

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Каграманова Сергея Владимировича на тему: «Ревизионное эндопротезирование тазобедренного сустава (проблемы, пути решения)», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук в диссертационный совет Д 208.112.01 при ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Н.Н.Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия

Актуальность диссертационной работы С.В. Каграманова связана с чёткой тенденцией к увеличению ревизионных эндопротезирований крупных суставов после «бума» первичного эндопротезирования и возникновения различных осложнений, начиная от переломов конструкций до перипротезной инфекции. Решения задач, обусловленных сложившейся ситуацией, лежат в плоскости выбора оптимальных конструкций для замены искусственного сустава с учётом причин, приведших к осложнению, и создания оригинальных устройств и способов выполнения ревизионного эндопротезирования. При этом следует подчеркнуть важность разработки импортозамещающих конструкций, что позволит существенно снизить затраты на ревизионное эндопротезирование. В связи с вышесказанным, цель диссертационного исследования, заключающаяся в разработке системы комплексного подхода к ревизионному эндопротезированию тазобедренного сустава при асептической нестабильности компонентов с применением новых отечественных имплантатов, является чрезвычайно актуальной, так как в результате её достижения создаются условия для решения важной медико-социальной проблемы государственного значения – сохранение качества жизни пациентам указанной группы.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, основана на анализе результатов хирургического лечения 819 пациентов с нестабильностью эндопротеза тазобедренного сустава. Ревизионное эндопротезирование было выполнено в 703 случаях расшатывания эндопротеза бесцементной фиксации, 162 – эндопротеза цементной фиксации, 36 – гибридной фиксации, 86 – реверс гибридной фиксации. В работе использованы отечественные эндопротезы тазобедренного сустава фирмы «ЭСИ», в разработке бедренного и вертлужного компонентов которых принимал непосредственное участие диссертант.

Научная новизна исследования и практическая значимость работы не вызывают сомнений. Автором проведена сравнительная оценка ближайших и отдаленных результатов ревизионного эндопротезирования, выявлено влияние на них выраженности деструкции костной ткани, вида фиксации, конструктивных особенностей эндопротеза тазобедренного сустава; проанализированы причины асептической нестабильности, среди которых асептическое расшатывание компонентов, износ полиэтиленового вкладыша, способствующий ускорению процесса остеолита, вывихи головки эндопротеза, перипротезные переломы бедренной кости и перелом компонентов эндопротеза.

В клиническую практику внедрены бедренный компонент эндопротеза тазобедренного сустава (патент РФ на изобретение № 2217104, приор. от 17.01.2001; опубл. 27.11.2003); ацетабулярный компонент эндопротеза тазобедренного сустава бесцементной фиксации (патент РФ на изобретение № 2233645, приор. от 14.06.2001; опубл. 10.08.2004); бедренный компонент ревизионного эндопротеза тазобедренного сустава (патент РФ на изобретение № 2332964, приор. от 20.10.2005; опубл. 10.09.2008). Разработан алгоритм хирургического лечения пациентов с нестабильностью эндопротеза тазобедренного сустава с учётом клинко-рентгенологических картины и выраженности деструктивного процесса костной ткани в области планируемого ревизионного эндопротезирования. Показано, что при выборе способа фиксации компонентов эндопротеза следует ориентироваться на степень деструкции костной ткани.

Диссертантом доказано, что уже при первых признаках нестабильности имплантата показано выполнение ревизионного эндопротезирования тазобедренного сустава, так как именно такая тактика позволяет избежать прогрессирования деструкции костной ткани и получить хорошие результаты лечения. При выполнении ревизионного эндопротезирования следует отдавать предпочтение бесцементным компонентам и антипротрузионным кольцам, что обеспечивает одновременно с надежностью имплантации устройства и щадящий подход к дальнейшему ведению пациента.

Комплекс лечебных мероприятий разработанных и внедренных диссертантом при лечении пациентов с асептической нестабильностью тотального эндопротеза тазобедренного сустава, позволил обеспечить выживаемость ревизионной конструкции в сроки до 10 лет в 80% случаев.

По теме диссертации опубликовано 55 научных работ, в том числе 18 статей в журналах, рекомендованных в перечне ВАК Минобрнауки России для публикаций фрагментов диссертационных исследований, а также получено 3 патента РФ на изобретение. Результаты диссертационного исследования обсуждены на многочисленных научных форумах и внедрены в ведущих научных травматолого-ортопедических центрах страны.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, согласно автореферату, диссертация Каграманова С.В. на тему: «Ревизионное эндопротезирование тазобедренного сустава (проблемы, пути решения)» является завершённой научно-квалификационной работой, посвященной важной проблеме травматологии и ортопедии – повышению эффективности лечения пациентов с асептической нестабильностью эндопротезов тазобедренного сустава. По своей актуальности, объёму выполненных исследований, методологии научного поиска и решению поставленных задач диссертация соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а её автор, Сергей Владимирович Каграманов, заслуживает искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.15– травматология и ортопедия.

Главный научный сотрудник отдела инновационных проектов в травматологии и ортопедии
Научно-исследовательского института травматологии и ортопедии» ФГБОУ ВО «Саратовский Государственный медицинский университет имени В.И.Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,

д-р мед.наук
21 ноября 2016 г.

410002, г.Саратов, ул.Чернышевского, 148
сот.тел.: 8 909 339 89 52
e-mail: yubarabash@yandex.ru
сайт: www.sarniito.com

Барабаш Ю.А.

Подпись
ЗАВЕДОМ
Начальник

