

ОТЗЫВ

официального оппонента заведующего кафедрой травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессора Скороглядова Александра Васильевича по диссертации Иванова Виктора Вячеславовича на тему: «Новое в хирургическом лечении больных с хондромами костей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия

Актуальность выполненного исследования

Хондрома является самой распространенной костной опухолью. Частота встречаемости достигает до 38% случаев среди всех опухолей костной системы и до 84,4% среди всех доброкачественных новообразований костей. Эта нозологическая форма поражает людей молодого и работоспособного возраста, т.е. самый социально-значимый контингент населения. Несмотря на разнообразие известных методик, используемых при лечении больных с хондромами костей, удельное число рецидивов достигает до 19%. До сих пор остаются нерешенными вопросы определения оптимального объема резецируемой костной ткани наряду с соблюдением онкологических принципов радикальности. Диссертационная работа В.В. Иванова посвящена изучению указанных вопросов, что, несомненно, делает ее актуальной.

2. Новизна исследования и полученных результатов, степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность положений и выводов, представленных в диссертации, подтверждается обстоятельным изложением результатов экспериментальной части работы и данных, полученных в ходе клинических исследований. Количество больных в основной группе достаточно для объективной оценки полученных результатов, представлена адекватная группа сравнения.

Выводы соответствуют целям и задачам исследования, непосредственно вытекают из полученных результатов. Положения, выносимые на защиту, отражают результаты анализа и обобщения фактического материала. Практические рекомендации включают применение новой технологии оперативного лечения больных с хондромами костей в условиях специализированных отделений. Рекомендации изложены конкретно и основаны на анализе достаточного фактического материала

3. Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования

Впервые разработан способ обработки костной ткани при хирургическом лечении доброкачественных опухолей скелета (Патент РФ на



изобретение №2416367 от 09.12.2008г.). Данный способ позволяет добиться высокой степени антибластичности и уменьшить объем резецируемой костной ткани.

Создана математическая модель динамики прогревания костной ткани при поверхностном воздействии низкотемпературной плазмы, с помощью которой теоретически обосновано применение аргоноплазменной обработки границ резекции кости.

Впервые разработано новое устройство для забора костной ткани (Патент РФ на полезную модель №125835 от 17.07.2012г.). Предложенное устройство для забора костной ткани позволяет малотравматично и быстро выполнять забор аутокостного материала для замещения пострезекционного дефекта.

Выявлена положительная динамика биомеханических, термографических и электромиографических показателей оперированной конечности при применении нового способа хирургического лечения по сравнению с традиционным подходом.

Применение в клинической практике предложенной технологии оперативного лечения больных с хондромами костей позволяет снизить частоту рецидивов, послеоперационных осложнений, сократить сроки пребывания пациентов в стационаре и уменьшить время восстановительного периода.

4. Оценка содержания диссертации

Диссертация построена по традиционному принципу и состоит из введения, обзора литературы, 4 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и библиографического указателя, включающего 113 отечественных и 47 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 55 рисунками и 13 таблицами.

Во введении автор убедительно показывает актуальность темы выбранного исследования и необходимость дальнейшего изучения проблемы хирургического лечения больных с хондромами костей.

Глава 1 (обзор литературы) написан хорошим литературным языком, глубина библиографического поиска и количество анализируемых работ (160) позволило диссертанту всесторонне рассмотреть аспекты различных известных методик лечения больных с хондромами костей различных локализация, правильно определить актуальные и нерешенные до настоящего вопросы этой проблемы.

Глава 2 (Материалы и методы исследования) конкретна, логично построена, содержит всю необходимую информацию об изучаемых группах пациентов. Включает в себя анализ лечения 77 пациентов с хондромами костей различных локализаций. В зависимости от техники оперативного лечения, больные были разделены на две группы. Первую группу (контрольную) составили 40 пациентов с хондромами костей различной локализации, лечившихся стандартным хирургическим способом. Во вторую

труппу (основную) вошли 37 человек получивших лечение с использованием разработанной технологии оперативного лечения. Исследуемая группа и группа сравнения сформированы правильно, объем клинического материала является достаточным для получения достоверных результатов исследования.

Глава 3 (Хирургическое лечение больных с хондромами костей) содержит описание традиционного хирургического лечения. При описании новой технологии оперативного лечения больных с хондромами костей автор обосновывает применение низкотемпературной плазмы, опираясь на экспериментальное обоснование применения низкотемпературной плазмы с морфологической точки зрения, а также построение математической модели динамики прогревания костной ткани. Отдельно рассмотрены в этой главе физические аспекты применения аргоноплазменной коагуляции при обработке границ резекции костной ткани. Данные разделы подчеркивают достоверность и фундаментальность настоящего исследования. Так же внимание уделяется разработанному устройству для забора костной ткани. Очень конкретно и детально описывается применение технологии оперативного лечения больных с хондромами костей разработанной автором и подтвержденной патентами на изобретение и полезную модель. Рассмотрены вопросы ведения больных в послеоперационном периоде. Представленные данные сопровождаются описанием клинических примеров, иллюстрируются большим количеством фотографий, микропрепаратов, рентгенограмм, компьютерных томограмм.

Глава 4 (Результаты лечения больных с хондромами костей) полноценно отражена динамика лечения пациентов как в основной так и в контрольной группах с позиции клинических данных, показателей функциональных методов исследования (компьютерная термография и электромиография), дополнительных методов диагностики: рентгенографии, компьютерной томографии, а так же наличия возникших осложнений и рецидивов.

Глава 5 (Обоснование эффективности новой технологии оперативного лечения больных с хондромами костей с применением доказательной медицины) Заключительная глава посвящена обоснованию эффективности предложенного технологии оперативного лечения больных с хондромами костей с применением доказательной медицины с использованием одномерных и многомерных методов статистического анализа.

Работу завершают заключение, 6 выводов, которые соответствуют поставленным задачам и полученным результатам, и практические рекомендации, которые непосредственно вытекают из результатов работы.

По теме диссертации опубликовано 15 работ, 7 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, оформлено 2 патента.

Данные диссертации используются в практической работе отделения травматологии и ортопедии №2 Клиник государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и отделения общей онкологии государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Самарский областной клинический онкологический диспансер», а также в учебном процессе на кафедре травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Полученные автором результаты можно использовать в условиях специализированных отделений, где выполняются операции при новообразованиях опорно-двигательной системы.

Работа грамотно оформлена и хорошо иллюстрирована. Существенных замечаний по содержанию и оформлению работы нет.

Вопросы и замечания:

1. Глубокоуважаемый Виктор Вячеславович! Каким образом можно использовать предложенное Вами устройство для забора костной ткани при пластике больших по объему пострезекционных дефектах?
2. Глубокоуважаемый Виктор Вячеславович! Были ли в Вашей работе такие осложнения как контрактуры пальцев кисти?

5. Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат полностью отражает содержание диссертации.

6. Заключение о соответствии диссертации требованиям настоящего Положения

Таким образом, диссертационная работа Иванова Виктора Вячеславовича на тему: «Новое в хирургическом лечении больных с хондромами костей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной задачи современной ортопедии по изучению хирургического лечения больных с хондромами костей.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Иванова Виктора Вячеславовича соответствует требованиям п. 9 «Положения о

порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Официальный оппонент

заведующий кафедрой травматологии, ортопедии
и военно-полевой хирургии
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Российский национальный исследовательский
медицинский университет им. Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1
E-mail: rsmu@rsmu.ru
8(495) 434-1422

доктор медицинских наук, профессор Скороглазов Александр Васильевич

Подпись закреплена
Максим А.Г.



С отзывом ознакомлен 26.01.2015г.

ВН