

**XXI ЕЖЕГОДНАЯ НАУЧНАЯ СЕССИЯ
ИНСТИТУТА ФАРМАКОЛОГИИ ИМЕНИ
А.В.ВАЛЬДМАНА**

ПРОГРАММА



Санкт-Петербург 26-27 января 2017 г.

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Институт фармакологии им.А.В.Вальдмана Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова приглашает Вас принять участие в работе XXI ежегодной научной сессии Института.

В программу сессии включены отчет о научной работе Института за 2016 год, шесть пленарных лекций ведущих ученых Института и приглашенных ученых, 4 симпозиума по основным направлениям научной работы Института совместно с подразделениями университета и других учреждений, заседание Проблемной комиссии №4 «Фармакология, психиатрия и зависимости», а также сателлитный симпозиум «Хронический болевой синдром в онкологии: современные подходы к терапии».

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ XXI ЕЖЕГОДНОЙ НАУЧНОЙ СЕССИИ ИНСТИТУТА ФАРМАКОЛОГИИ ИМЕНИ А.В.ВАЛЬДМАНА ФГБОУ ВО ПСПБГМУ ИМ. И.П.ПАВЛОВА МИНЗДРАВА РОССИИ (Санкт-Петербург, 26-27 января 2017 года)

Председатель:

Полушин Юрий Сергеевич, д.м.н., профессор, академик РАН, профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии, руководитель научно-исследовательского центра анестезиологии и реаниматологии, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Минздрава России

Заместители председателя:

Звартау Эдвин Эдуардович, профессор, заведующий кафедрой фармакологии, директор Института фармакологии им. А.В. Вальдмана ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Минздрава России

Гриненко Александр Яковлевич, академик РАН, профессор, главный научный сотрудник Института фармакологии им. А.В. Вальдмана ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Минздрава России

Члены Оргкомитета:

Амелин Александр Витальевич, д.м.н., профессор, кафедра неврологии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Минздрава России

Афанасьев Борис Владимирович, д.м.н., профессор, директор НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им.Р.М.Горбачевой ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Минздрава России

Беспалов Антон Юрьевич, д.м.н., ведущий научный сотрудник Института фармакологии им. А.В. Вальдмана ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Минздрава России

Блохина Елена Андреевна, к.м.н., заместитель директора Института фармакологии им. А.В. Вальдмана ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Минздрава России

Гайнетдинов Рауль Радикович, профессор, директор Института трансляционной биомедицины СПбГУ, профессор Сколковского института науки и технологий (Сколтех), консультант Итальянского института технологии

Гриненко Олег Александрович, д.м.н., проректор по лечебной работе ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Минздрава России

Колбин Алексей Сергеевич, профессор, заведующий кафедрой клинической фармакологии и доказательной медицины ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Минздрава России

Незнанов Николай Григорьевич, профессор, директор ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский психоневрологический институт им. В.М. Бехтерева» Минздрава России, заведующий кафедрой психиатрии и наркологии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Минздрава России

Пиотровский Левон Борисович, профессор, руководитель лаборатории синтеза и нанотехнологий лекарственных веществ отдела нейрофармакологии ИЭМ

Шлык Ирина Владимировна, д.м.н., профессор, кафедра анестезиологии и реаниматологии

Ярославцева Татьяна Сергеевна, ученый секретарь Института фармакологии им. А.В. Вальдмана ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Минздрава России (ответственный секретарь Оргкомитета)

Контактные данные Оргкомитета сессии:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова Министерства здравоохранения Российской Федерации» (ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им.И.П. Павлова Минздрава России).197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8. www.1spbgmu.ru

Ярославцева Татьяна Сергеевна, ученый секретарь Института фармакологии им.А.В.Вальдмана, +7 (921) 584-32-38; tatianayaroslavtseva@gmail.com

Место проведения:

Санкт-Петербург, улица Льва Толстого 6-8, ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им.И.П.Павлова Минздрава России, корпус №2, зал Научного Совета.

Рабочие часы XXI научной сессии Института фармакологии:

Четверг, 26 января

09:30-10:00. Открытие сессии.

10:00-10:30. Пленарная лекция №1 «Принципы лечения хронического болевого синдрома при оказании паллиативной медицинской помощи»

10:30-12:30. Симпозиум №1 «Экспериментальная и клиническая фармакология боли»

13:30-14:00. Пленарная лекция №2 «Стабилизация ремиссий опийной наркомании различными лекарственными формами налтрексона: профилактика ВИЧ-инфекции»

14:00-16:00 Симпозиум №2 «Экспериментальная и клиническая фармакология аддикции»

16:00-16:30 Пленарная лекция №3 «Терапевтический потенциал антагонистов дофаминовых рецепторов подтипа D₃»

17:00-18:30 Сателлитный симпозиум компании «Такеда» «Хронический болевой синдром в онкологии: современные подходы к терапии»

Пятница, 27 января

10:00-10:30 Пленарная лекция №4 «Рецепторы следовых аминов»

10:30-12:30 Симпозиум № 3 «Поведенческая фармакология»

12:30-13:00. Пленарная лекция №5 «Фуллерены в дизайне лекарственных веществ»

14:00-14:30 Пленарная лекция №6 «Оценка медицинских технологий в России – от теории к практике»

14:30-16:30 Симпозиум №4 «Актуальные вопросы оценки технологий здравоохранения»

16:30-17:30 Заседание Проблемной комиссии №4 «Фармакология, психиатрия, зависимости»

XXI ЕЖЕГОДНАЯ НАУЧНАЯ СЕССИЯ ИНСТИТУТА ФАРМАКОЛОГИИ ИМЕНИ А.В.ВАЛЬДМАНА ФГБОУ ВО ПСПБГМУ ИМЕНИ И.П.ПАВЛОВА МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Санкт-Петербург, 26-27 января 2017 года)

ПРОГРАММА

26 января 2017 года, четверг

ОТКРЫТИЕ ЕЖЕГОДНОЙ НАУЧНОЙ СЕССИИ

9:30-10:00

Председатели: Полушин Ю.С., Звартау Э.Э., Гриненко А.Я., Незнанов Н.Г.

Блохина Е.А. (заместитель директора Института фармакологии им.А.В.Вальдмана)

Отчет о работе Института фармакологии за 2016 год.

ПЛЕНАРНАЯ ЛЕКЦИЯ №1

10:00-10:30

Невзорова Д.В. (главный внештатный специалист Минздрава России по паллиативной помощи)

Принципы лечения хронического болевого синдрома при оказании паллиативной медицинской помощи

СИМПОЗИУМ №1 «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ БОЛИ»

10:30-12:30

Модераторы: И.В.Шлык, Амелин А.В.

Соколов А.Ю. (к.м.н., заведующий лабораторией экспериментальной фармакологии и терапии боли)

Роль 5-HT₃ рецепторов в модуляции тригемино-дуроваскулярной ноцицепции

Любашина О.А. (д.б.н., старший научный сотрудник лаборатории экспериментальной фармакологии и терапии боли)

Висцеральный анальгетический эффект анксиолитика буспирона: возможные механизмы

Пчелинцев М.В. (к.м.н., доцент кафедры клинической фармакологии и доказательной медицины, заведующий лабораторией клинической фармакологии и терапии боли)

Мониторинг фармакоэпидемиологических показателей потребления сильных опиоидов в С-Петербурге в период с 2001 по 2013 годы. Оценка тенденций.

Молчан Н.С. (кафедра анестезиологии и реаниматологии)

Анаэробный метаболизм в миокарде при анестезии с использованием севофлюрана и десфлурана

Гончарова Е.В. (врач анестезиолог-реаниматолог НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им.Р.М.Горбачевой; научный сотрудник лаборатории клинической фармакологии и терапии боли Института фармакологии им.А.В.Вальдмана)

Опыт применения трамадола при обезболивании детей и подростков с мукозитом ротовой полости

12:30-13:30 Перерыв

ПЛЕНАРНАЯ ЛЕКЦИЯ №2

13:30-14:00

Председатель: Гриненко А.Я.

Крупницкий Е.М. (д.м.н., профессор, заведующий лабораторией клинической фармакологии аддиктивных состояний)

Стабилизация ремиссий опийной наркомании различными лекарственными формами налтрексона: профилактика ВИЧ-инфекции

**СИМПОЗИУМ №2 «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ
ФАРМАКОЛОГИИ АДДИКЦИИ»**

14:00-16:00

Модераторы: Гриненко А.Я., Крупницкий Е.М.

Ярославцева Т.С. (ученый секретарь Института, младший научный сотрудник лаборатории клинической фармакологии аддиктивных состояний)

Летальные передозировки среди ВИЧ-инфицированных потребителей инъекционных наркотиков, прошедших детоксикацию: роль налтрексона

Палаткин В.Я. (младший научный сотрудник лаборатории клинической фармакологии аддиктивных состояний)

Роль генетических полиморфизмов у опиоидзависимых пациентов при лечении налтрексоном и гуанфацином

Ветрова М.В. (научный сотрудник лаборатории клинической фармакологии аддиктивных состояний)

Роль нутрициологических факторов в патофизиологии алкоголизма: перспективы для лечения

Тюсова О.В. (к.с.н., доцент кафедры общей клинической психологии)

Социально-психологическое сопровождение труднодоступных групп в клинических исследованиях

Долгорукова А.Н. (студентка, староста кружка СНО)

Роль TAAR1 в эффектах никотина на двигательную активность

ПЛЕНАРНАЯ ЛЕКЦИЯ №3

16:00-16:30

Председатель: Л.Б.Пиотровский

Беспалов А.Ю. (д.м.н., ведущий научный сотрудник Института фармакологии им.А.В.Вальдмана)

Терапевтический потенциал антагонистов дофаминовых рецепторов подтипа D₃

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «ТАКЕДА»

«Хронический болевой синдром в онкологии: современные подходы к терапии»

17:00-18:30

Председатели:

Невзорова Диана Владимировна

главный внештатный специалист Минздрава России по паллиативной помощи

Софиева Зоя Анисимовна

главный внештатный специалист Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга по паллиативной помощи, главный врач СПб ГКУЗ «Хоспис №2»

Афанасьев Борис Владимирович

директор НИИ детской онкологии, гематологии и онкологии им.Р.М.Горбачевой ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Минздрава России

Невзорова Диана Владимировна (главный внештатный специалист Минздрава России по паллиативной помощи)

Основы обезболивания при оказании паллиативной медицинской помощи онкологическим больным

Пчелинцев Михаил Владимирович (доцент кафедры клинической фармакологии и доказательной медицины, заведующий лабораторией клинической фармакологии и терапии боли Института фармакологии им.А.В.Вальдмана)

Современные опиоидные анальгетики для лечения хронического болевого синдрома

27 января 2017 года, пятница

ПЛЕНАРНАЯ ЛЕКЦИЯ №4

10:00-10:30

Председатель: Зваргау Э.Э.

Гайнетдинов Р.Р. (д.м.н., директор Института трансляционной биомедицины СПбГУ, профессор Сколковского института науки и технологий (Сколтех), консультант Итальянского института технологии)

Рецепторы следовых аминов

СИМПОЗИУМ №3 «ПОВЕДЕНЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ»

10:30-12:30

Модераторы: Беспалов А.Ю., Гайнетдинов Р.Р.

Белозерцева И.В. (к.б.н., заведующая лабораторией экспериментальных доклинических исследований с виварием)

Экспериментальное моделирование послеоперационных когнитивных расстройств у крыс

Мус Л.В. (к.б.н., младший научный сотрудник лаборатории экспериментальных доклинических исследований с виварием)

Индукцированная выработка антител против NMDA рецепторов у мышей как потенциальная экспериментальная модель шизофрении

Суханов И.М. (к.м.н., научный сотрудник лаборатории фармакологии поведения)

Фенотипирование мышей-нокаутов по гену, кодирующему рецепторы следовых аминов 5-го подтипа

Тур М.А. (младший научный сотрудник лаборатории экспериментальных доклинических исследований с виварием)

Тест экстраполяционного избавления: перспективы использования

Доротенко А.Р. (студент, член кружка СНО)

Эффекты TAAR1 агонистов на адьюнктивное питьё крыс

ПЛЕНАРНАЯ ЛЕКЦИЯ №5

12:30-13:00

Председатель: Беспалов А.Ю.

Пиотровский Л.Б. (д.б.н., руководитель лаборатории синтеза и нанотехнологий лекарственных веществ отдела нейрофармакологии ИЭМ)

Фуллерены в дизайне лекарственных веществ

13:00-14:00 Перерыв

ПЛЕНАРНАЯ ЛЕКЦИЯ №6
14:00-14:30
Председатель Гриненко О.А.

Колбин А.С. (д.м.н., профессор, заведующий кафедрой клинической фармакологии и доказательной медицины)

Оценка медицинских технологий в России – от теории к практике

**СИМПОЗИУМ №4 «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОЦЕНКИ ТЕХНОЛОГИЙ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»**

14:30-16:30

Модераторы: Колбин А.С., Гриненко О.А.

Вербицкая Е.В. (к.б.н., заведующая отделом фармакоэпидемиологии и биомедицинской статистики)

Опыт разработки алгоритма ранжирования результатов клинических исследований по уровням доказательности

Курылев А.В. (ассистент кафедры клинической фармакологии и доказательной медицины)

Стоимость дополнительной эффективности противоопухолевых препаратов. По данным ограничительных списков России

Виллюм И.В. (ассистент кафедры клинической фармакологии и доказательной медицины)

Многофакторный анализ при выборе генериков

Галанкин Т.Л. (к.м.н., заведующий лабораторией фармакоэпидемиологии и фармакокинетики)

Сетевой мета-анализ. Примеры в ОТЗ

**ЗАСЕДАНИЕ ПРОБЛЕМНОЙ КОМИССИИ №4 «ФАРМАКОЛОГИЯ,
ПСИХИАТРИЯ И ЗАВИСИМОСТИ»**

16:30-17:30

Предзащита докторской диссертации к.м.н., заместителя директора Института фармакологии им.А.В.Вальдмана, ведущего научного сотрудника лаборатории клинической фармакологии аддиктивных состояний Е.А.Блохиной