

Отзыв врача травматолога-ортопеда травматолого-ортопедического отделения №4
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия»
имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской
Федерации к.м.н. Моховикова Дениса Сергеевича на автореферат диссертации
Иванова Виктора Вячеславовича **«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 выбранной темы диссертационного исследования несомненна. Реабилитация больных с опухолями и опухолеподобными поражениями костей кисти представляет особые трудности. Это связано с тем, что консервативные методы неэффективны, а удаление опухолевых очагов в пределах здоровых тканей предусматривает необходимость ликвидации пострезекционного костного дефекта и последующего восстановления функции кисти (Беспальчук А.П., 2004; Демичев Н.П., 2004; Борзых Н.А., 2007; Тарасов А.Н., 2010).

В настоящее время имеется большое количество вариаций технологий оперативного лечения больных с данной патологией. Несмотря на это, удельное число рецидивов при хирургическом лечении больных с хондромами костей достигает 19% (Кислов А.И., 2013; J.V. Bovee, P.C. Hogendoorn, J.S. Wunder, 2010).

Цель исследования - улучшение результатов лечения больных с хондромами костей путем применения новой технологии оперативного лечения, включающей в себя способ обработки костной ткани потоком аргоноплазменной коагуляции и разработанного устройства для забора костного аутооттрансплантата. Автором выполнены достаточно объемные и адекватные поставленным целям и задачам клинические исследования, а так же создана математическая модель динамики прогревания костной ткани при поверхностном воздействии низкотемпературной плазмы, и с помощью нее теоретически обосновано применение аргоноплазменной обработки пострезекционной костной полости.

Новизной исследования явилось то, что был впервые разработан способ обработки костной ткани при хирургическом лечении доброкачественных опухолей скелета, было разработано новое устройство для забора костной ткани (получены патенты РФ). Выявлена положительная динамика биомеханических, термографических и электромиографических показателей оперированной конечности при использовании предложенного способа хирургического лечения по сравнению с традиционным подходом.

В работе использованы информативные и актуальные методы исследования. Автором проведен анализ достаточного количества клинического материала.

Достоверно доказана эффективность предложенной технологии оперативного лечения больных с хондромами костей. Определено, что применение аргоноплазменной коагуляции позволяет максимально сохранить ее объем наряду с высокой степенью антибластичности, а использование нового устройства для забора костной ткани достоверно позволяет снизить количество геморрагических осложнений в донорской области и уменьшить болевой синдром.

Поставленные цель и задачи исследования соответствуют полученным в ходе научной работы выводам. Предложенные автором на основании результатов проведенного исследования практические рекомендации являются ценными для специалистов травматологов - ортопедов.

По материалам диссертационного исследования имеется 15 публикаций, из них 7 в журналах рекомендованных ВАК.

Заключение: диссертация Иванова В.В. представляет собой законченный научный труд и отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям и п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842, а сам диссертант заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 -травматология и ортопедия.

Врач травматолог - ортопед
травматолого-ортопедического отделения №4
ФГБУ «РНЦ «ВТО им. акад. Г.А. Илизарова» Минздрава России,
кандидат медицинских наук
640014, г. Курган, ул. М. Ульяновой, д.6, тел. (352 2) 45-47-47
E-mail: office@ilizarov.ru Internet: www.ilizarov.ru

20.02.2015г.

 Д.С. Моховиков

Подпись к.м.н. Моховикова Д.С. заверяю

Ученый секретарь
ФГБУ «РНЦ «ВТО им. акад. Г.А. Илизарова»
Минздрава России,
к.б.н.





Е.Н. Овчинников