

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА



КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

ТРИНАДЦАТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
И
ВОСЬМАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА

«ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА
И КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА»

ПРОГРАММА

Санкт-Петербург
2010 г.

Российская Академия наук
Научный совет РАН по физиологическим наукам
Объединенный научный совет
«Биология и медицина» СПб НЦ РАН
Федеральное агентство образования РФ
Санкт-Петербургский государственный университет
Медицинский факультет
Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных

Конференция состоится 24 апреля 2010 года
в Санкт-Петербургском государственном университете
в Здании Медицинского факультета (В.О., 21 линия, д.8)

Регистрация участников
9.00 — 10.00

Организационный комитет

Председатель	П.К. Яблонский,	д.м.н., профессор
Сопредседатели	Э.К. Айламазян, Н.П. Веселкин, Е.А. Корнева, Л.Г. Магазаник,	академик РАМН чл.-корр. РАН академик РАМН чл.-корр. РАН
Члены оргкомитета	Б.В. Андреев, А.В. Балахонов Н.А. Бубнова, С.А. Варзин, И.В. Гайворонский, Е.К. Гуманенко Н.М. Киршин, Д.А. Ниаури, А.Г. Обрезан, Н.Н. Петрова, В.Я. Плоткин, М.А. Смирнова, Л.П. Чурилов, С.Д. Шеянов, А.Н. Шишкин, Ю.А. Щербук, М.В. Эрман, А.А. Яковлев, В.В. Локтионова	д.м.н., профессор д.б.н., профессор д.м.н., профессор д.м.н., профессор д.м.н., профессор д.м.н., профессор к.м.н., доцент д.м.н., профессор д.м.н., профессор д.м.н., профессор д.м.н., профессор к.м.н., доцент к.м.н., доцент д.м.н., профессор д.м.н., профессор д.м.н., профессор д.м.н., профессор д.м.н., профессор

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Президиум: профессор П.К. Яблонский, чл.-корр. РАН Н.П. Веселкин

Выступления:

П.К. Яблонский - Декан Медицинского факультета СПбГУ

Н.П. Веселкин – Директор института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова РАН

Л.Г. Магазаник – Профессор кафедры физиологии Медицинского факультета СПбГУ, советник РАН

10.15–11.15

ЛЕКЦИИ

Н.Н. Петрова

*д.м.н., профессор, зав. кафедрой психиатрии и наркологии
Медицинского факультета СПбГУ*

ПСИХИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ РФ

И.В. Гайворонский

*д.м.н., профессор, заведующий кафедрой морфологии
Медицинского факультета СПбГУ*

ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ В МОРФОЛОГИИ

11.20-11.40

КОФЕ - БРЕЙК

11.45-13.30

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

Актальный зал

Клиническая секция - 1

Председатели: П.К. Яблонский, Н.Н. Петрова, А.Г. Обрезан

1

И.А. Вилюм, инт., А.А. Курылев, асп.
СПбГУ, Медицинский факультет, *кафедра фармакологии*
ФАРМАКОЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ГАЛОПЕРИДОЛА И РИСПЕРИДОНА В РЕАЛЬНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

2

А.В. Гурьянова, студ., М.М. Косарев, науч. сотр.
СПбГУ, Медицинский факультет, *кафедра госпитальной терапии*
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ И МЕХАНИЧЕСКИЙ АСИНХРОНИЗМ МИОКАРДА У БОЛЬНЫХ МИОКАРДИОДИСТРОФИЕЙ

3

Кузнецова С.Л., асп., Склярова А.Ю., асп.
СПбГУ, Медицинский факультет, *кафедра психиатрии и наркологии*
**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПСИХОТЕРАПИИ
У БОЛЬНЫХ С ЭНДОГЕННЫМ ПСИХИЧЕСКИМ РАССТРОЙСТВОМ**

4

М.Л. Лындина, асп., О.В. Тесля, зав. отделением, М.М. Мамедова, студ.
СПбГУ, Медицинский факультет, *кафедра терапии*
**ОСОБЕННОСТИ ВНУТРИПОЧЕЧНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ
У БОЛЬНЫХ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ**

5 *Д.В. Кулешова, студ.*
СПбГУ, Медицинский факультет, *кафедра госпитальной терапии*
КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЛИМОРФИЗМА В ФОРМИРОВАНИИ
КАРДИОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА

6 *Е.А. Харитонова, студ.*
СПбГУ, Медицинский факультет, *кафедра хирургии*
ВНУТРИБРЮШНОЕ ДАВЛЕНИЕ И ЕГО ЗНАЧИМОСТЬ ПРИ ОСТРОЙ КИШЕЧНОЙ
НЕПРОХОДИМОСТИ

Зал Ученого совета

Теоретическая секция - 1

Председатели: Н.П. Веселкин, В.А. Цинзерлинг

1 *Н.А. Ница, с.н.с.*
СПбГУ, Медицинский факультет, *кафедра патологии*
ВОЗМОЖНОСТИ ТРАНСДИФФЕРЕНЦИРОВКИ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК
IN VIVO

2 *Н.И. Здиорук, асп.*
Львовский национальный университет имени Ивана Франко,
Биологический факультет, Кафедра биохимии
ВЛИЯНИЕ СЕЛЕКТИВНОГО НЕКОНКУРЕНТНОГО ИНГИБИТОРА PI-3'-КИНАЗЫ –
ВОРТМАНИНА – НА АГРЕГАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА НЕЙТРОФИЛЬНЫХ ГРАНУЛОЦИТОВ
ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1-ГО ТИПА

3 *Смирнова М.Ю., асп.*
СПбГУ, Медицинский факультет, *кафедра акушерства, гинекологии и репродуктологии*
МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В УЗЛАХ ЛЕЙОМИОМЫ,
МИОМЕТРИИ И ЭНДОМЕТРИИ У БОЛЬНЫХ С СОЧЕТАНЫМИ ГИПЕРПЛАСТИЧЕСКИМИ
ПРОЦЕССАМИ МАТКИ

4 *Перекрест С.В., н.с.*
Научно-исследовательский институт экспериментальной медицины СЗО
РАМН, *отдел Общей патологии и патофизиологии*
ПАТТЕРН АКТИВАЦИИ КЛЕТОК ГИПОТАЛАМИЧЕСКИХ СТРУКТУР ПРИ
ВВЕДЕНИИ В СУБСЕПТИЧЕСКОЙ ДОЗЕ ЛИПОПОЛИСАХАРИДА

5 *Т.П. Абдуалимов, студ.*
СПбГУ, Медицинский факультет, *кафедра патологии*
МЫШЕЧНАЯ МАССА И УРОВЕНЬ ТИРОКСИНА
У ЛИЦ С МАРФАНОИДНЫМ ФЕНОТИПОМ

6 *Васильев Д.С., н.с., Кузнецова Т.Б., студ., Дубровская Н.М., с.н.с.*
Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ НАРУШЕНИЯ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ ПОСЛЕ
ПРЕНАТАЛЬНОЙ ГИПОКСИИ

13.30-14.00

КОФЕ-БРЕЙК

14.00-15.40

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

Актовый зал

Клиническая секция - 2

Председатели: Е.К. Гуманенко, А.Н. Шишкин, Н.А. Бубнова

- 7 *М. Петрошенко, студ., А.С. Лоос асп.*
СПбГУ, Медицинский факультет, *кафедра терапии*
ОСОБЕННОСТИ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО СТАТУСА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СИСТЕМНОЙ ТРОМБОЛИТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ С ИНФАРКТОМ МИОКАРДА
- 8 *Л.В. Крашенинникова, кл. орд.*
СПбГУ, Медицинский факультет, *кафедра психиатрии и наркологии*
АСИММЕТРИЯ ПОЛУШАРИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА У БОЛЬНЫХ ШИЗОФРЕНИЕЙ
- 9 *А.Д. Оборнев, студ.*
СПбГУ, Медицинский факультет, *кафедра госпитальной хирургии*
ОСОБЕННОСТИ КЛИНИКИ, ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ КАТАМЕНИАЛЬНОГО ПНЕВМОТОРАКТА
- 10 *Мишакова А., студ.*
СПбГУ, Медицинский факультет, *кафедра акушерства, гинекологии и репродуктологии*
МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ КОСТНОГО ТАЗА У ВЗРОСЛЫХ ЖЕНЩИН
- 11 *Ю.Ю. Юрова, студ., В.М. Олесова, асп., О.Ю. Макартюк, асп.*
СПбГУ, Медицинский факультет, *кафедра госпитальной терапии*
НОВЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СУТОЧНОГО МОНИТОРИРОВАНИЯ ЭКГ В ОЦЕНКЕ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СТАТУСА МИОКАРДА ПРИ ТЕРАПИИ ОМЕГА-3-ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫМИ ЖИРНЫМИ КИСЛОТАМИ (ОМАКОР)
- 12 *Е.А. Бондарева (1) студ., Д.В. Клишина (1) студ., Л.Н. Стукова (1) студ., А.А. Шмонин (1,2) кл. орд.*
1 - Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, Лечебный факультет, *Кафедра неврологии с клиникой*
2 - Федеральный центр сердца, крови и эндокринологии им. В.А. Алмазова, *Институт экспериментальной медицины, лаборатория метаболизма миокарда*,
ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА КЛИНИЧЕСКОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ИНСУЛЬТАМИ И ТРАНЗИТОРНЫМИ ИШЕМИЧЕСКИМИ АТАКАМИ

Зал Ученого совета

Теоретическая секция - 2

Председатели: Л.Г. Магазаник, Л.П. Чурилов

- 7 *Виноходов А.Д. студ., Гвоздецкий А.Н. студ, Мельников А.Л. студ., Мураховский В.С. студ., Посредникова М.Г., студ., Виноходов Е.Д. уч.*
Кафедра физиологии, Физико-Техническая Школа при ФТИ им. А.Ф.Иоффе,
МОДИФИКАЦИЯ РИТМА ПУЛЬСОВОЙ ВОЛНЫ ПРИ ТРАНСЛЯЦИИ НА ПЕРИФЕРИЮ

8 *Р.И. Абдулрагимов, м.н.с.*
Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии СЗО РАМН
ЭКСПРЕССИЯ ГОРМОНОВ В ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ КЛЕТКАХ
ПРИ СТАРЕНИИ КУЛЬТУР

9 *А.В. Крысова, асп., А.А. Куншин, доцент,
Н.Ю. Запольских, Е.И. Дранчак, студ.*
Вятский государственный гуманитарный университет,
Кировская государственная медицинская академия
ИЗМЕНЕНИЕ ОСМОТИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ЭРИТРОЦИТОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ
АДРЕНАЛИНА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФАЗЫ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА

10 *М.С. Курочкина, студ., Е.А. Никитина*
Российский государственный педагогический университет имени А.И.Герцена,
Факультет Биологии, Кафедра зоологии, Институт Физиологии им. И.П. Павлова РАН
РЕГУЛЯЦИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ СИГНАЛЬНЫМ КАСКАДОМ
РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ АКТИНА

11 *В.Ф. Лазарев, асп., А.В. Казначеева, студ.*
Институт Цитологии РАН, Лаборатория Защитных Механизмов Клетки
АГРЕГАЦИЯ НА ОСНОВЕ ГЛИЦЕРАЛЬДЕГИД-3-ФОСФАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ:
ФОРМИРОВАНИЕ МОДЕЛИ IN VITRO ПАТОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

12 *А.Н. Родионов, магистр, А.В. Лобанов, м.н.с.*
Пушкинский государственный университет, УЦ Физико-химической биологии и
биотехнологии; Лаборатория биологических испытаний ФИБХ РАН
ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ АНТИТЕЛ К ОСНОВНОМУ БЕЛКУ МИЕЛИНА У САМОК
МЫШЕЙ НА РАЗВИТИЕ ИХ ПОТОМСТВА В ПОСТНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД

15.40-16.30 **СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ . Зал Ученого совета**

Председатели: Яблонский П.К., Ерофеев Н.П., Плоткин В.Е.

16.30-17.00

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ

