

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Ахтямова Ильдара Фуатовича на диссертацию Лысикова Владислава Алексеевича «Хирургическое лечение болезни Легг-Кальве-Пертеса», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия

Актуальность исследования. Диссертация Лысикова В.А. посвящена актуальной проблеме – диагностике и лечению болезни Легг-Кальве-Пертеса у детей в возрасте от 4 до 14 лет. Болезнь Легг-Кальве-Пертеса относится к социально-значимым заболеваниям, поскольку при отсутствии должного лечения ведет к развитию нестабильности тазобедренного сустава, коксартроза и инвалидности. В связи с вышеизложенным, актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений.

Цели и задачи исследования направлены на улучшение результатов лечения болезни Легг-Кальве-Пертеса на основе использования обоснованных методов хирургической коррекции, рациональных программ восстановительного лечения и медикаментозной коррекции.

В основу исследования положен анализ лечения 121 пациента (собственное наблюдение – 98 больных и архивный материал – 23 больных) с болезнью Легг-Кальве-Пертеса в возрасте от 4 до 15 лет в клинике детской ортопедии ФГБУ ЦИТО им. Н.Н. Приорова с 2006 по 2015 год. Лично диссертантом проведена обработка литературных данных по теме диссертации. Проанализирована выборка архивных историй болезни и рентгенограмм по теме диссертации с 2006 по 2015 год. Автор принимал непосредственное участие при проведении оперативных вмешательств. Проведена статистическая обработка и анализ результатов клинических и лучевых методов исследований.

В диссертации дана оценка клинической картины, проведен анализ данных лучевых методов исследования, предложена алгоритм обследования и лечения детей с болевым синдромом в тазобедренном суставе. Описаны

оперативные методы лечения пациентов с болезнью Легг-Кальве-Пертеса в зависимости от стадии болезни и очага поражения головки бедренной кости.

Научная новизна и практическая значимость заключается в детальном изучении характера патологических изменений тазобедренного сустава на разных стадиях болезни Легг-Кальве-Пертеса с использованием современных компьютерных средств лучевой диагностики. Определены особенности нарушений функции нижней конечности при остеохондропатии головки бедренной кости посредством изучения динамики ходьбы на компьютерном анализаторе Capture Motion. Разработан алгоритм оптимальной хирургической коррекции болезни Легга-Кальве-Пертеса в зависимости от стадии развития патологического процесса. Усовершенствована система послеоперационной реабилитации пациентов с болезнью Легг-Кальве-Пертеса. Выполнение биомеханического исследования позволило объективизировать нарушения локомоции, выявить дисбаланс мышц, обеспечивающих движения в тазобедренном суставе, и показали формирование у больных устойчивого патологического стереотипа походки.

Проведена комплексная оценка хирургического лечения болезни Легг-Кальве-Пертеса. Использована бальная система оценки разработанная проф. Цыкуновым М.Б. Проведена оценка результатов лечения пациентов с болезнью Пертеса с использованием биомеханических методов исследования. Также разработана программа реабилитации пациентов после хирургического лечения. Статистическая обработка данных, полученных во время исследований, которая подтверждает достоверность полученных результатов.

Диссертация изложена на 141 странице, иллюстрирована 55 рисунками, 2 диаграммами и 15 таблицами. Работа состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, указателя литературы, включающего 210 источников.

Выводы и практические рекомендации диссертации соответствуют поставленной цели и задачам, логично вытекают из основных положений

диссертационной работы. Содержание автореферата отражает основные положения диссертации.

Предложенные методы лечения болезни Легг-Кальве-Пертеса внедрены в лечебный процесс Городской детской клинической больницы №13 имени Н.Ф. Филатова Департамента Здравоохранения г. Москвы, в лечебный процесс ГБУЗ МО «Московской областной детской клинической травматолого-ортопедической больницы».

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на научно-практических конференциях с международным участием. По теме диссертации опубликовано 39 печатных работ, из них 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов диссертационных работ.

Вопросы и замечания по диссертации:

1. Имеется значительный ряд недочетов в стилистике и орфографии текстов диссертации и автореферата. Диссертант очень вольно делает ссылки на первоисточники научной литературы по теме исследования.

2. На стр. 18-19 автореферата представлен фрагмент описания результата лечения пациента после корригирующей остеотомии бедра. Этот материал полностью выпадает из контекста изложения автореферата. Возможно абзац является результатом компьютерного сбоя набора текста.

3. По требованиям ВАК, список сокращений должен располагаться в конце текста диссертации

4. Следует минимизировать использование термина «больные» и ограничиться термином «пациенты».

5. Имелась ли в работе группа «сравнения»? Какова она по сути и количеству пациентов?

6. Можно ли назвать в каждом конкретном случае «выздоровлением» финал прохождения всех стадий болезни Легга-Кальве-Пертеса, как это утверждается на стр. 4 диссертации?

7. Следует уточнить количество работ, опубликованных по теме диссертации в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

8. Деторсионно-варизирующая остеотомия бедра с резекцией и транспозицией большого вертела была выполнена вами в 5 случаях. Не отразилось ли это вмешательство на состоянии зоны роста бедренной кости?

9. Выводы диссертации не отражают количественный результат и степень изменения функциональных параметров опоры и движения у пациентов с болезнью Легг-Кальве-Пертеса после лечения. Просьба озвучить их в ходе публичной защиты.

В результате оценки можно заключить, что диссертация Лысикова Владислава Алексеевича «Хирургическое лечение болезни Легг-Кальве-Пертеса», является самостоятельной законченной научно-квалифицированной работой, содержащей принципиально новые знания, которые можно использовать в практическом здравоохранении. По степени актуальности, клинической новизны, научно-практической ценности, реализации исследования и методическому уровню, работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор Лысиков Владислав Алексеевич достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.15 травматология и ортопедия.

Заведующий кафедрой Травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (420012 г. Казань, Бутлерова, 49) д.м.н., профессор

И.Ф. Ахтямов

Подпись профессора Ахтямова И.Ф. заверяю: Ученый секретарь ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, д.м.н. профессор

О.Р. Радченко