## VII БАЛТИЙСКИЙ КОНГРЕСС ПО ДЕТСКОЙ НЕВРОЛОГИИ



### СБОРНИК ТЕЗИСОВ

Санкт-Петербург 2017

### Министерство здравоохранения Российской Федерации Всероссийское общество неврологов

Ассоциация неврологов Санкт-Петербурга

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова

Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова Научно-исследовательский институт детских инфекций Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова

Научно-исследовательский психоневрологический институт им. В.М. Бехтерева Российский научно-исследовательский нейрохирургический институт им. проф. А.Л. Поленова

(филиал СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова)

Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова

АНО «Медицинские секреты» Технический организатор: ООО «Валетудо»

#### VII БАЛТИЙСКИЙ КОНГРЕСС ПО ДЕТСКОЙ НЕВРОЛОГИИ

Под редакцией профессора Гузевой В.И.

СБОРНИК ТЕЗИСОВ

Санкт-Петербург

Научное издание VII БАЛТИЙСКИЙ КОНГРЕСС ПО ДЕТСКОЙ НЕВРОЛОГИИ

Сборник тезисов конгресса:/ Под редакцией: профессора Гузевой В.И. СПб., 2017. - 388 с.

#### Уважаемые коллеги!

В сборнике представлены все предложенные тезисы, в том числе и те, по которым мнения авторов и редакционного совета в трактовке изложенных положений не совпадают. Данные материалы могут представлять интерес для обсуждения.

Надеемся, что обмен опытом всех заинтересованных специалистов даст возможность пополнить профессиональные знания и объединить усилия в оказании помощи детям с заболеваниями нервной системы.

С наилучшими пожеланиями, Заслуженный деятель науки РФ, Главный внештатный детский невролог МЗ России, заведующая кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики СПбГПМУ, доктор медицинских наук, профессор В.И. Гузева

герпетической инфекции, а также более пристальное наблюдение детей первого года жизни, имевших перинатальный контакт по герпетической инфекции.

# Особенности проявлений вегетососудистой дистонии у детей с кардиальным синдромом Богуцкая Н.К., Билоус Т.М.

Высшее государственное медицинское учреждение Украины «Буковинский государственный медицинский университет», г.Черновцы, Украина

**Цель исследования:** Изучить зависимость между некардиогенными жалобами на боль в грудной клетке (БГК), эмоциональной компетентностью и особенностями проявлений вегетососудистой дистонии (ВСД) у госпитализированных детей школьного возраста.

**Материалы и методы**: Обследовано 57 детей от 10 до 17 лет, госпитализированных в кардиоревматологическое отделение (13 девочек, средний возраст 15,3±1,6 лет), у которых диагностировали ВСД. Сформированы две клинические группы наблюдения в соответствии с наличием (I, n=35) или отсутствием (II, n=22) жалоб на БГК («кардиалгии»). Осуществлено анкетирование по адаптированному опроснику эмоциональной компетентности для детей. Исходный тонус вегетативной нервной системы (ВНС) оценивали по анкетам, отдельно заполненным пациентами и врачами (Вейн А.М., 1998).

Результаты и обсуждение:Средний балл исходного тонуса ВНС был ниже у детей с жалобами на БГК по сравнению с референтной группой (1,4±0,6 против  $1.8\pm0.7$ , p<0.05), что соответствовало преобладанию у них тонуса парасимпатической нервной системы. Среди пациентов с ВСД жалобы на БГК преобладали у девочек (42% девочек в І группе по сравнению с 11% в группе сравнения, p<0,01). Систолическое артериальное давление было ниже у детей первой клинической группы (103,3±11,2 по сравнению с 118,0±17,5 мм рт.ст., p<0.003), как и пульсовое давление (37,8±6,8 против 45,1±11,3, p<0.01). Среди детей с ВСД, у которых отсутствовали жалобы на БГК, сердечные аритмии регистрировали в 53% случаев, тогда как в основной клинической группе – лишь у 11% (p<0,005). Однако у пациентов с «кардиалгиями» общий балл соматических жалоб был в два раза выше по сравнению с референтной группой  $(4,5\pm2,0)$  против  $2,2\pm2,4$ , p<0,003), прежде всего из-за рецидивирующих головных болей  $(1,6\pm0,5)$  против  $1,2\pm0,4$ , p<0,003). Кроме того, дети первой клинической группы достоверно чаще жаловались на внезапные изменения кожи лица, онемение, похолодание стоп и ладоней, ощущение учащенного сердцебиения, замирание и ощущение остановки сердцебиения, чувство нехватки воздуха, учащенное дыхание или синкопальные эпизоды (p<0,02-0,002) в соответствии с опросником функционирования ВНС. 89% детей с жалобами на БГК и 49% пациентов с отсутствием «кардиалгий» демонстрировали эмоциональную компетентность (p<0.006), низкую чрезмерная эмоциональная лабильность находилась в прямой корреляционной связи с женским полом (r=0,32, p<0,02), продолжительностью соматических жалоб (r=0,31, p<0,02) и наличием неврастении (r=0,40, p<0,003).

Заключение: Некардиогенные жалобы на БГК у детей с ВСД могут являться проявлением соматоформного расстройства. Наличие жалоб на БГК у детей с ВСД ассоциировало с преобладанием тонуса парасимпатической нервной системы, женским полом, низкой эмоциональной компетентностью и широким спектром других соматических жалоб.

# Афатические расстройства у детей и подростков с черепно-мозговой травмой Борисова Н.В., Тютюкина А.И.

**Цель исследования:** изучить особенности и динамику афазии у детей и подростков с тяжелой и средней черепно-мозговой травмой (ЧМТ) и сравнить их с динамикой восстановления афазии у взрослых пациентов (по литературным данным).

**Материалы и методы исследования:** Исследование проведено на базе НИИ НДХиТ. Обследовано 20 детей с травматической этиологией афазии (ЧМТ), поступивших на реабилитацию в остром периоде травмы в возрасте от 4 до 17 лет, среди которых 5 девочек и 15 мальчиков.

В целях диагностики применялась комплексная нейропсихологическая методика оценки состояния речевой функции и других высших психических функций (ВПФ) у детей при поступлении, а также в динамике после прохождения ими мультидисциплинарного курса реабилитации через 18-21 день.

**Результаты:** У всех детей и подростков в остром периоде ЧМТ выявляется преимущественно грубая моторная и сенсорная афазии, проявляющиеся разной симптоматикой. У 17 детей (85% от общего числа детей) наблюдается комплексная моторная афазия разной степени выраженности. У 12 детей (60%), наряду с комплексной моторной афазией, выявляется акустико-мнестическая афазия, чаще в рамках амнестического синдрома. У 3 детей (15%) отмечается динамическая афазия, сочетающаяся с симптоматикой «лобного синдрома». У 2 детей (10%) выявляются атипичные афазии, у них же определялось и левшество.

Проведенное исследование подтверждает, что у детей, как и у взрослых, согласно литературным данным, наблюдаются нарушения нейродинамики и управляющих функций (в большей степени в звеньях контроля и регуляции). В взрослыми V детей нейродинамические расстройства нивелируются быстрее и регрессируют раньше, чем трудности управляющих функций; грубая сенсомоторная афазия также регрессирует быстрее, особенно сенсорный компонент. чаще наблюдаются амнестические У детей расстройства, преимущественно в слухоречевой модальности. Независимо от формы афазии у детей выявляются нарушения: 1) номинативной функции актуализация предикативного словаря осуществляется лучше, чем номинативного (у взрослых - дефицит номинации отмечается в картине

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРЕНАТАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ПСИХОМОТОРНЫХ СТИМУЛЯТОРОВ НА ПОВЕДЕНИЕ КРЫСЯТ
Башкатова В.Г., Алексеева Е.В., Богданова Н.Г., Назарова Г.А., Meunier J., Maurice Т
ПЕРИНАТАЛЬНОЕ ПОРАЖЕНИЕ ЦНС У ДОНОШЕННЫХ И НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ В СРАВНЕНИИ Белозерова И.С., Калмыкова Г.В
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ БОЛЬНЫХ ТУБЕРОЗНЫМ СКЛЕРОЗОМ ДЕТЕЙ В СТАВРОПОЛЬСКОМКРАЕ Бережная Г.М.,Шичкина А. Е
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ СОЧЕТАНИЯ У РЕБЕНКА БОЛЕЗНИ ДАУНА И ТУБЕРОЗНОГО СКЛЕРОЗА Бережная Г.М., К.м.н. Шичкина А. Е
ОСОБЕННОСТИ СРОКОВ ВВЕДЕНИЯ ЭТИОТРОПНОЙ ТЕРАПИИ ГЕРПИТИЧЕСКОГО ЭНЦЕФАЛИТА У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА Бессолицина Е.Н., Вихляева Л.В., Мирасов А.А
ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЙ ВЕГЕТОСОСУДИСТОЙ ДИСТОНИИ У ДЕТЕЙ С КАРДИАЛЬНЫМ СИНДРОМОМ Богуцкая Н.К., Билоус Т.М. 24
АФАТИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ С ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ Борисова Н.В., Тютюкина А.И
ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕННЫЕ СВЯЗИ В РАЗВИТИИ ДЕТСКОГО ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ПАРАЛИЧА Бритикова Е.А., Липатова Е.С
ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКИ ИЗОЛИРОВАННОГО СИНДРОМА В ДЕТСКОМ И ЮНОШЕСКОМ ВОЗРАСТЕ Быкова В.А., Каликина Т.А., Попова О.Н., Севостьянова Е.И
КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ОСТРОГО НАРУШЕНИЯ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ У ПАЦИЕНТКИ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА НА ФОНЕ АНТИФОСФОЛИПИДНОГО СИНДРОМА Быкова О.Н
РЕЧЕВЫЕ НАРУШЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ ОСТРОЕ НАРУШЕНИЕ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ.  Быкова О.Н
ДИАГНОСТИКА ПОСЛЕДСТВИЙ ГИПОКСИЧЕСКИ-ГЕМОРРАГИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У НЕДОНОШЕННЫХ НОВОРОЖДЕННЫХ Варламова М.П., Клещенко Е.И., Каюмова Д.А
ХАРАКТЕРИСТИКА ВТОРИЧНЫХ ИНФЕКЦИОННЫХ ПОРАЖЕНИЙ ЦНС У НОВОРОЖДЕННЫХ С ЦЕРЕБРАЛЬНЫМИ КРОВОИЗЛИЯНИЯМИ Васильева М.А., Кубраков К.М., Потапова В.Е