ФГБОУ ВО Сибирский государственный медицинский университет

Минздрава России,

НИ Томский государственный университет,

Сибирское отделение медицинских наук РАН,

НИИ физиологии и фундаментальной медицины СО РАН, Томское отделение физиологического общества им. И.П. Павлова

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**«Нейрогуморальные механизмы регуляции висцеральных функций в норме и при патологии»**

**23 мая 2017 г. Томск.**

Регламент докладов:

На пленарном заседании – 25 минут

На секционных заседаниях – 15 минут

**9-00 – 10-00 – регистрация Главный корпус СибГМУ, Московский тракт 2**

**10-00 – 10-30 Открытие конференции**

**Приветствия участникам:**

О.С. Кобякова, доктор медицинских наук, профессор, ректор СибГМУ.

Д.С. Воробьев, доктор биологических наук, профессор, директор биологического института ТГУ.

М.А. Медведев, академик РАН, зав. кафедрой нормальной физиологии СибГМУ.

**10-30-13-00 Пленарное заседание**

1. Регуляция электрических и сократительных свойств гладкомышечных клеток при гипоксии

Ю.Г. Бирулина, С.В. Гусакова, И.В. Ковалев, Л.В. Смаглий, А.В. Носарев, И.В. Петрова

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет»

Минздрава России, Томск, Россия

2. Состояние инкреторной и выделительной функций почек у больных ишемической болезнью сердца с умеренным и выраженным постперфузионным гемолизом

О.И. Уразова, С.П. Чумакова, В.М. Шипулин, И.В. Мальцева, В.В. Новицкий

ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, Томск, Россия

3. Коррекция физиологических факторов свертывающей системы с целью профилактики тромбозов и тромбоэмболий.

Г.Ц. Дамбаев, Н.Э. Куртсеитов, М.М. Соловьев, О.А. Фатюшина.

ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава. Томск, России.

4. Влияние импульсно-периодического микроволнового излучения на уровень кортикостерона.

И.Р. Князева 1,2, А.В. Керея 1,2, М.А. Медведев1, М.А. Большаков 2,3,

О.П. Кутенков3, В.В. Ростов3

1Сибирский государственный медицинский университет, Томск, Россия

2Институт сильноточной электроники СО РАН, Томск, Россия

3Томский государственный университет, Томск, Россия

**13-00 – 14-00 Обед**

**14-00 – 16-00 ТГУ, главный корпус. Ленина 36, аудитория 215.**

**Секция 1. Физиология – от молекулы к организму**

Председатели:

Бушов Юрий Валентинович, профессор, доктор биологических наук.

Айзман Роман Иделевич, профессор, доктор биологических наук.

Гусакова Светлана Валерьевна, профессор, доктор медицинских наук.

1. Влияние повышенного содержания витальных катионов в питьевой воде на функцию почек подростков

Р. И. Айзман, С. А. Недовесова,

ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»

г. Новосибирск, Россия

2. Особенности ионной композиции смешанной слюны у лиц с опиоидной аддикцией вне абстиненции

Коноваленко Ю.А., Медведев М.А., Погудин Ю.А., Бармин В.Ю., Макаров С.В., Попова Д.А.

ГБОУ ВПО СибГМУ, Томск, Россия

3. Прменение биспектрального вейвлетного анализа в обработке электроэнцефалограмм

М.В. Светлик, Ю.В. Бушов

Национальный Исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия.

4. Гемокоагуляция под воздействием «неравновесной плазмы»

Е.В. Семичев1, А.Н. Байков1, П.С. Бушланов1, А.Н. Алейник2

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации1

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»2

5. Изменение экспрессии и содержания транскрипционных факторов NF-kB, HIF-1б, HIF-2б, ростового фактора VEGF, VEGFR2, карбоангидразы IX и компонентов AKT/m-TOR в молекулярных механизмах адаптации

 Л.В. Спирина 1,2, Е.А. Усынин 1, З.А. Юрмазов 1, Е.М.Слонимская1,2, И.В. Кондакова 1, Г.А.В. Спирина2

1-НИИ онкологии Томского НИМЦ, Томск, Россия

2-ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, Томск, Россия

6. Изучения роли Na+, K+, 2Cl- котранспорта в осуществлении релаксирующего эффекта монооксида углерода и сероводорода, в гладких мышцах *taenia coli* морской свинки

А.В. Скворцов, В.Б Студницкий, Ю.А. Погудин, О.И. Антонов, М.А. Медведев, С.В. Гусакова, Ю.Г. Бирулина, И.В. Ковалев

1 – ГБОУ ВПО СибГМУ Минздрава России, Томск, Россия;

7. Влияние таргетной терапии на молекулярные механизмы адаптации

В.С.Струна1,2 , О.С. Зайцева1,2

1-НИИ онкологии Томского НИМЦ, Томск, Россия

2-ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, Томск, Россия

8. Динамика фазных и тонических сокращений лимфатических сосудов и узлов при действии интерферонов

Д.В. Унт, Г.И. Лобов

Лаборатория физиологии сердечно-сосудистой и лимфатической систем (зав. Г.И. Лобов) института физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург

**14-00 – 16-00 СибГМУ, ЦНИЛ, Московский тракт 2**

**Секция 2. Прикладные и клинические аспекты физиологии**

Председатели:

Дамбаев Георгий Церенович, член-корреспондент РАН, профессор.

Капилевич Леонид Владимирович, доктор медицинских наук, профессор.

Барбараш Нина Алексеевна, доктор медицинских наук, профессор.

1. Оценка параметров нейродинамики у лиц с разным биологическим возрастом старения

Н.А. Барбараш, Д.Ю. Кувшинов

Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

2. Психологические и поведенческие особенности женщин с алиментарным конституциональным ожирением

Е.Н. Боровец, Я.Л. Завьялова

Новосибирский государственный педагогический университет, Новосибирск, Россия

3. Экспериментальное исследование применения криодеструкции и «неравновесной плазмы» при оперативном лечении хронических абсцессов печени крыс.

П.С. Бушланов, Е.В. Семичев, А.Н. Байков, Н.В. Мерзликин

ФГБОУ ВО Сибирский Государственный Медицинский Университет Минздрава России, Томск, Россия.

4. Изменение функционального состояния организма мужчин, занимающихся в любительских школах бега г. Новосибирска

Головин М.С., Родько Р.Н., Колмогоров А.Б. Каланова А.

ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»

5. Физиологические аспекты восстановления моторно-эвакуаторной функции желудочно – кишечного тракта у больных с заболеваниями оперированного желудка.

Г.Ц. Дамбаев, Н.Э. Куртсеитов, М.М. Соловьев., Е.А. Авдошина.

ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава. Томск. России.

6. Прецизионные технологии в реконструктивной хирургии оперированного желудка

Г.Ц. Дамбаев, Н.Э. Куртсеитов, А.Н. Вусик.

ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава. Томск, России.

7. Влияние реконструктивной операции на физиологию пищеварения у пациентов с постгастрэктомическим синдромом.

Г.Ц. Дамбаев, Н.Э. Куртсеитов, О.А. Неделя.

ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава. Томск, России.

8. Течение хронического панкреатита у больных с постгастрорезекционным синдромом после реконструктивной операции.

Г.Ц. Дамбаев, Н.Э. Куртсеитов, В.В. Скиданенко.

ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава. Томск, России.

9. Роль психоэмоциональных факторов в развитии и прогрессировании ВЗК

И.А. Койнова, Е.В. Белобородова

ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, Томск, Россия

10. Особенности формирования проприоцептивной чувствительности при использовании различных видов тренинга

А.В.Илларионова1, Л.В. Капилевич1,2

Томский государственный университет1, Томский политехнический университет2, Томск, Россия.

11. Оценка склонности к психосоциальным зависимостям учащихся 13-18 лет г. Новосибирска и Новосибирской области

Лебедев А.В., Айзман Р.И.

ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет», Новосибирск, Россия,

12. Оценка вариабельности сердечного ритма студентов при ортостатической нагрузке

Медведева Е.В., Карпова И.А., Землянская Е.В.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия

13. Особенности перемещения частей тела при выполнении удара по мячу у футболистов с нарушениями опорно-двигательного аппарата

Нагорнов М.С.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск, Россия

14. Влияние типа мышечного напряжения на величины интенсивности накопления пульсового долга и физиологическую стоимость работы при совершенствовании ударных движений у квалифицированных боксеров

С.Н. Неупокоев, Ю.П. Бредихина, Е.В. Лосон

Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия.

15. Физиологические особенности психологической релаксации как метода компенсации влияния физических и когнитивных нагрузок

А.С. Янина

Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия

16. Показатели вариабельности сердечного ритма учащихся младших классов в зависимости от организации уроков физической культуры

Н.В. Ячменев ˡ, В.Б. Рубанович ²

ˡ НОУ «Образовательный комплекс школа-сад «Наша Школа»», Новосибирск, Россия

²ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет», Новосибирск, Россия.

**16-30 – 17-00 СибГМУ, ЦНИЛ, Московский тракт 2**

**Закрытие конференции**