

Отзыв

На автореферат диссертации Зуева-Ратникова Сергея Дмитриевича «Новый способ аутопластики суставных поверхностей при лечении больных с деструктивно-дистрофическими заболеваниями коленного сустава», представленный на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Работа С.Д. Зуева-Ратникова является актуальным научным исследованием, посвящённым лечению больных с деформирующим артрозом коленного сустава. Широко используемое оперативное лечение начальных его форм дебридментом суставной поверхности в сочетании с лаважем сустава, субхондральной туннелизацией, имплантацией хряща не нашли широкого распространения среди ортопедов из-за отсутствия чёткого протокола их надёжного использования. В тоже время не рациональны и рекомендации расширения показаний к тотальному замещению сустава протезом у этой категории больных.

С.Д. Зуев-Ратников поставил перед собой актуальную цель – улучшить результаты лечения больных деформирующим артрозом коленного сустава за счёт разработки и внедрения нового способа аутопластики хрящевых дефектов суставных поверхностей. Суть нового способа в новой технологии замещения дефектов хряща специальным устройством и улучшением кровоснабжения оперированной зоны кости мышечным лоскутом нежной мышцы бедра.

Автор сравнил две идентичные группы больных – первая, где использована известная мозаичная артроскопическая артропластика, и вторая – где применён новый способ артропластики и улучшения кровоснабжения за счёт миопластики. Число клинических наблюдений и использование современных методов исследования восстановления функции оперированной конечности показали достоверно лучшие результаты, когда операция выполнена по выбранному автором прототипу хирургического лечения гонартроза.

Все полученные данные обработаны статистически, потому достоверность сформулированных выводов не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования заключается в разработке и внедрении в ортопедическую практику нового способа аутопластики

суставных поверхностей при деструктивно-дистрофических заболеваниях коленного сустава, в разработке нового устройства для хондропластики дефектов суставного хряща, в построении математической модели оценки функционального состояния нижней конечности, доказавшего эффективность нового способа аутопластики дефектов хряща коленного сустава.

Практическая значимость работы состоит в выработке нового подхода к лечению деструктивно-дистрофических заболеваний коленного сустава, суть которого в улучшении кровоснабжения деструктивно изменённой субхондральной кости. Применение новой выработанной автором технологии забора и установки костно-хрящевых аутотрансплантатов увеличило достоверно надёжность операции, что способствовало сокращению периода послеоперационной реабилитации больных.

По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ, три из которых – в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки России. Автор имеет два патента на изобретение по новому способу хондропластики и на устройство для его выполнения.

Заключение

Диссертационная работа С.Д. Зуева-Ратникова является самостоятельным и законченным научным исследованием, посвящённым решению актуальной задачи современной ортопедической артрологии – лечения деструктивно-дистрофическими заболеваниями коленного сустава. Работа выполнена на современном научно-методическом уровне. Выводы обоснованы достаточным числом клинических наблюдений с использованием адекватных современных методов исследования и в полной мере отвечают на поставленные задачи.

По своей актуальности, научно-практической значимости работа С.Д. Зуева-Ратникова на тему «Новый способ аутопластики суставных поверхностей при лечении больных с деструктивно-дистрофическими заболеваниями коленного сустава», соответствует требованиям пункта 9 Положения ВАК РФ (Постановление Правительства РФ №842 от 24.09.2013г о порядке присуждения учёных степеней), предъявляемым к кандидатским

диссертациям, а её автор заслуживает искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия.

Заведующий кафедрой травматологии,
ортопедии и военно-полевой хирургии
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования
«Ярославский государственный
Медицинский университет Министерства
Здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

Ключевский Вячеслав
Васильевич

150000, г. Ярославль, ул. Революционная,
д. 5, тел. 8(4852) 30-56-41;
kumzerov @ jandex.ru

Подпись д.м.н. профессора В.В. Ключевского заверяю
Учёный секретарь
ГБОУП ВПО ЯГМУ Минздрава России