

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
учреждение
«Новосибирский научно-исследовательский
институт травматологии и ортопедии
им. Я.Л.Цивьяна» Министерства
здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБУ «НИИТО им. Я.Л.Цивьяна»
Минздрава России)

Фрунзе ул., 17, Новосибирск, 630091
Телефон: (383) 363-31-31, факс: (383) 224-55-70
E-mail: niito@niito.ru
ОГРН 1035402451765, ИНН/КПП
5406011563/540601001

03.10.2016 № 01-24/6014

Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего
образования «Саратовский
государственный медицинский
университет
имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Направляем отзыв ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Затравкиной Татьяны Юрьевны на тему: «Выбор тактики лечения нестабильности тазобедренных суставов у детей с детским церебральным параличом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Приложение: отзыв ведущей организации – на 4 л., 2 экз.

Директор института,
д.м.н., профессор



М.А. Садовой

Гусев А.Ф.
8(383)363-31-31 доп. 1265

УТВЕРЖДАЮ
директор ФГБУ «ННИИТО
им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Садовой М.А.

30 сентября 2016 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации – ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России – о научно-практической значимости диссертации Затравкиной Татьяны Юрьевны на тему: «Выбор тактики лечения нестабильности тазобедренных суставов у детей с детским церебральным параличом», представленной к защите в Диссертационный Совет Д.208.094.01. при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.15 – травматология и ортопедия

Актуальность темы диссертации. Представленная диссертация Затравкиной Т.Ю. посвящена весьма актуальной проблеме – лечению спастической нестабильности тазобедренных суставов у детей с детским церебральным параличом (далее – ДЦП). Успехи в усилиях по выхаживанию недоношенных детей и детей с иными причинами поражения глубоких структур головного мозга приводит к существенному увеличению количества пациентов с данной патологией у неврологов и ортопедов. Патология тазобедренного сустава у детей со спастическими формами ДЦП в различной степени выраженности присутствует всегда, являясь следствием задержки и изменения созревания суставов на фоне основного неврологического дефицита, в тяжелых случаях приводя к нестабильности суставов и снижению физических возможностей пациентов.

В последние десятилетия врачами предприняты большие усилия по изучению и систематизации знаний в плане диагностики и лечения обсуждаемой проблемы, что обусловлено увеличением количества пациентов и неоднозначными результатами в лечении.

С учетом вышесказанного проведенное исследование актуально и представляет интерес для врачей различных профилей, занимающихся проблемами лечения ДЦП, но, в первую очередь, – ортопедам.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов, сформулированных в диссертации. Автором проведен глубокий статистический анализ данных, полученных в результате наблюдения и лечения традиционными методами 150 детей с ДЦП и 30 детей с ДЦП, у которых подходом к лечению служил предложенный автором алгоритм лечения. Была доказана зависимость выраженности нестабильности тазобедренных суставов спастического генеза от уровня двигательных возможностей по классификации глобальных моторных навыков (GMFCS, Palissano R. J. et al., 1997), доказана клиническая значимость миграционного индекса в интерпретации степени дисконгруэнтности тазобедренного сустава.

Предложенный автором алгоритм (свидетельство о регистрации № 201561 8204), предназначен для определения тактики лечения на основании ряда критериев (рентгенологические признаки, клинические симптомы, уровень GMFCS), которые должны определить показания для группы консервативных или оперативных методов лечения пациентов с ДЦП. Алгоритм успешно компьютеризирован и внедрен в практическое применение.

Анализ материала и методов исследования. В исследовании проведен анализ лечения 180 пациентов с ДЦП (360 тазобедренных суставов), средний возраст которых составил 7 лет, более 90% имели спастические формы. Обследование методом мультиспиральной компьютерной томографии (МСКТ) у детей старше 7 лет с GMFCS III-IV было проведено у 12 пациентов, рентгенография проводилась у всех пациентов, артрография – у 8 пациентов младше 7 лет с GMFCS III-IV, стабилметрия – у 18 пациентов с GMFCS I. Клинический осмотр проводился у всех пациентов и включал оценку степени спастичности модифицированной шкалой Ашфорта, определение симптомов нарушения биомеханики тестами Фелпса, Томаса, Эли.

Выделенные в исследовании группы пациентов сопоставимы по возрасту и полу, уровню GMFCS, форме ДЦП и типу неврологического дефицита. Пациенты полностью исследованы клинически и рентгенологически (для других видов исследований должны быть показания, например, для МСКТ, или условия для их проведения, например, для стабилметрии, которая предполагает возможность пациента к стоянию). Это определило некоторую сложность интерпретации результатов исследований, направив основные усилия автора в подробнейший статистический анализ данных рентгенографии и уровня GMFCS у выделенных групп, не раскрывая подробнее варианты лечения. Тем не менее, в работе полностью достигнута поставленная перед автором цель. Выводы и практические рекомендации основаны на результатах проведенного исследования.

По объему и структуре работы замечаний нет. Диссертация состоит из введения и четырех глав: обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных наблюдений, заключения о полученных результатах, выводов, практических рекомендаций и списка

литературы, содержащего 180 наименований работ, из которых 133 иностранных и 47 отечественных публикаций. Иллюстрации представлены 41 рисунком и 34 таблицами. Общий объем работы составил 166 страниц.

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации.

Значимость для науки и производства полученных автором результатов. Практическое значение исследования весомо:

1. Изучение возрастной динамики состояния тазобедренных суставов позволяет сформировать группу риска по развитию спастических подвывихов и вывихов бедер в зависимости от степени двигательных ограничений.

2. Проведение при клиническом осмотре тестов на определение спастичности мышечного аппарата тазобедренных суставов позволяет своевременно назначать ботулотоксинотерапию, функциональное лечение и ортезирование отводящими системами.

3. Для определения наличия нестабильности тазобедренных суставов следует ориентироваться на значения миграционного индекса, как показателя, количественно отражающего дефицит покрытия головки бедренной кости вертлужной впадиной, что позволяет оценивать состояние тазобедренных суставов в динамике.

4. Разработанный алгоритм позволяет определять тактику лечения (консервативная или хирургическая), выявлять наличие показаний к оперативным вмешательствам, что способствует снижению запущенных случаев спастической нестабильности тазобедренных суставов у детей.

Рекомендации по использованию результатов и выводов, полученных в диссертации. Материалы диссертационной работы могут быть использованы в учебном процессе на кафедрах травматологии и ортопедии, неврологии и детской хирургии. Индивидуальный подход в лечении детей с ДЦП существенно ограничивает алгоритмизированные подходы. Врачи должны учитывать ряд существенных моментов, таких как: «двигательное плато»; методы лечения, ранее использованные и полученные результаты, а также функциональные и паллиативные показания в данной группе пациентов. Эта задача пока остается до конца нерешенной.

Работа имеет логичную и понятную структуру, хорошо воспринимается и в целом заслуживает положительной оценки. В диссертации имеются единичные стилистические погрешности, опечатки, которые не являются критическими. По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, 3 – из перечня ВАК, сделан ряд докладов, отражающих основные положения диссертации, в том числе, доклад на английском языке.

Заключение

Диссертационная работа Т.Ю. Затравкиной является самостоятельным и законченным научным трудом, посвященным актуальной проблеме современной детской ортопедии – нестабильности тазобедренных суставов, возникающей у детей, страдающих детским церебральным параличом.

Работа выполнена на современном научно-методическом уровне. Выводы, сформулированные автором, обоснованы и подтверждены достоверным материалом и логически вытекают из содержания работы. Результаты научных изысканий содержат оригинальное решение задачи, представляющей большое значение и высокую практическую ценность.

По своей актуальности, глубине и объёму проведённых исследований, а также научно-практической значимости диссертационная работа Затравкиной Татьяны Юрьевны на тему: «Выбор тактики лечения нестабильности тазобедренных суставов у детей с детским церебральным параличом», соответствует требованиям п.9 Положения ВАК РФ (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Диссертация и отзыв обсуждены на заседании Ученого совета федерального государственного бюджетного учреждения «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л.Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Протокол № 9 от 30 сентября 2016 года.

Отзыв подготовил:



Рыжиков Дмитрий Владимирович –
руководитель функциональной группы детской и подростковой ортопедии ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, старший научный сотрудник, кандидат медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия (медицинские науки)

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
630091, Россия, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 17.
Тел.: 8(383) 363-31-31; факс: 8(383) 224-55-70;
e-mail: niito@niito.ru ; web-сайт: www.niito.ru

