО РЕГИОНА

Гуртовая Н.С., студ.

ГОО ВПО «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького»,

педиатрический факультет

Научный руководитель: Налётов А.В., д.м.н., проф.

Донецк, ДНР

ИЗБЫТОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ МБГ – ОСНОВНОЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ ФИБРОЗА СОСУДОВ ПРИ ПРЕЭКЛАМПСИИ

Надей О.В., асп., м.н.с.

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

Научные руководители: Багров А.Я., д.м.н., Агалакова Н.И., к.б.н.

Санкт-Петербург, Россия

**ПЕРСИСТИРУЮЩЕЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ РУДИМЕНТАРНОГО СЕРДЦА
ПЕРФУЗИРУЕМОГО ПЛОДА ПОСЛЕ ЛАЗЕРНОЙ КОАГУЛЯЦИИ МАГИСТРАЛЬНОГО СОСУДА
ПРИ СИНДРОМЕ ОБРАТНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ПЕРФУЗИИ**

Осипова А.В. студ.

Волчёнкова В.Е. асп.

Кафедра акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова.

СПБ ГБУЗ Родильный дом № 17

Научные руководители: Шлыкова А.В., к.м.н

Романовский А.Н., к.м.н., доц.

Санкт-Петербург, Россия

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ПРЕДИКТОРЫ РАННИХ ГРАВИДАРНЫХ ПОТЕРЬ

Пахомова Т.Д., учащ.

Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей “Полярис-Адыгея”,

ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет»,

ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет»,

ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет»,

Научный руководитель: Тугуз А.Р., д.б.н., проф.

Майкоп, Россия

**ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИНДЕКСА ПРОЛИФЕРАЦИИ К167 У ПАЦИЕНТОК С
ГИПЕРПЛАСТИЧЕСКИМИ И НЕОПЛАСТИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЭНДОМЕТРИЯ**

Собивчак М.С., асп.

СПбГУ

Научные руководители: Протасова А.Э., д.м.н., проф.

Раскин Г.А., д.м.н., проф.

Санкт-Петербург, Россия

**ПИТАНИЕ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ В ПЕРИОД КОРОНАВИРУСНОЙ
ИНФЕКЦИИ**

Балацкий П.С., студ.

Команденко А.С., студ

Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П.

Павлова; Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И.

Мечникова.

Научный руководитель: Первунина Т.М., д.м.н., доц.

Санкт-Петербург, Россия

**ОСОБЕННОСТИ ПОСТНАТАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У
ДЕТЕЙ, РОЖДЕННЫХ ОПЕРАТИВНЫМ ПУТЕМ**

Тягушева Е.Н., студ.

ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П.Огарева», медицинский институт

Научные руководители: Седова Д.Г., к.б.н., доц., Науменко Е.И., к.м.н., доц.

Саранск, Россия

VII) Морфология и патоморфология (ауд 2053)

Сопредседатели: проф. Гайворонский И.В., доц. Михайлов В.И., доц. Федоткина Т.В.

МОРФОМЕТРИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КЛЕТОЧНО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО СОСТАВА СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ТОНКОЙ КИШКИ ПРИ РАДИАЦИОННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ

Ермакова А.В., курсант

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ

Санкт-Петербург, Россия

Научный руководитель: Миргородская О.Е., к.б.н.

Санкт-Петербург, Россия

МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЯРЕМНОГО ОТВЕРСТИЯ С УЧЕТОМ ФОРМЫ МОЗГОВОГО ЧЕРЕПА

Соловьев К.В., студ.

ФГБВОУ ВО "Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова"

Научный руководитель: Кириллова М.П., к.б.н.

Санкт-Петербург, Россия

ВАРИАНТНАЯ АНАТОМИЯ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ВЫВОДНОГО ПРОТОКА ОКОЛОУШНОЙ СЛЮННОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ЩЕЧНОГО ОТРОСТКА ЖИРОВОГО ТЕЛА ЩЕКИ

Миронцев А.В., асс.

Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ РФ;

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».

Научный руководитель: Дыдыкин С.С., д.м.н., проф., зав. каф.

Москва, Россия

МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ СЕГМЕНТИРОВАНИЕ ОПУХОЛЕЙ НА ОСНОВЕ ОПТИЧЕСКОЙ КОГЕРЕНТНОЙ ЭЛАСТОГРАФИИ КАК АЛЬТЕРНАТИВА ТРАДИЦИОННОЙ ГИСТОЛОГИИ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ

Плеханов А.А., м.н.с.

ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» МЗ РФ;

Институт прикладной физики Российской академии наук;

ГБУЗ НО «Нижегородский областной клинический онкологический диспансер».

Научный руководитель: Гладкова Н.Д., д.м.н., проф.

Нижний Новгород, Россия

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РОЛЬ ИНДЕКСОВ СТЕАТОЗА И ФИБРОЗА ПЕЧЕНИ ПРИ НЕАЛКОГОЛЬНОМ СТЕАТОГЕПАТИТЕ

Анисимова А.М., студ.

ФГБУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

Научный руководитель: Дуданова О.П., д.м.н., проф.

Петрозаводск, Россия

VIII) Патофизиология и экспериментальная биология (конференц-зал лаборатории мозаики аутоиммунитета, ауд. 1043)

Сопредседатели: проф. Балахонов А.В., доц. Пугач В.А., доц. Чурилов Л.П.

РОЛЬ МАРИНОБУФАГЕНИНА В РАЗВИТИИ ФИБРОЗА СОСУДОВ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ И ЕГО ИММУНОНЕЙТРАЛИЗАЦИЯ КАК НОВЫЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ПОДХОД

Ершов И.А. студ.

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

Научные руководители: Багров А.Я., д.м.н., Агалакова Н.И., к.б.н., Романова И.В., д.б.н.
Санкт-Петербург, Россия

ДИСБАЛАНС АДАПТИВНОГО ИММУННОГО ОТВЕТА У ПАЦИЕНТОВ С COVID-19-ИНФЕКЦИЕЙ

Полянских Е.Д., студ.

ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ МЗ РФ, г. Тюмень

Научные руководители: Жданова Е.В., д.м.н., проф.

Костоломова Е.Г., к.б.н., доц.

Тюмень, Россия

ВЛИЯНИЕ ТИРЕОИДНОГО СТАТУСА НА МИТОХОНДРИАЛЬНЫЙ АППАРАТ ГЕПАТОЦИТОВ КРЫС В МОДЕЛИ ЖИРОВОГО ГЕПАТОЗА

Милаев А.В., курсант

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

Научный руководитель: Глушаков Р.И., д.м.н.

Санкт-Петербург, Россия

NETOSIS И КИСЛОРОДЗАВИСИМЫЙ МЕТАБОЛИЗМ ЦИРКУЛИРУЮЩИХ НЕЙТРОФИЛОВ ПРИ РАКЕ ПОЧКИ

Мягдиева И.Р., асп.

Ульяновский государственный университет

Научный руководитель: Абакумова Т.В., к.б.н., доцент

Ульяновск, Россия

АУТОИММУННЫЙ ТИРОИДИТ, САХАРНЫЙ ДИАБЕТ 2-ГО ТИПА И COVID-19

Липская И.Л., студ.

Санкт-Петербургский государственный университет

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

Санкт-Петербург, Россия

АЛКОГОЛЬНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ И ПОСТНАТАЛЬНЫЙ СТРЕСС

Балакина М.Е., студ.

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Научные руководители: Васильев А.Г., д.м.н, проф., Брус Т.В., к.м.н, доцент, Пюрвеев С.С., асс.

Санкт-Петербург, Россия

ИЗМЕНЕНИЯ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЫВОРОТКИ КРОВИ И МОЧИ КРЫС ПОСЛЕ ОТРАВЛЕНИЯ ПАРАОКСОНОМ

Соколова М.О., асп.

Военно-медицинская академия,

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

Научный руководитель: Соболев В.Е., д.б.н.

Санкт-Петербург, Россия

IV) Психиатрия, невропатология, нейрохирургия, нейронауки (ауд 3011)

Сопредседатели: проф. Петрова Н.Н., проф. Тибекина Л.М., акад. Щербук Ю.А.

ВЛИЯНИЕ ДЕКСАМЕТАЗОНА НА СТЕПЕНЬ ПРОТЕОЛИЗА GAP-43

Тютюнник Т.В., студ.

Санкт-Петербургский государственный университет

Научный руководитель: Карпенко М.Н., к.б.н.

Санкт-Петербург, Россия

НЕЙРОРАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БОЛЬНЫХ ЭПИЛЕПСИЕЙ С СУИЦИДАЛЬНЫМИ НАМЕРЕНИЯМИ

Шова Н.И., м.н.с.

ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева МЗ РФ

Научный руководитель: Михайлов В.А., д.м.н.

Санкт-Петербург, Россия

ПРИНЦИПЫ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ КРАНИОСИНОСТОЗОВ

Трущелева С.В., клин. орд.

ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ, отделение детской нейрохирургии

Научный руководитель: Иванов В.П., врач-нейрохирург

Санкт-Петербург, Россия

ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ КАРТИРОВАНИЯ ИЗМЕРЯЕМОГО КОЭФФИЦИЕНТА ДИФФУЗИИ (ИКД) В ОБНАРУЖЕНИИ ВИРУС-СПЕЦИФИЧЕСКОГО ПАТТЕРНА МОЗГОВОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ПРИ ПОСТКОВИДНОМ НЕВРОЛОГИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ

Абрамова В.Д., студ.

Новосибирский национальный исследовательский государственный университет,

ФГБУН Институт «Международный томографический центр» СО РАН.

Научный руководитель: Коростышевская А.М., д.м.н.

Новосибирск, Россия

BDNF В МОЗГЕ ПЛОДА ПРИ ПРЕНАТАЛЬНОЙ ГИПЕРГОМОЦИСТЕИНЕМИИ

Михель А.В., студ.,

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

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

Научный руководитель: Щербицкая А.Д., к.б.н., н.с.

Санкт-Петербург, Россия

X) Физиология, биохимия, молекулярная медицина, функциональная и лабораторная диагностика (актовый зал)

Сопредседатели: доц. Астратенкова И.В., проф. Ерофеев Н.П., проф. Ленская К.В., акад. Магазаник Л.Г.

НЕЙРОПРОТЕКТОРНАЯ РОЛЬ АКТИВАЦИИ ЦАМФ НА КАЛЬЦИВУЮ РЕГУЛЯЦИЮ И ВНУТРИКЛЕТОЧНЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ КАСАДЫ ПРИ ГИПЕРГОМОЦИСТЕИНЕМИИ

Иванова М.А., асп.

Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова Российской академии наук, Санкт-Петербург

Научный руководитель: Антонов С.М., д.б.н.

Санкт-Петербург, Россия

ХРОМОСОМНАЯ ЛОКАЛИЗАЦИЯ ДНК ТРАНСКРИПТОВ ПЕРИЦЕНТРОМЕРНОЙ САТЕЛЛИТНОЙ ДНК В КЛЕТКАХ A549 И МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ

Гуща Е.А., студ.

Институт цитологии РАН., Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена.

Научный руководитель: Енукашвили Н.И., к.б.н.

Санкт-Петербург, Россия

ИССЛЕДОВАНИЕ НОВОГО ГЕНА ЧЕЛОВЕКА LINC00493/SMIM26

Кониная Д.О., асп.

Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет),

Медико-генетический научный центр РАМН

Научный руководитель: Скоблов М.Ю., к.б.н.

Москва, Россия

ИССЛЕДОВАНИЕ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ СПОСОБНОСТИ КЛЕТОК ПОЧЕК В УСЛОВИЯХ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕССА

Решеткина Д.А., м.н.с.

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет),

Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова

Научный руководитель: Соколова М.О., н.с.

Санкт-Петербург, Россия

ВЛИЯНИЕ НИТРОЗОГЛУТАТИОНА НА АКТИВНОСТЬ БЕЛКА-ТРАНСПОРТЕРА Р-ГЛИКОПРОТЕИНА

Судакова Е.А., асс.

КЛД ФДПО ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Научный руководитель: Щулькин А.В., д.м.н., доц.

Рязань, Россия

ВЛИЯНИЕ ВАЗОПРЕССИНА НА РАЗВИТИЕ ПРОТЕИНУРИИ У КРЫС ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ КАТИОНОВ

Ковалева Т.В., студ.

Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова Российской академии наук

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

Санкт-Петербург, Россия

СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ОТОБРАННЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СТРУКТУР

Петухова Е.А., асп.

Ивановский государственный химико-технологический университет

Научный руководитель: Данилова Е.А., д.х.н., доц.

Иваново, Россия

КРАСИТЕЛИ КАК ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ

Данилова О.А., студ.

ФГБОУ ВО Казанский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Камаева С.С., д.фармац.н., доц.

Казань, Россия

Концертная программа Факультета искусств для участников и гостей XXV Международной медико-биологической научной конференции молодых исследователей «Фундаментальная наука и клиническая медицина. Человек и его здоровье» (Актальный зал Здания Двенадцати Коллегий)

Время: 17:30-18:30

1. Джакомо Пуччини Ария Лауретты из оперы "Джанни Скикки"

Антонин Дворжак Ария Русалки из оперы "Русалка"

Исполняют Анна Виноградова (сопрано), Мария Венчикова (скрипка), Александр Урицкий (фортепиано)

2. Эльвира Асфандиярова "Полярная звезда", "Сибирь", "Северный Ледовитый океан"

Исполняет автор (фортепиано)

3. Джузеппе Верди Ария Леоноры из оперы "Сила судьбы"

Сергей Рахманинов "Здесь хорошо", "Молитва"

Исполняют Дарья Грошева (сопрано), Тамара Босада-Литвинская (фортепиано)

4. Людвиг Ван Бетховен Соната соч. 27 № 2 "Лунная"

Исполняет Галина Жукова (фортепиано)

Участники:

Руководитель основной образовательной программы СПбГУ "Академическое пение"

Галина Жукова (фортепиано);

обладатели первых премий международных вокальных и фортепианных конкурсов (в Италии, Испании и РФ):

Анна Виноградова (сопрано), класс профессора СПбГУ, н.а. республики Северная Осетия Алания Грайра Ханеданьяна

Дарья Грошева (сопрано), класс доцента СПбГУ, з.а. РФ Галины Горчаковой

Эльвира Асфандиярова (фортепиано), класс доцента СПбГУ, лауреата международных конкурсов Г.К. Жуковой

В концерте принимают участие Тамара Босада-Литвинская (фортепиано), Мария Венчикова (скрипка) и Александр Урицкий (фортепиано)

Подведение итогов конференции и награждение лучших докладов по секциям

Время: 18:30-19:00

В фойе Актального зала работают книжный базар издательства СПбГУ и размещены выставочно-раздаточные материалы научных журналов, олимпиады и образовательных программ СПбГУ. Работает художественная выставка в Выставочном зале Музея СПбГУ.

**Адрес проведения: Санкт-Петербург,
Университетская наб., 7-9**