



Московское региональное отделение общественной организации
«Российское общество психиатров»
Совет молодых специалистов

Круглый стол
«Современные проблемы биологической психиатрии»
15 октября 2014 г.

Конференц-зал Московского НИИ психиатрии
(ул. Потешная 3, корпус 10, 5 этаж)
15:00-18:15

Программа

15:00-15:10 - Вводная часть

- 1) 15:10-15:30 **«Особенности высшей нервной деятельности, связанные с нарушением социального познания при шизофрении».** Докладчик: Кузин Юрий Анатольевич, аспирант отдела внебольничной психиатрии и организации психиатрической помощи МНИИП.
В докладе рассмотрены основные современные тенденции изучения высшей нервной деятельности, связанной с социальным познанием, а также нарушения в этой сфере, отмечающиеся у больных шизофренией. Анализируются результаты работ, посвященных исследованию ключевых доменов социального познания, как, например, внутренняя модель сознания другого (Theory of Mind) и социальная (или эмоциональная) перцепция. Обсуждаются направления исследовательской работы, применяемые методы нейровизуализации (позитронно-эмиссионная томография, электроэнцефалография и др.) и их возможности в условиях оценки социального познавательного дефицита, взаимосвязь социального познания с другими видами психической активности.

15:30-15:40 - Дискуссия

- 2) 15:40-16:00 **«Проекты по картированию и моделированию головного мозга»**
Докладчик: Соболев Дмитрий Валерьевич, ассистент кафедры психиатрии ГБОУ ВПО Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова
В настоящее время продолжается несколько многолетних проектов, направленных на расшифровку сложных механизмов работы мозга. Некоторые направлены на «прослеживание» нервных путей в головном мозге. В других создаются трехмерные реконструкции высокого разрешения или картируется активность генов в мозге животных. Благодаря новым атласам выявлены глубокие различия между человеческим и мышинным мозгом, что ставит под сомнение адекватность использования грызунов как модельных животных. Эти проекты будут полезны для исследования причин психических и неврологических заболеваний и создания методов их лечения.

16:00-16:10 – Дискуссия

16:10-16:20 – Перерыв

- 3) 16:20-16:40 **«Современные методы исследований в области биологической психиатрии».**
Докладчик: Морозова Анна Юрьевна, младший научный сотрудник лаборатории иммунохимии, Отдел фундаментальной и прикладной нейробиологии, ФГБУ «ГНЦССП им. В.П. Сербского» Минздрава России.

Доклад будет посвящен: 1) современным методикам в области нейробиологии, включающим в себя нейровизуализацию, молекулярные, генетические, цитологические, иммуногистохимические методы и их приложения в области биологической психиатрии; 2) перспективным способам адресной доставки терапевтических и диагностических агентов

в очаги повреждения ЦНС с помощью векторных наноконтейнеров; 3) моделированию различных нарушений ЦНС на лабораторных животных с целью изучения патофизиологических механизмов и доклинической апробации перспективных способов терапии.

16:40-17:00 – **Дискуссия**

- 4) 17:00-17:20 «**Механизмы резистентности к фармакотерапии у больных шизофренией**».

Докладчик: Алфимов Павел Викторович, младший научный сотрудник, Сектор нелекарственных методов лечения с блоком интенсивной терапии, Отдел терапии психических расстройств, ФГБУ Московский НИИ психиатрии МЗ РФ

В обзорном докладе будут кратко описаны основные виды резистентности к терапии у больных шизофренией (относительная и абсолютная резистентность, псевдорезистентность, интолерантность и др.), а также изложены современные сведения о биологических механизмах, лежащих в основе этих клинических феноменов (фармакокинетические, конституциональные, средовые, генетические, эпигенетические). Будут рассмотрены два описания случаев из клинической практики.

17:20-17:30 – **Дискуссия**

- 5) 17:30-17:50 «**Метаболиты триптофана в диагностике эндогенных депрессивных расстройств. Теоретическое обоснование и методические аспекты**».

Докладчик: Шилов Юрий Евгеньевич, аспирант лаборатории нейроиммунологии ФГБУ «Научный центр психического здоровья РАН

Доклад будет посвящен роли метаболитов триптофана (серотонин, кинуренин, гидрокскинуренин и др.) в патогенезе депрессивных расстройств, а также современным методам определения этих соединений в крови человека (высокоэффективная жидкостная хроматография), разработанным в лаборатории нейроиммунологии НЦПЗ.

17:50-18:00 – **Дискуссия**

18:00-18:15 – **Заключение, организационные вопросы, информация о будущих мероприятиях**

Контактная информация организаторов:

Павел Алфимов – pavelalfimov@yandex.ru, +7 (915) 159-02-99

Мария Орлова – orlovamed@gmail.com