

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., Танашиян 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. **Зими́на С.В.**
ДИСФУНКЦИЯ СЕТЧАТКИ И АФФЕКТИВНЫЕ РАССТРОЙСТВА
2. **Лебеде́ва И.С., Семенова Н.А, Петра́йкин А.В., Кале́да В.Г., Бархато́ва А.Н., Вдово́нко А.М., Голу́бев С.А., Аха́дов 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. Пуцина 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. *Левашов О.В.*
НЕЙРОННАЯ МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ «ЕДИНИЦ ВОСПРИЯТИЯ» ПРИ
ЗРИТЕЛЬНОМ ОБУЧЕНИИ
3. *Макаренко А.Н., Савосько С.И.*
МУЛЬТИМОДАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ НЕЙРОТРОФИНС - 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. *Пущина 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 СПИНОМОЗГОВЫХ
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. *Тулская 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.*
ЦИТОАРХИТЕКТНИКА 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., Ключников С.А.**
НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА САККАДИЧЕСКИХ ДВИЖЕНИЙ ГЛАЗ
НА РАННИХ СТАДИЯХ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.
16. **Копытова Ф.В., Медникова Ю.С., Попова Э.Н.**
ВЛИЯНИЕ ОБУЧЕНИЯ НА СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕЙРОНОВ СЕНСОМОТОРНОЙ КОРЫ У СТАРЫХ
КРОЛИКОВ
17. **Абушов Б.М.**
МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ 72-ЧАСОВОЙ ТОТАЛЬНОЙ
ДЕПРИВАЦИИ СНА НА ЦНС
18. **Ильичева В.Н.**
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗЛИЧНЫХ ЗОН КОРЫ ГОЛОВНОГО
МОЗГА ПОСЛЕ ОБЛУЧЕНИЯ

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 СЕНСОМОТОРНОЙ ИНТЕГРАЦИИ.
3. **Пономарева Н.В., Кунижева С.В., Малина Д.Д., Щеглова Н.С., Рогов 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., ГарахЖ.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 КОПИИНГ-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. **Каразаева А.Ю., Разумникова О.М.**
ЛАТЕРАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОСВЯЗИ СЕЛЕКТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ НА ГЛОБАЛЬНОМ И ЛОКАЛЬНОМ УРОВНЯХ И КРЕАТИВНОСТИ В МАРГИНАЛЬНЫХ ГРУППАХ ПРАВШЕЙ И ЛЕВШЕЙ
10. **Курсанова 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. **Мартыанова 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»