

Предварительная научная программа

02 декабря 2019 г.

9.00-10.00. Регистрация участников.

10.00. ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ: Актуальные направления, достижения и пути развития генетики и фармакогенетики психических заболеваний. Регламент докладов-25 мин.

Председатели: Голимбет В.Е., Иванова С.А., Кибитов А.О., Сычев Д.А., Крупицкий Е.М., Незнанов Н.Г.

Приветствия.

Незнанов Н.Г. (Санкт-Петербург)

Возможности и проблемы трансляционной психиатрии

Michael O'Donovan (Кардифф, Великобритания (Cardiff, UK)).

Геномика шизофрении: применение и интерпретация

Genomics in Schizophrenia: Application and Interpretation

Голимбет В.Е. (Москва)

Эра post-GWAS в генетике шизофрении

Valentina Escott-Price (Кардифф, Великобритания (Cardiff, UK))

Применение подходов с использованием полигенных шкал риска для изучения генетической архитектуры шизофрении

Using polygenic risk score approaches to investigate the common-variant genetic architecture of schizophrenia

Крупицкий Е.М. (Санкт-Петербург)

Введение в фармакогенетику препаратов для терапии химических зависимостей

Иванова С.А. (Томск)

Новые подходы к фармакогенетике лекарственно индуцированной гиперпролактинемии у больных шизофренией

Сычев Д.А., Иващенко Д.В. (Москва)

Клинико-фармакологические технологии персонализированной медицины: что сейчас и что будет?

Urs Heilbronner (Мюнхен, ФРГ (Munich, Germany))

Генетические предикторы терапевтического ответа на препараты лития
Genetic predictors of lithium treatment response

Кибитов А.О. (Москва)

Возможности оценки генетического влияния на результаты комплексной терапии психических заболеваний: генетика терапевтического эффекта (therapy genetics)

13.55. -14.30. Кофе-брейк

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (продолжение): Актуальные достижения и перспективы генетики и фармакогенетики психических заболеваний. Регламент докладов-20 мин.

Председатели: Голимбет В.Е., Гайнетдинов Р.Р., Мазо Г.Э., Иванова С.А., Кибитов А.О., Сычев Д.А.

Zhicheng Lin Boston, USA (Бостон, США)

Генетика дофаминэргических систем: сравнение аддикций и болезни Паркинсона

Dopaminergic Genetics of Substance Use Disorders vs. Parkinson's Disease

Гайнетдинов Р.Р. (Санкт-Петербург)

Трансгенные модели психиатрических заболеваний

Будыгин Е. (Винстон-Салем, США (Winston-Salem, NC, USA))

Оптогенетические подходы к анализу роли дофаминэргической нейромедиации в развитии зависимости от алкоголя: от корреляций к механизмам»

Беспалов А.Ю. (Санкт-Петербург)

Фенотипическое многообразие фармакодинамического ответа в доклинических исследованиях: перспективы использования в разработке персонализированной терапии

Семенова Н.В. (Санкт-Петербург)

Этические аспекты проведения геномных исследований в психиатрии

Мазо Г.Э. (Санкт-Петербург)

Терапевтическая резистентность при депрессии с позиций генетики и фармакогенетики

16.30 – 16.45. Перерыв

16.45. Круглый стол. Научные консорциумы по психиатрической генетике: обмен опытом и возможности международного сотрудничества
Модераторы: Кибитов А.О., Гайнетдинов Р.Р., Valentina Escott-Price, Urs Heilbronner

Valentina Escott-Price (Кардифф, Великобритания (Cardiff, UK))
Международный консорциум по психиатрической геномике PGC (Psychiatric Genomics Consortium): история, структура, важнейшие достижения
Psychiatric Genomics Consortium (PGC): history, structure, major achievements

Urs Heilbronner (Мюнхен, Германия (Munich, Germany))
Международный консорциум по фармакогенетике препаратов лития (ConLiGen): достижения и коллаборации
The international consortium of lithium genetics (ConLiGen): achievements and collaborations

Анна Грязнова (Мюнхен, Германия (Munich, Germany))
Инфраструктура PsyCourse как пример организации лонгитудинального исследования в области биологической психиатрии.
PsyCourse infrastructure as example for longitudinal research in biological psychiatry

Кибитов А.О. (Москва)
Российский национальный консорциум по психиатрической генетике: итоги первых двух лет работы, возможности развития и международных коллабораций

18.00-18.20. Дискуссия

03 декабря 2019 г.

09.00. Симпозиум 1. Перспективы генетики и фармакогенетики в психиатрии: выступления молодых ученых.
Регламент докладов - 10 мин.

Председатели: Голимбет В.Е., Иванова С.А., Мазо Г.Э., Кибитов А.О.

Абашкин Д.А., Куришев А.О., Карпов Д.С. (Москва)
Эпигеномное редактирование потенциальных энхансеров генов риска шизофрении

Касьянов Е. Д. (Санкт-Петербург)
Роль семейных исследований в изучении аффективных расстройств

Николишин А.Е. (Москва)

Генетические особенности дофаминергической нейромедиаторной системы у пациентов с сочетанием алкогольной зависимости и депрессии

Михалицкая Е. А. (Томск)

Ассоциативные исследования полиморфизма генов BDNF-TrkB-mTOR сигнального пути с алкоголизмом и депрессивными расстройствами

Суханов И.М., Лео Д., Тур М.В., Белозерцева И.В., Гайнетдинов Р.Р. (Санкт-Петербург)

Крысы, нокаутные по гену дофаминавого транспортёра, как новая доклиническая модель гипер- и гипо-дофаминергических состояний

Палаткин В.Я. (Санкт-Петербург)

Вариабельность ответа на фармакотерапию налтрексоном и гуанфацином у пациентов с синдромом зависимости от опиоидов: фармакогенетический аспект

Застрожин М. С. (Москва)

Имплементация системы поддержки принятия решений персонализации режима дозирования бромдигидрохлорфенилбензодиазепина у пациентов с синдромом отмены алкоголя, основанной на фармакогенетических биомаркерах

Вантей В.Б. (Липецк)

Эффективность профилактической программы, направленной на формирование трезвости у лиц, злоупотребляющих алкоголем, в зависимости от уровня генетического риска наркологических заболеваний

Зеленова М.А., Ворсанова С.Г., Юров И.Ю. (Москва)

Процессы-кандидаты расстройств аутистического спектра, выявленные с помощью анализа вариаций числа копий последовательностей ДНК

Толмачев М.Ю. (Санкт-Петербург)

Полиморфизм гена рецептора лептина как фармакогенетический маркер антипсихотик-индуцированного набора веса

Москалева П.В. (Санкт-Петербург)

Ассоциация полиморфизмов генов TN1 и TN2 с риском развития психических расстройств

Вайман Е.Э. (Санкт-Петербург)

Роль полиморфизма промотора гена DRD4 в развитии антипсихотик-индуцированных экстрапирамидных расстройств

Низамутдинов И., Ракитько А., Ильинский В.

Полногеномный поиск ассоциаций в эпоху персональных генетических тестов

Тигунцев В.В. (Томск)

Вклад полиморфных вариантов генов моноаминоксидазы в формирование гиперпролактинемии у больных шизофренией на фоне терапии рисперидоном

Пожидаев И.В. (Томск)

Гены системы цитохромов P450 как фармакогенетические маркёры тардивной дискинезии при шизофрении

Полтавская Е.Г. (Томск)

Вклад гена PRDM12 в формирование зависимости от психоактивных веществ

Федотова А.А. (Москва)

Влияние полиморфизма Val158Met гена катехол-О-метилтрансферазы (КОМТ) на параметры компонента N100 слухового вызванного потенциала в норме и при шизофрении

Нургалиев Т. И. (Санкт-Петербург)

Внедрение алгоритмов машинного обучения в статистический анализ геномных данных в области психиатрии

12.00. - 12.30. Круглый стол. «Биоинформатические методы: особенности методологии в генетике психических заболеваний»

Модераторы: Valentina Escott-Price, Кибитов А.О.

Valentina Escott-Price (Кардифф, Великобритания (Cardiff, UK))

Биоинформатика в популяционных генетических исследованиях психических заболеваний

Bioinformatics in population genetic studies of mental illness

Ракитько А. (Москва)

Биоинформатический анализ мультиэтнических коллекций при полногеномном поиске ассоциаций с психическими заболеваниями

Дискуссия и вопросы.

12.30-13.00. Кофе-брейк

13.00. Симпозиум 2. Генетические и фармакогенетические исследования психических расстройств: фундаментальные механизмы и клинические ориентиры.

Регламент докладов: 15 мин.

Председатели: Голимбет В.И. Иванова С.А., Кибитов А.О., Мазо Г.Э.

Алфимова М.В. (Москва)

Многофакторные полигенные модели в персонифицированной психиатрии

Розанов В.А. (Санкт-Петербург)

Полногеномные ассоциативные исследования в суицидологии: анализ основных результатов

Блохина Е.А. (Санкт-Петербург)

Поиск генетических предикторов ответа на фармакотерапию налтрексоном при опиоидной зависимости

Ахапкин Р.В. (Москва)

RDos: интеграция или разобщение нейронауки и психопатологии?

Жиляева Т.В. (Нижний Новгород)

Генетические маркеры нарушений одноуглеродного обмена при шизофрении

Киренская А.В., Сторожева З.И. (Москва)

Возможности применения нейрофизиологических тестов – эндофенотипов шизофрении для изучения роли генетических факторов в организации когнитивных процессов в норме и при психических заболеваниях

Ракитько А., Касьянов Е.Д, Мазо Г.Э., Кибитов А.О. (Москва, Санкт-Петербург)

Депрессия и тревога в популяции: результаты пилотного проекта по изучению полногеномных ассоциаций

Глотов А.С., Мазо Г.Э. (Санкт-Петербург)

Избыточная масса тела: психиатрические и генетические аспекты

Яковлев А.Н. (Липецк)

Генетический риск наркологических заболеваний у несовершеннолетних: фенотипические эффекты

Левченко А. Ю. (Санкт-Петербург)

На пути к персонализированной психиатрии: поиск генов и регуляторных последовательностей, участвующих в этиологии психических и наркологических заболеваний

Иващенко Д.В. (Москва) Фармакогенетические факторы безопасности антипсихотиков у подростков с острым психотическим эпизодом.

Рукавишников Г.В. (Санкт-Петербург)

Генетические и эпигенетические аспекты коморбидности депрессии и соматических заболеваний

Насырова Р.Ф., Шнайдер Н.А. (Санкт-Петербург)

Персонализированный подход в психиатрии и неврологии

Ильинский В., Ракитько А., Низамутдинов И. (Москва)

Когда нужно делать фармакогенетический тест?

Куриная О.С., Юров И.Ю., Ворсанова С.Г. (Москва)

Хромосомные аномалии и вариации числа копий последовательностей ДНК в группе детей с недифференцированными формами нарушения психики

16.30.-17.00. Дискуссия и подведение итогов конференции.

17.00.-18.00 Ежегодное Собрание участников Российского национального консорциума по психиатрической генетике (Зал Ученого Совета).