

ОТЗЫВ

врача отделения травматологии и ортопедии ГБУЗ ЯО «Областная детская клиническая больница» г. Ярославль доктора медицинских наук (специальность 14.01.15 – травматология и ортопедия) Вавилова Максима Александровича на автореферат диссертации Бортулёва Павла Игоревича «Оптимизация хирургического лечения детей с диспластическим подвывихом бедра», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия

Актуальность темы

Дисплазия тазобедренных суставов до настоящего времени остается одним из наиболее распространенных заболеваний костно-мышечной системы у детей. Отсутствие корректного консервативного лечения детей в возрасте до 1 года приводит к формированию остаточного подвывиха бедра, который уже в подростковом возрасте приводит к коксартрозу. Кроме того, общеизвестно, что система «тазобедренные суставы – пояснично-крестцовый отдел позвоночника» существует как единое целое и способна к взаимному отягощению патологических процессов, которые могут приводить к развитию «hip-spine» синдрома. Хирургическая коррекция диспластичной вертлужной впадины путем выполнения тройной остеотомии таза является наиболее адекватной технологией. Отсутствие единого мнения о величине необходимой коррекции костных элементов вертлужной впадины, данных о состоянии сагиттальных позвоночно-тазовых соотношений у детей с диспластическим подвывихом бедра, а также оценка возможности их изменения в ходе хирургического вмешательства на тазобедренном суставе, несомненно, делает настоящую работу актуальной.

Научная новизна и практическая значимость

Впервые изучено состояние сагиттальных позвоночно-тазовых соотношений у детей с диспластическим подвывихом бедра. На основании полученных данных разработана методика выполнения тройной остеотомии таза с применением прототипированных персонифицированных шаблонов, а

также доказана эффективность применения данных хирургических технологий.

Разработанный, обоснованный и внедренный в клиническую практику автором алгоритм обследования и хирургического лечения детей с диспластическим подвывихом бедра с применением технологий 3D-моделирования, прототипирования и персонифицированных шаблонов позволяет повысить эффективность лечения данной категории пациентов за счет минимизации возможных погрешностей при проведении многоплоскостной коррекции положения вертлужной впадины в ходе выполнения тройной остеотомии таза и улучшения соотношений в системе “тазобедренные суставы – пояснично-крестцовый отдел позвоночника”.

Структура автореферата

Автореферат, состоящий из 24 страниц, дает исчерпывающее представление о содержании диссертационного исследования. В нем последовательно изложена актуальность работы, научная новизна и практическая значимость. Подробно описаны материалы и методы исследования, методики хирургических вмешательств и полученные результаты. Статистическая обработка полученных данных проведена при помощи современных методов. Выводы полностью соответствуют поставленным задачам.

Замечаний к автореферату нет.

По теме диссертационного исследования опубликовано 7 печатных работ из них 3 – в научных журналах, входящих Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов диссертационных исследований. Получен патент РФ на изобретение, а также решение о выдаче патента РФ на изобретение.

Заключение

Автореферат соответствует требованиям ВАК, полностью отражает суть проведенного диссертационного исследования. Положения, выносимые на

публичную защиту, содержат необходимую информацию для подтверждения актуальности, достоверности и новизны проведенной работы.

Учитывая актуальность выполненного исследования, научную новизну и практическую значимость полученных результатов, представленная работа является важным исследованием, полностью соответствует специальности 14.01.15 — травматология и ортопедия и отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, от 01.10.2018 г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор, Бортулёв Павел Игоревич заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия (медицинские науки)

«28» апреля 2020 г.

Врач отделения травматологии и ортопедии
ГБУЗ ЯО «ОДКБ» г.Ярославль,
доктор медицинских наук
Телефон: +7(4852)77-38-98
e-mail: maxtravma@mail.ru



Вавилов.М.А.

Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.15 — травматология и ортопедия защищена в 2016 году

Подпись д.м.н. Вавилова М.А. заверяю.
Начальник отдела кадров
ГБУЗ ЯО «ОДКБ» г. Ярославль



Малгина И.М.

Адрес организации: 150042, г. Ярославль, Гутаевское шоссе, д.27
Телефон: +7(4852)51-34-77
e-mail: adm@odkb76.ru