

НАУЧНЫЙ ЦЕНТР НЕВРОЛОГИИ РАМН
НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО НЕВРОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПЛЕНУМ ПРОБЛЕМНОЙ КОМИССИИ
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕВРОЛОГИИ»

Всероссийская конференция с международным участием

**«СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ
ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МЕЖПОЛУШАРНОЙ
АСИММЕТРИИ И ПЛАСТИЧНОСТИ МОЗГА»**

2–3 декабря 2010 года

2 декабря 2010 г

- 9.00 – 10.00 Регистрация участников.
- 10.00 **Открытие конференции и Пленума проблемной комиссии
«Фундаментальные проблемы неврологии»**
Вступительное слово. *С.Н. Иллариошкин*, профессор, д.м.н., заместитель
директора Научного центра неврологии РАМН, Москва, Россия
- 10.15 – 12.15 Пленарное заседание (продолжительность 20 мин):
1. *Боголепов Н.Н.*
УЛЬТРАСТРУКТУРА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АСИНАПСИИ;
 2. *Фокин В.Ф., Пономарева Н.В., Кротенкова М.В., Коновалов Р.Н., Танащян М.М.,
Лагода О.В.*
ВЛИЯНИЕ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ НА ДИНАМИЧЕСКИЕ
СВОЙСТВА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МЕЖПОЛУШАРНОЙ АСИММЕТРИИ.
 3. *Боголепова И.Н., Малофеева Л.И., Коновалов Р.Н., Кротенкова М.В.,
Малофеева И.Г., Агапов П.А.*
СТРУКТУРНАЯ АСИММЕТРИЯ ЗОНЫ БРОКА МОЗГА ЖЕНЩИН
 4. *Болдырев А.А., Дижевская А.А, Карпова Л.В, Кулебякин К.Ю.*
КАРНОЗИН – НОВЫЙ ПОДХОД К РЕГУЛЯЦИИ ПЛАСТИЧНОСТИ ГОЛОВНОГО
МОЗГА;
 5. *Ещенко Н.Д.*
СВОБОДНОРАДИКАЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ В СТРУКТУРАХ ГОЛОВНОГО МОЗГА
ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ПАРКИНСОНИЗМЕ.
 6. *Чуприков А.П.*
О СОСТОЯНИИ СОВРЕМЕННОЙ ЛАТЕРАЛЬНОЙ НЕЙРОТЕРАПИИ.
- 12.15 – 12.45 Кофе-брейк

12.45 – 14.30 Секционное заседание: Нейропластичность.

(Заседание 1).

Председатели: *Н.Д. Ещенко, И.А. Мухина*

Продолжительность докладов 15 мин

1. ***Зимина С.В.***
ДИСФУНКЦИЯ СЕТЧАТКИ И АФФЕКТИВНЫЕ РАССТРОЙСТВА;
2. ***Лебедева И.С., Семенова Н.А, Петряйкин А.В., Каледа В.Г., Бархатова А.Н., Вдовенко А.М., Голубев С.А., Ахадов Т.А.***
СТРУКТУРНЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДОРСОЛАТЕРАЛЬНОЙ ПРЕФРОНТАЛЬНОЙ КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПОСЛЕ ПЕРВОГО ЭПИЗОДА ШИЗОФРЕНИИ;
3. ***Авалиани Т.В. , Федотова О.Р., Соколова И.Б., Цикунов С.Г.***
КОРРЕКЦИЯ МОТОРНОГО ДЕФИЦИТА МЕЗЕНХИМНЫМИ СТВОЛОВЫМИ КЛЕТКАМИ У КРЫС С ТРАВМОЙ ДОМИНАНТНОГО ПОЛУШАРИЯ;
4. ***Колешко В.М., Воробей Е.А., Азизов П.М.***
БИСПЕКТРАЛЬНЫЙ МЕТОД АНАЛИЗА ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ МОЗГА;
5. ***Лисачев П.Д., Штарк М.Б., Пустыльняк В.О., Соколова О.О., Эпштейн О.И.***
НЕЙРОГЛИАЛЬНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И СИНАПТИЧЕСКАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ;
6. ***Филиппов И.В., Кребс А.А., Пугачев К.С., Варенцов В.Е., Емельянов Д.М.***
ВЕРХМЕДЛЕННАЯ УПРАВЛЯЮЩАЯ СИСТЕМА МОЗГА В ПРОЦЕССАХ АНАЛИЗА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕНСОРНОЙ ИНФОРМАЦИИ В ВЫСШИХ ТАЛАМИЧЕСКИХ И КОРКОВЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВАХ ГОЛОВНОГО МОЗГА;
7. ***Коржевский Д.Э., Кирик О.В., Власов Т.Д.***
ПОСТИШЕМИЧЕСКАЯ ПРОЛИФЕРАЦИЯ КЛЕТОК КОНЕЧНОГО МОЗГА И ПРОБЛЕМА ПОСТНАТАЛЬНОГО НЕЙРОГЕНЕЗА.

14.30 – 15.00 Кофе-брейк

15.00 – 16.45 Секционное заседание: Нейропластичность.

(Заседание 2).

Председатели: *Л.Г. Хаспеков, Н.П. Шугалев*

Продолжительность докладов 15 мин.

1. ***Обухов Д.К. Пущина Е.В.***
УЧАСТИЕ РАДИАЛЬНОЙ ГЛИИ В ПОСТНАТАЛЬНОМ НЕЙРОГЕНЕЗЕ - КАК МЕХАНИЗМ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПЛАСТИЧНОСТИ МОЗГА
2. ***Рыжавский Б.Я., Литвинцева Е.М., Матвеева Е.П.***
ОНТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ И ГИСТОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ УВЕЛИЧЕНИИ МАССЫ МОЗГА
3. ***Гордеев С.А., Ковров Г.В., Посохов С.И., Катенко С.В., Дьяконова Н.А.***
ОТЛИЧИЯ ИЗМЕНЕНИЙ МЕЖПОЛУШАРНОЙ АСИММЕТРИИ ЭЭГ ПРИ ПАРОКСИЗМАЛЬНОМ (ПАНИЧЕСКОМ) И ПЕРМАНЕНТНОМ (ГЕНЕРАЛИЗОВАННОМ) ТРЕВОЖНЫХ РАССТРОЙСТВАХ

4. *Генрихс Е.Е., Барсков И.В., Бобров М.Ю., Андрианова Е.Л., Лыжин А.А., Хаспеков Л.Г.*
НЕЙРОПРОТЕКТОРНЫЕ СВОЙСТВА МОДУЛЯТОРОВ ЭНДОГЕННОЙ КАННАБИНОИДНОЙ СИСТЕМЫ IN VIVO И IN VITRO.
5. *Власенко А.Г., Минтон М.А.*
ОБМЕН ГЛЮКОЗЫ И АЭРОБНЫЙ ГЛИКОЛИЗ В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ ЧЕЛОВЕКА: ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ИЗМЕНЕНИЯ НА ДОКЛИНИЧЕСКОЙ СТАДИИ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА ПО ДАННЫМ ПОЗИТРОННОЙ ЭМИССИОННОЙ ТОМОГРАФИИ
6. *Коротченко С.А, Ведунова М.В., Корягина Е.А., Бобров М.Ю., Генрихс Е.Е., Хаспеков Л.Г., Мухина И.В.*
МОДУЛЯЦИЯ СПОНТАННОЙ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ПЕРВИЧНОЙ КУЛЬТУРЫ ГИППОКАМПА ГЛУТАМАТОМ И N-АРАХИДОНОИЛДОФАМИНОМ
7. *Мирошниченко Е.В., Ставровская А.В., Шугалев Н.П., Ямщикова Н.Г.*
НОРМАЛИЗУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ НЕЙРОТЕНЗИНА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИСХОДНОГО ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЖИВОТНОГО

16.30 – 17.30

Стендовая сессия «Вопросы нейропластичности».

Куратор: Л.Г. Хаспеков;

1. *Васильева В.В., Бондаренко Ю.Е., Крыночкина М.Ю.*
МЕЖПОЛУШАРНАЯ АСИММЕТРИЯ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МОЗГА У БЕРЕМЕННЫХ С СИНДРОМОМ ГИПЕРАНДРОГЕНИИ В АНАМНЕЗЕ
2. *Леваишов О.В.*
НЕЙРОННАЯ МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ «ЕДИНИЦ ВОСПРИЯТИЯ» ПРИ ЗРИТЕЛЬНОМ ОБУЧЕНИИ
3. *Макаренко А.Н., Савосько С.И.*
МУЛЬТИМОДАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ НЕЙРОТРОФИНОВ – ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ РАЗВИТИИ НАРУШЕНИЙ И ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ
4. *Малина Д.Д., Дикевич Е.А., Федотова Е.Ю., Пономарева Н.В.*
АЛЬФА АКТИВНОСТЬ ЭЭГ И КОГНИТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ У БОЛЬНЫХ БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА.
5. *Петрова Е.С.*
ЭКСПРЕССИЯ БЕЛКОВ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ФИЛАМЕНТОВ (НЕСТИНА, ВИМЕНТИНА, ГЛИАЛЬНОГО ФИБРИЛЛЯРНОГО КИСЛОГО БЕЛКА) В КЛЕТКАХ ЭКТОПИЧЕСКИХ НЕЙРОТРАНСПЛАНТАТОВ
6. *Пуцина Е.В., Обухов Д.К.*
НЕЙРОХИМИЧЕСКАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ ГАМК- И ПАРАВАЛЬБУМИНЭРГИЧЕСКИХ СИСТЕМ МОЗГА У КОСТИСТЫХ РЫБ
7. *Россохин А.В.*
ПОИСК МЕСТ СВЯЗЫВАНИЯ МЕФЕНАМОВОЙ И ТОЛФЕНАМОВОЙ КИСЛОТ В ПОРЕ ГАМК-А РЕЦЕПТОРА МЕТОДОМ МОНТЕ-КАРЛО
8. *Сафонова Г.Д.*
МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ НЕЙРОНОВ РАЗЛИЧНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ КОНТРАЛАТЕРАЛЬНЫХ СПИННОМОЗГОВЫХ ГАНГЛИЕВ ПРИ УДЛИНЕНИИ КОНЕЧНОСТИ ПО МЕТОДУ ИЛИЗАРОВА

9. **Сергутина А.В., Рахманова В.И.**
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ L-ДОФА НА АКТИВНОСТЬ ГЛЮКОЗО-6-ФОСФАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ В МОЗГЕ КРЫС, РАЗЛИЧАЮЩИХСЯ ЛОКОМОЦИЕЙ
10. **Тульская С.В., Дикевич Е.А., Малина Д.Д., Федотова Е.Ю., Пономарева Н.В.**
КЛИНИЧЕСКИЕ И НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ КОРРЕЛЯТЫ ДНЕВНОЙ СОНЛИВОСТИ И АПНОЭ СНА У ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА
11. **Федоров В.П., Ширяев О.Ю., Федоров Н.В.**
НЕЙРОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ОСТРОЙ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ
12. **Федоров В.П., Сгибнева Н.В., Маслов Н.В.**
ЦИТОАРХИТЕКТОНИКА И АНАТОМИЧЕСКИЕ ОРИЕНТИРЫ ЛИССЕНЦЕФАЛЬНОГО МОЗГА
13. **Фрумкина Л.Е., Лыжин А.А., Хаспеков Л.Г.**
УЛЬТРАСТРУКТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕСТРУКТИВНЫХ И РЕПАРАТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ В КУЛЬТУРЕ КЛЕТОК-ЗЕРЕН МОЗЖЕЧКА ПРИ ГЛУТАМАТНОЙ НЕЙРОТОКСИЧНОСТИ
14. **Фрумкина Л.Е., Генрихс Е.Е., Барсков И.В., Бобров М.Ю., Оборина М.В., Андрианова Е.Л., Хаспеков Л.Г.**
УЛЬТРАСТРУКТУРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЙРОПРОТЕКТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ КАННАБИНОИДА N-ДОКОЗОГЕКСОЕНОИЛДОФАМИНА ПРИ ФОКАЛЬНОЙ ИШЕМИИ КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС.
15. **Чигалейчик Л.А., Базиян Б.Х., Полещук В.В., Клюшников С.А.**
НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА САККАДИЧЕСКИХ ДВИЖЕНИЙ ГЛАЗ НА РАННИХ СТАДИЯХ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.

17.30 – 18.30 Фуршет;

3 декабря 2010 г

10.00 – 11.45 Секционное заседание: Латерализация;
(Заседание 1).

Председатели: В.Ф. Фокин, Б.И. Гутник.

Продолжительность докладов 15 мин

1. **Гутник Б.И., Елдер П., Хадсон Г., Васильева В., Архангельская Ж.С.**
ВОЗМОЖНЫЕ ОБЪЯСНЕНИЯ ПРАВИЛА «10%» В МАНУАЛЬНОЙ АСИММЕТРИИ, ОСНОВАННОЙ НА ИЗУЧЕНИИ МЫШЕЧНОЙ ПЛОТНОСТИ IN VIVO
2. **Айдаркин Е.К., Павловская М.А.**
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЛОБНО-ЗАТЫЛОЧНОЙ И БИЛАТЕРАЛЬНОЙ АСИММЕТРИИ В УСЛОВИЯХ СЕНСОМОТРНОЙ ИНТЕГРАЦИИ.
3. **Пономарева Н.В., Кунижева С.В., Малина Д.Д., Щеглова Н.С., Рogaев Е.И.**
НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПАТТЕРНЫ АКТИВАЦИИ МОЗГА ПРИ КОГНИТИВНОЙ НАГРУЗКЕ У ЛЮДЕЙ ГЕНЕТИЧЕСКИ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННЫХ К БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА
4. **Павловская М.А., Айдаркин Е.К.**
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МЕЖПОЛУШАРНАЯ АСИММЕТРИЯ И ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ В СЕНСОРНЫХ СИСТЕМАХ.

5. **Ежов А.А., Терентьева С.С.**
АСИММЕТРИЯ МОЗГА, НЕРАВЕНСТВО И МНОГОАГЕНТНЫЕ МОДЕЛИ.
6. **Варламов А.А., Масленникова А.В., Стрелец В.Б.**
ОСОБЕННОСТИ МЕЖПОЛУШАРНОЙ АСИММЕТРИИ ЭЭГ ПРИ ВОСПРИЯТИИ
КОНСОНАНСНЫХ И ДИССОНАНСНЫХ АККОРДОВ.
7. **Гринкевич Л.Н.**
МОЛЕКУЛЯРНО – ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ
АСИММЕТРИИ И ЛАТЕРАЛИЗАЦИИ ПАМЯТИ

11.45 – 12.15 Кофе-брейк;

12.15 – 14.00 Секционное заседание: Латерализация;
(Заседание 2).

Председатели: **Н.В. Шахпаронова, Т.Г. Визель.**

Продолжительность докладов 15 мин.

1. **Визель Т.Г., Газизулина Д.Ш.**
АФАТИЧЕСКИЕ ДИЗМОРФОЛОГИИ КАК МОДЕЛЬ ИЗУЧЕНИЯ ПЛАСТИЧНОСТИ
МОЗГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯЗЫКОВЫХ КОДОВ;
2. **Габова А.В., Королев М.С., Кузнецова Г.Д., Гнездицкий В.В., Попов Г.Р.,
Карабанов А.В., Базян А.С., Иллариошкин С.Н., Обухов Ю.В.**
ПРИЗНАКИ АСИММЕТРИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МОЗГА У
ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА;
3. **Долецкий А.Н., Магнитская К.Б., Остапенко Ю.И.**
ЛАТЕРАЛЬНЫЙ ФЕНОТИП И ЭЭГ ПАТТЕРН КАК ПРЕДИКТОРЫ ХАРАКТЕРА
ТЕЧЕНИЯ И КЛИНИЧЕСКОГО ПРОГНОЗА СИНДРОМА ТУРЕТТА.
4. **Катерлина И.Р., Рымар О.Д., Насонова Н.В., Мартинович М.В., Дергилёв А.П.**
АСИММЕТРИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ГОЛОВНОГО МОЗГА У БОЛЬНЫХ С
АУТОИММУННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И У ЛИЦ БЕЗ
ТИРЕОИДНОЙ ПАТОЛОГИИ;
5. **Стрелец В.Б., Марьина И.В., Новотоцкий-Власов В.Ю., Гарах Ж.В.**
МЕЖПОЛУШАРНАЯ АСИММЕТРИЯ ПРИ ВОСПРИЯТИИ ВЕРБАЛЬНЫХ
СТИМУЛОВ В НОРМЕ И ПРИ ШИЗОФРЕНИИ;
6. **Шахпаронова Н.В., Кадыков А.С., Кашина Е.М.**
ПОСТИНСУЛЬТНЫЕ КОГНИТИВНЫЕ НАРУШЕНИЯ И МЕЖПОЛУШАРНАЯ
АСИММЕТРИЯ;
7. **Будыка Е.В., Зуева Е.А., Шестакович И.С.**
НЕКОТОРЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ ЛИЦ,
РАЗЛИЧАЮЩИХСЯ ЛАТЕРАЛИЗАЦИЕЙ МОТОРНЫХ И СЕНСОРНЫХ ФУНКЦИЙ;

14.00 – 14.30 Кофе-брейк;

14.30 – 16.15 Секционное заседание: Латерализация;
(Заседание 3).

Председатели: **Н.В. Пономарева, Л.А. Жаворонкова.**

Продолжительность докладов 15 мин

1. **Жаворонкова Л.А., Белостоцкий А.П., Холодова Н.Б., Куликов М.А., Купцова С.В., Окнина Л.Б.**
ЭЭГ и ВП-МАРКЕРЫ НАРУШЕНИЯ АСИММЕТРИИ МОЗГА ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ РАДИАЦИИ (ПОСЛЕДСТВИЯ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АВАРИИ);
2. **Русалова М.Н., Кислова О.О., Морозов В.П., Стрельникова И.В., Ванявкин В.П.**
АСИММЕТРИЯ ЭЭГ ЧЕЛОВЕКА ПРИ РАСПОЗНАВАНИИ ЭМОЦИЙ В ГОЛОСЕ;
3. **Соллертинская Т.Н., Шорохов М.В.**
ЭВОЛЮЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ НЕЙРОХИМИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АСИММЕТРИИ МОЗГА У МЛЕКОПИТАЮЩИХ;
4. **Кремнева Е.И., Коновалов Р.Н., Кротенкова М.В., Кадыков А.С., Боголепова И.Н., Белопасова А.В.**
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АСИММЕТРИЯ РЕЧЕВЫХ СТРУКТУР У ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ, ВЫЯВЛЯЕМАЯ ПРИ ПОМОЩИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ;
5. **Шарова Е.В., Романов А.С., Куликов М.А., Коробкова Е.В., Окнина Л.Б., Воронов В.Г., Зайцев О.С.**
ИЗМЕНЕНИЯ МЕЖПОЛУШАРНОЙ ЭЭГ и ВП-СИНХРОНИЗАЦИИ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕ АКТИВИЗАЦИЮ ВНИМАНИЯ В НОРМЕ И ПРИ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОМ УГНЕТЕНИИ СОЗНАНИЯ;
6. **Екушева Е.В.**
ИССЛЕДОВАНИЕ ИПСИЛАТЕРАЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ОТВЕТОВ ПРИ ПРАВОПОЛУШАРНОМ И ЛЕВОПОЛУШАРНОМ ИНСУЛЬТЕ;
7. **Николаева Е.И., Гудкова Т.В.**
ОСОБЕННОСТИ ПРОФИЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СЕНСОМОТОРНОЙ АСИММЕТРИИ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ОБЩИМ НЕДОРАЗВИТИЕМ РЕЧИ

16.15 – 17.00 Стендовая сессия «Вопросы функциональной межполушарной асимметрии»;

Куратор: **Е.В. Шарова;**

1. **Александрин В.В.**
ВЕЙВЛЕТ – АНАЛИЗ ЛОКАЛЬНОГО КРОВОТОКА В СИММЕТРИЧНЫХ ОБЛАСТЯХ ПРАВОГО И ЛЕВОГО ПОЛУШАРИЙ КРЫС
2. **Антропова Л. К., Куликов В. Ю., Андронникова О.О., Козлова Л. А., Пичикова Е. А.**
ВЛИЯНИЕ МЕЖПОЛУШАРНОЙ АСИММЕТРИИ НА ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ КОПИНГ-СТРАТЕГИЙ ИНДИВИДА В СТРЕССОВОЙ СИТУАЦИИ
3. **Антюхов А.Д., Боголепова И.Н.**
ОСОБЕННОСТИ НЕЙРОННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЯДРА АМИГДАЛЯРНОГО КОМПЛЕКСА МОЗГА ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА
4. **Бакуменко С.А., Бугаец Я.Е., Гронская А.С.**
УРОВЕНЬ ТРЕВОЖНОСТИ СПОРТСМЕНОВ-АРМБОРЦЕВ С УЧЁТОМ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ АСИММЕТРИИ

5. **Васильева В.А., Цехмистренко Т.А., Шумейко Н.С.**
ОСОБЕННОСТИ АНСАМБЛЕВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ КОРЫ БОЛЬШОГО МОЗГА И КОРЫ МОЗЖЕЧКА У ПОДРОСТКОВ
6. **Гайфутдинова А.В., Червяков А.В., Фокин В.Ф.**
ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ АКТИВНОСТИ МОЗГА У ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВУЮ ТРАВМУ И ИНФАРКТ МОЗГА
7. **Ефимова И.В., Будыка Е.В., Качан А.Б.** \
ЛАТЕРАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ФУНКЦИЙ У ЛИЦ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ АЙКИДО
8. **Животова В.А., Воронова Н.В.**
РЕОЭНЦЕФАЛОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АСИММЕТРИИ МОЗГОВОГО КРОВОТОКА У ДЕТЕЙ 8-11 ЛЕТ В ПОКОЕ И ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАГРУЗКИ
9. **Каразева А.Ю., Разумникова О.М.**
ЛАТЕРАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОСВЯЗИ СЕЛЕКТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ НА ГЛОБАЛЬНОМ И ЛОКАЛЬНОМ УРОВНЯХ И КРЕАТИВНОСТИ В МАРГИНАЛЬНЫХ ГРУППАХ ПРАВШЕЙ И ЛЕВШЕЙ
10. **Кирсанова Ю.Ю.**
ОСОБЕННОСТИ РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С ОЧАГОВЫМИ ПОРАЖЕНИЯМИ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ АМБИДЕКСТРИИ.
11. **Левашов О.В.**
ЛАТЕРАЛИЗАЦИЯ ЗРИТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ ПРИ ЧТЕНИИ И ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ ДИСЛЕКСИИ
12. **Мартьянова Я.Е.**
ЛИЧНОСТНЫЕ И СИТУАТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНЧЕСКОЙ АСИММЕТРИИ
13. **Михеев В.В., Шабанов П.Д.**
ВЛИЯНИЕ ОДНОСТОРОННЕЙ КОРКОВОЙ РАСПРОСТРАНЯЮЩЕЙСЯ ДЕПРЕССИИ НА АГРЕССИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ САМЦОВ МЫШЕЙ ЛИНИИ СС57W.
14. **Мишенин А.Ю., Бердичевская Е.М.**
ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АСИММЕТРИИ МОЗГА У БОРЦОВ ГРЕКО-РИМСКОГО СТИЛЯ, ПРЕДПОЧИТАЮЩИХ ЛЕВО- И ПРАВОСТОРОННЮЮ СТОЙКУ
15. **Мыщик А.В., Акулинин В.А.**
СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ФОРМИРОВАНИЯ АССИММЕТРИИ ПЕРИФОКАЛЬНОЙ ЗОНЫ КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЧЕЛОВЕКА ПРИ ГЛИАЛЬНЫХ ОПУХОЛЯХ;
16. **Никонов Ю.В.**
МЕЖПОЛУШАРНАЯ АСИММЕТРИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА И КВАНТОВЫЕ СТАТИСТИКИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ АЛКОГОЛИЗМЕ
17. **Ополинский Э.С., Архипов Б.А., Айлантова С.В., Иваницкая Л.Н., Давыдов В.В., Дараселия Э.К., Парулава Г.**
НЕЙРО- И ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ КОРРЕЛЯТЫ ФОРМИРОВАНИЯ МЕЖПОЛУШАРНОЙ АСИММЕТРИИ В ОНТОГЕНЕЗЕ.
18. **Панов В.В., Бережная Л.А.** \
КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРВИЧНЫХ СТРУКТУРНЫХ МОДУЛЕЙ МОТОРНЫХ ЯДЕР ТАЛАМУСА ЧЕЛОВЕКА
19. **Перфильев А.М., Разумникова О.М., Ступак В.В.**
ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ПСИХИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ОПУХОЛЯМИ ГОЛОВНОГО МОЗГА: ЗНАЧЕНИЕ ЛЕВОСТОРОННЕЙ И ПРАВОСТОРОННЕЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ;

20. ***Родионова М.А., Пономарева Н.В.***
ГЕНДЕРНЫЕ РАЗЛИЧИЯ ПОЛУШАРНОЙ ЛАТЕРАЛИЗАЦИИ
ДЛИННОЛАТЕНТНЫХ СЛУХОВЫХ ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ У
ЗДОРОВЫХ ИСПЫТУЕМЫХ
21. ***Сафонова Г.Д.***
МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ НЕЙРОНОВ
РАЗЛИЧНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ КОНТРАЛАТЕРАЛЬНЫХ СПИННОМОЗГОВЫХ
ГАНГЛИЕВ ПРИ УДЛИНЕНИИ КОНЕЧНОСТИ ПО МЕТОДУ ИЛИЗАРОВА
22. ***Соболева И.В., Наумова Е.С.***
ЛАТЕРАЛЬНЫЙ ФЕНОТИП И КАЧЕСТВО МЫСЛИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
УЧАЩИХСЯ: ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
23. ***Холманский А.С., Минахин А.А.***
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ АСИММЕТРИИ
ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ЧЕЛОВЕКА
24. ***Хренкова В.В., Золотухин В.В., Золотухин П.В.***
ОСОБЕННОСТИ ФОКАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ СИММЕТРИЧНЫХ ОБЛАСТЕЙ
КРЫШИ СРЕДНЕГО МОЗГА ЛЯГУШКИ В УСЛОВИЯХ БИ- И
МОНОКУЛЯРНОЙ СТИМУЛЯЦИИ

17.00 – 17.30 **Общая дискуссия. Подведение итогов Пленума проблемной комиссии**
«Фундаментальные проблемы неврологии»

Председатели: ***С.Н. Иллариошкин, В.Ф. Фокин;***

17.30 **Заккрытие конференции;**

**Конференция состоится по адресу: Москва, пер. Обуха 5. Отдел исследований мозга НЦН
РАМН. Проезд: метро – станции «Курская», «Чкаловская» или Троллейбусами: Б и 10 до
остановки «Воронцово поле»**