

«Утверждаю»

Ректор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Д.М.Н., профессор

А.С.Созинов

« 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация «Совершенствование консервативного лечения детей с болезнью Легга-Кальве-Пертеса» выполнена на кафедре травматологии, ортопедии и ХЭС Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Лобашов Владислав Васильевич обучался в очной аспирантуре по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия на кафедре травматологии, ортопедии и ХЭС Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2010 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «педиатрия». В 2010-2011 гг. обучался в интернатуре по специальности «травматология и ортопедия» в Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию».

Диплом по окончании аспирантуры и о сдаче кандидатских экзаменов выдан Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 20.09.2018 года.

Научный руководитель – Ахтямов Ильдар Фуатович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и ХЭС Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

По итогам обсуждения диссертации «Совершенствование консервативного лечения детей с болезнью Легга-Кальве-Пертеса» принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы. Диссертация В.В. Лобашова «Совершенствование консервативного лечения детей с болезнью Легга-Кальве-Пертеса» выполнена на кафедре травматологии, ортопедии и ХЭС Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в соответствии с планом научно-исследовательских работ.

С учетом постоянного усовершенствования технологий и медикаментозной терапии, к настоящему времени травматология и ортопедия располагает большим набором диагностических средств и возможными лекарственными препаратами с селективным действием. Накоплена информация о продолжительных наблюдениях за пациентами получавших медикаментозную симпатэктомию у взрослых, о характерных эффектах, что лежит в основе успешного лечения. Однако, общее количество клинических наблюдений за пациентами детского возраста в сравнительном плане недостаточно велико, и представляется актуальным в плане научного анализа.

Личное участие соискателя в получении результатов проведенных исследований. Автором был проведён анализ современной отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме; разработан дизайн исследования, текст индивидуальных регистрационных карт и составлена база данных. Лично диссертантом произведён набор пациентов, сбор анамнеза и комплекса данных специальных методов исследования. Принял непосредственное участие в лечении всех пациентов по авторской методике. В итоге были сформулированы основные научные положения работы, выводы и практические рекомендации; оформлены к печати публикации по результатам проведённых исследований.

Степень достоверности результатов проведенных исследований. Для получения достоверных результатов проведено достаточное количество исследований. Работа выполнена на базе на базе ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница» МЗ РТ, отделения травматологии и ортопедии (детское) ГАУЗ «Республиканская клиническая больница» МЗ РТ, г. Казань, ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, кафедре травматологии, ортопедии и ХЭС. Исследуе-

мую совокупность составили 48 пациентов с болезнью Легга-Кальве-Пертеса, разделенные на две группы. В основную группу вошли 24 пациента с 1-2 стадиями по классификации Waldenstrom в модификации J. Herring 2001. Группу сравнения составили 24 пациента (15 мальчиков, 9 девочек). Выборка группы сравнения проводилась ретроспективно, из ранее оперированных 143 пациентов по поводу болезни Легга-Кальве-Пертеса. Методики исследования современные, выводы логичны и вытекают из содержания работы. Материалы исследования были подвергнуты статистической обработке с использованием методов параметрического и непараметрического анализа в соответствии с результатами проверки сравниваемых совокупностей на нормальность распределения. Накопление, корректировка, систематизация исходной информации и визуализация полученных результатов осуществлялись в электронных таблицах Microsoft Office Excel 2016. Статистический анализ проводился с использованием программы IBM SPSS Statistics 23. Первичная документация и материалы статистической обработки проверены и признаны достоверными. Результаты обработки первичной документации и проведенного исследования отражены в таблицах и рисунках, наглядно показывающих степень обоснованности, достоверности выводов, основных положений, выносимых на защиту и практических рекомендаций.

Научная новизна исследования заключается в том, впервые проведена сравнительная оценка рекомендуемого метода консервативного лечения и хирургического способа. Доказано преимущество первого на ранних стадиях заболевания и возможность его использования как вспомогательного метода на завершающих стадиях заболевания. Усовершенствован метод прогноза характерной для детей патологии с помощью математического анализа данных обследования пациента на этапах лечения. Разработан и запатентован авторский метод консервативного лечения болезни Легга-Кальве-Пертеса (патент на изобретение № 2608135 РФ).

Теоретическая и практическая значимость работы. Разработан и внедрён в практику новый способ малоинвазивной терапии болезни Легга-Кальве-Пертеса, позволяющий снизить количество неудовлетворительных исходов и сократить срок реабилитации пациентов. Представленная формула прогноза болезни Легга-Кальве-Пертеса позволяет с высокой степенью достоверности определить наступление неблагоприятного исхода. Критерии оценки эффективности лечения патологии тазобедренного сустава дополнены применением комплекса диагностических методов: лазерной доплеровской флоуметрии, оксиметрии, электромиографии. Произведён анализ возможных нежелательных реакций со стороны организма ребёнка на терапию при болезни Легга-Кальве-Пертеса, разработаны рекомендации по их коррекции и профилактике.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных аспирантом. По теме диссертации опубликовано 18 печатных работ, из них 6 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации, в том числе 1 статья в базе Scopus, получен 1 патент на изобретение РФ.

Список работ, опубликованных по теме диссертации.

1. Способ лечения остеохондропатии головки бедренной кости : пат. 2608135 РФ / И. Ф. Ахтямов, В. В. Лобашов, О. Г. Анисимов, Р. Ф. Хасанов ; заявитель и патентообладатель ГАУЗ «Республиканская клиническая больница МЗ РТ». – Заявл. 25.11.2015 ; опубл. 13.01.2017.
2. История разработки методов консервативного лечения болезни Легга-Кальве-Пертеса / И.Ф. Ахтямов, О.Г. Анисимов, В. В. Лобашов, П.С. Андреев // Практическая медицина. – 2016. – № 4-1 (96). – С. 38-43.
3. Ахтямов И. Ф. Консервативное лечение ранних форм остеохондропатии головки бедренной кости у детей / И. Ф. Ахтямов, В. В. Лобашов, О. Г. Анисимов // Практическая медицина. – 2015. – № 6 (91). – С. 94-98.
4. Ахтямов И. Ф. Асептический некроз головки бедренной кости у детей. Возможные варианты консервативного лечения / И. Ф. Ахтямов, В. В. Лобашов // Вестник современной клинической медицины. – 2014. – Т. 7, № 52. – С. 40-44.
5. Ахтямов И. Ф. Современные методы визуализации в диагностике остео-некроза головки бедренной кости / И. Ф. Ахтямов, Р. Х. Закиров, В. В. Лобашов // Вестник современной клинической медицины. – 2014. – Т. 7, № 52. – С. 29-39.
6. Ахтямов И. Ф. Способ лечения ранних стадий болезни Пертеса (Предварительное сообщение) / И. Ф. Ахтямов, О. Г. Анисимов, В. В. Лобашов // Журнал травматологии и ортопедии России. – 2014. – № 3. – С. 122-128.
7. Клинический случай лечения болезни Легга-Кальве-Пертеса методом продленной парасимпатической блокады / И.Ф. Ахтямов, В.В. Лобашов, Д.Г. Зайдуллин, О.Г. Анисимов // Медицинский вестник Северного Кавказа. – 2018. – №3. – С. 542-545.
8. Лобашов В. В. Консервативное лечение болезни Легга-Кальве-Пертеса. Обзор литературы / В. В. Лобашов // Современное искусство медицины. – 2013. – № 5 (13). – С. 63-69.
9. Ахтямов И. Ф. Консервативное лечение дистрофических заболеваний тазобедренного сустава у детей. / И. Ф. Ахтямов, В. В. Лобашов // Сборник тезисов «Проблема остеопороза в травматологии и ортопедии». – Москва, 2018. – С. 116 – 118.

10. Лобашов В. В. Консервативное лечение дистрофических заболеваний тазобедренного сустава / В. В. Лобашов, И. Ф. Ахтямов, О. Г. Анисимов // *Материалы 11 Всероссийского съезда травматологов-ортопедов*. – Санкт Петербург, 2018. – Т. 3. – С. 986-987.
11. Лобашов В. В. Исследование микроциркуляции и оксигенации пациентов с болезнью Легга-Кальве-Пертеса / В. В. Лобашов // *Хирургия повреждений, критические состояния. Спаси и сохрани : сб. материалов Пироговского форума*. – Москва : издательско-полиграфический центр "Научная книга", 2017. – С 389-389.
12. Лобашов В. В. Современные подходы к консервативному лечению Болезни Легга-Кальве-Пертеса / В. В. Лобашов, Д. Ф. Габбасов // *87-я всероссийская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых, посвященная 155-летию со дня рождения Л.О. Даркшевича: сборник тезисов*. – Казань, 2013. – С. 117.
13. Изучение эффективности новокаиновой блокады по Школьникову – Селиванову при лечении болезни Легга – Кальве – Пертеса средней степени тяжести / Ф. Ш. Бахтиозин, В. В. Лобашов, И. С. Кузнецов, А. Р. Загидуллин // *Сборник материалов научно-практической конференции с международным участием «Фармокотерапия и диетология в педиатрии»*. – Казань, 2011. – С.11-12.
14. Исследование Микроциркуляции и электромиографии у пациентов с болезнью Легга-Кальве- Пертеса / В. В. Лобашов, А. А. Трофимова, И. Ф. Ахтямов, О. Г. Анисимов // *Материалы 10 юбилейного всероссийского съезда травматологов-ортопедов*. – Москва, 2014. – С. 516-517.
15. Лечение пролонгированной перидуральной анальгезией начальной стадии болезни Легг-Кальве-Пертеса / В. В. Лобашов, А. А. Трофимова, И. Ф. Ахтямов, О. Г. Анисимов // *Материалы 10 юбилейного всероссийского съезда травматологов-ортопедов*. – Москва, 2014. – С. 517.
16. Коваленко А. Н. Исследование функциональных возможностей по шкале Харриса у больных с ранними стадиями аваскулярного некроза головки бедренной кости до и после лечения / А. Н. Коваленко, В. В. Лобашов // *Материалы 15 Всероссийской научно-практической конференции «Молодые ученые в медицине»*. – Казань, 2010. – С. 316.
17. Лобашов В. В. Сравнительная оценка консервативного лечения и оперативного лечения Болезни Легга-Кальве-Пертеса / В. В. Лобашов, Д. Н. Каваринов, Д. Ф. Габбасов // *Тезисы всероссийского симпозиума детских хирургов и 20 Российской научной студенческой конференции «Актуальные вопросы детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии»*. – Астрахань, 2013. – С. 131.
18. Лобашов В. В. Исследование функциональных возможностей по шкале Харриса у пациентов больных аваскулярным некрозом головки бедренной кости до и после лечения в группах с эпидуральной блокадой и стандартным лечением / В. В.

Лобашов // 10 межвузовская студенческая конференция «Актуальные вопросы травматологии и ортопедии». – Москва, 2010. – С. 13.

Заключение

Диссертация «Совершенствование консервативного лечения детей с болезнью Легга-Кальве-Пертеса» Лобашова В. В. рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Заключение принято на совместном заседании кафедры «Травматологии, ортопедии и ХЭС», научной проблемной комиссии по хирургии, акушерству и гинекологии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России и кафедры «травматологии и ортопедии» Казанская государственная медицинская академия - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Присутствовало на заседании 13 человек Результаты голосования: «за» -13 человек, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 4 от 18 сентября 2018 года.

Председатель научной проблемной комиссии
по хирургии, акушерству и гинекологии
д-р мед. наук, профессор,
заведующий кафедрой общей хирургии
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

С. В. Доброквашин



Подпись проф. С.В. Доброквашина заверяю.
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ
ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
д.м.н., доцент О.Р. Радченко
« 20 » сентября 20 18 г.