



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

Федерального государственного бюджетного учреждения

им. Г.А. Альбрехта

Минтруда России

и член-корреспондент Российской академии наук, академик

и действительный член Российской академии наук, профессор

Г.Н. Пономаренко

5 июня 2021 года

ОТЗЫВ

ведущей организации

**Федерального государственного бюджетного учреждения
«Федеральный научный центр реабилитации инвалидов
им. Г.А. Альбрехта» Министерства труда и социальной защиты
Российской Федерации о научно-практической значимости
диссертационной работы Баткина Сергея Федоровича на тему
«Хирургическое лечение детей грудного и дошкольного возраста с
вывихом бедра при амиоплазии», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности
3.1.8. – травматология и ортопедия (медицинские науки)**

Актуальность исследования

Диссертационная работа Баткина С.Ф. посвящена одной из актуальных в настоящее время проблем детской ортопедии – хирургическому лечению детей грудного и дошкольного возраста с вывихом бедра при амиоплазии. Вывих бедра при амиоплазии отличается особенно тяжелыми анатомо-функциональными нарушениями и встречается у многих пациентов с этим заболеванием. Тактика лечения рассматриваемого контингента больных остается предметом постоянных споров и дискуссий. До настоящего времени нет единого мнения об оптимальных способах устранения подобных вывихов и даже о целесообразности их лечения. Многие ортопеды до сих пор проводят консервативное лечение, отличающееся низкой эффективностью и большим количеством осложнений.

Диссертационное исследование соискателя преследует цель обоснования алгоритма рационального выбора способа хирургического лечения детей грудного и дошкольного возраста с вывихом бедра при амиоплазии.

Научная новизна исследования и практическая значимость исследования

В представленной диссертационной работе определены сопутствующие вывиху бедра варианты контрактур тазобедренных суставов, а также соответствующие им деформации суставов.

Разработаны количественные шкалы, определяющие функциональное и рентгенологическое состояние тазобедренного сустава у детей с вывихом бедра при амиоплазии, которые успешно апробированы в клинике, а обоснованный алгоритм выбора способа хирургического лечения детей грудного и дошкольного возраста с вывихом бедра при амиоплазии определил неоспоримую практическую значимость исследования.

Достоверность полученных результатов

Достоверность результатов диссертационной работы не вызывает сомнений и основана на достаточном количестве клинического материала, несмотря на редкость патологии, подтверждается данными статистической обработки материала. Выбранные методы исследования, а также разработанные оригинальные критерии оценки, позволили решить все поставленные задачи. Результаты проведенной работы раскрыты в 8 публикациях, в том числе в 4 статьях в журналах, входящих в перечень ВАК РФ, которые индексируются в SCOPUS и Web of Science.

Общая характеристика работы

Диссертация Баткина Сергея Федоровича построена по традиционному типу и состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списков сокращений и использованной литературы, а также 3 приложений. Диссертационная работа представляет собой законченный труд объемом в 203 страницы, иллюстрирована 78 рисунками и 49 таблицами. Список литературы включает 133 источника, из них 87 зарубежных и 46 отечественных.

Во введении автором обоснована актуальность, сформулирована цель и задачи для ее достижения, приведены научная новизна, практическая значимость работы, данные о реализации и апробации, а также о структуре исследования.

В первой главе диссертации представлен анализ научных публикаций по теме лечения детей с вывихом бедра при амиоплазии. Определены основные

варианты контрактур тазобедренных суставов, а также паттерны деформаций нижних конечностей.

Во второй главе представлен дизайн диссертационного исследования. Первая часть работы основана на анализе результатов дооперационного обследования 40 пациентов грудного и преддошкольного возраста (49 нижних конечностей) основной группы и 30 больных (37 нижних конечностей) дошкольного возраста контрольной группы, не получивших ранее хирургического лечения, включенных в исследование для оценки исходов лечения, разделенных внутри групп на две подгруппы в зависимости от варианта контрактур ТБС. В 1 подгруппу вошли пациенты с отводящими контрактурами ТБС, а во 2 подгруппу были включены дети с приводящими контрактурами. Вторая часть работы включала в себя анализ результатов выполненных хирургических вмешательств 40 пациентам основной группы. Всем пациентам грудного возраста производилась операция открытого вправления бедра, а детям преддошкольного возраста данное вмешательство сочеталось с подвздошной остеотомией по Солтеру и корригирующей остеотомией бедренной кости. Период наблюдения составил до 6 лет. Стоит отметить, что оценка эффективности применяемых способов хирургического лечения у всех пациентов основной группы проводилась в дошкольном возрасте.

В третьей главе подробно проанализированы данные анамнеза, определены варианты контрактур тазобедренных суставов, сопутствующие вывиху бедра, а также характерные для каждого из них деформации суставов. В результате проведенной ЭНМГ определен нейросегментарный уровень поражения. Полученные результаты явились причиной обоснованного разделения выборки на две подгруппы.

В четвертой главе описаны особенности техники операции открытого вправления бедра, а также ее сочетания с подвздошной остеотомией по Солтеру и корригирующей остеотомией бедренной кости в зависимости от варианта контрактур тазобедренных суставов.

В пятой главе определена эффективность применяемых способов хирургического лечения, проведен анализ ошибок и осложнений; все это явилось обоснованием создания алгоритма выбора способа хирургического лечения детей грудного и преддошкольного возраста с данной патологией. Таким образом, как обосновал автор, операция открытого вправления бедра в изолированном виде эффективна только у больных грудного возраста с приводящими контрактурами ТБС, а детям с отводящими контрактурами необходимо сочетать данную операцию с подвздошной остеотомией по

Солтеру и укорачивающей корригирующей остеотомией бедренной кости в преддошкольном возрасте.

Заключение обобщает полученные автором результаты и дает полное представление о проделанной работе.

Выводы и практические рекомендации диссертации Баткина Сергея Федоровича вытекают из результатов исследования, имеют научное обоснование, соответствуют поставленным задачам, отражают основные положения научной работы и аргументированы фактическим материалом, подкрепленным статистическим анализом. Предложенные рекомендации могут быть использованы в клинической практике.

Автореферат изложен на 24 страницах и соответствует основным положениям диссертации.

Замечания и вопросы по диссертационной работе

Принципиальных замечаний по диссертационной работе Баткина С.Ф. нет, работа заслуживает положительной оценки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Баткина Сергея Федоровича на тему «Хирургическое лечение детей грудного и преддошкольного возраста с вывихом бедра при амиоплазии» имеет существенное значение для детской ортопедии и является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение задачи, направленной на улучшение исходов лечения больных с данным заболеванием.

Диссертационная работа выполнена на современном научно-методическом уровне. По актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных данных диссертация Баткина Сергея Федоровича соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 1168 от 01.10.2018 года «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. – травматология и ортопедия (медицинские науки), а соискатель Баткин Сергей Федорович заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Отзыв о научно-практической значимости диссертации Баткина Сергея Федоровича на тему «Хирургическое лечение детей грудного и преддошкольного возраста с вывихом бедра при амиоплазии» обсужден и одобрен на заседании Ученого совета Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научный центр реабилитации инвалидов им. Г.А. Альбрехта» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (протокол № 6 от 24.06.2021 г.)

Научный руководитель
ФГБУ ФНЦРИ им Г.А. Альбрехта
Минтруда России
д.м.н. профессор



И.В. Шведовченко

Докторская диссертация защищена по специальности 3.1.8 - травматология и ортопедия

Подпись доктора медицинских наук
профессора Шведовченко И.В. за

Ученый секретарь
кандидат медицинских наук



Т.В. Ермоленко

Адрес организации:

ФГБУ ФНЦРИ им. Г.А. Альбрехта Минтруда России,
195067, Санкт-Петербург, ул. Бестужевская, 50

8 (812) 544-22-66; e-mail: reabin@center-albreht.ru; <http://www.center-albreht.ru>