

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Вавилова Максима Александровича  
на автореферат диссертации Петровой Дарьи Александровны на тему:

«Коррекция разновеликости нижних конечностей у детей методом управляемого роста», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. – травматология и ортопедия

Актуальность темы обусловлена высокой частотой встречаемости разновеликости в популяции и недостаточной изученностью методики временного эпифизеодеза с использованием 8-образных пластин для ее коррекции.

Цель и задачи исследования сформулированы четко и понятно. Последовательное решение каждой из 6 поставленных задач позволяет полностью реализовать цель работы.

Дизайн исследования продуман, выстроен логично и позволяет ответить на все вопросы исследования. Использованные в работе материалы включают в себя анализ результатов обследования 205 пациентов и хирургического лечения 114 детей, что является наибольшей описанной в литературе выборкой пациентов, проходивших хирургическое лечение с использованием 8-образных пластин для коррекции разновеликости, и подтверждает достоверность полученных результатов. Выбранные для реализации задач методы не вызывают сомнений, а использование современных методик, подчеркивает научную новизну работы.


Отличительной особенностью работы является нетривиальный подход в решении сложностей, возникших в процессе проведения исследования. Так, предложенный автором метод пересчета метрических значений измерений в проценты позволяет сравнивать результаты любых измерений независимо от изначальных рентгенологических искажений и достаточно точно определять эффективность методики временного эпифизеодеза несмотря на небольшие значения коррекции. Отдельного внимания заслуживает часть исследования, посвященная оценке влияния разной длины конечностей на движения таза не только в положении покоя, но и при ходьбе, т.к. демонстрирует отсутствие взаимосвязи между компенсацией и величиной колебаний таза не только у пациентов с патологией, но и у здоровых детей. Результаты использования специализированного опросника помогают объективизировать жалобы и лучше понять двигательные возможности пациента, а так же ожидания ребенка и его родителей от проводимого лечения, что, несомненно, влияет на выбор тактики лечения и расширяет список показаний для проведения оперативного вмешательства.

Выводы и практические рекомендации логично выстраиваются на основании полученных при проведении диссертационного исследования данных и, безусловно, представляют научную ценность.

По теме диссертации опубликовано 4 научные статьи, из которых 4 публикации в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

### **Заключение**

Диссертационное исследование Петровой Д.А. является самостоятельным и законченным научным трудом. По актуальности избранной темы, методическому уровню, объёму исследований, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов диссертация Петровой Дарьи Александровны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. – травматология и ортопедия (медицинские науки), а ее автор Петрова Дарья Александровна заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Врач-травматолог-ортопед травматолого-ортопедического отделения  
ГБУЗ ЯО «Областная детская клиническая больница»  
Доктор медицинских наук  Вавилов М.А.

Докторская диссертация защищена по специальности: 3.1.8. - травматология и ортопедия (медицинские науки)

Подпись д.м.н. Вавилова М.А. заверяю

Начальник отдела кадров  
ГБУЗ ЯО «Областная детская клиническая больница»

«  » 2022 г.  Малгина И.М.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ярославской области  
«Областная детская клиническая больница»  
150042, г. Ярославль  
Тутаевское шоссе, д. 27  
Тел. 8(4852) 51-34-77  
e-mail: [adm@odkb76.ru](mailto:adm@odkb76.ru)  
<https://odkb76.ru/>