

## ОТЗЫВ

**официального оппонента на диссертацию Близиюкова Вадима Владимировича на тему «Эндопротезирование тазобедренного сустава у пациентов с деформациями бедренной кости», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия**

**Актуальность исследования.** Диссертация посвящена решению одного из актуальных вопросов в современной ортопедии – эндопротезированию тазобедренного сустава у пациентов с деформациями бедренной кости. Артропластика при деформациях бедренной кости, представляет значительные трудности как для врача, так и для пациента. Причиной являются в первую очередь анатомические нарушения. Результаты лечения представленной категории больных далеко не однозначны и вызваны отсутствием адекватного алгоритма вмешательства, что вызывает научный и практический интерес в проведении исследований в данном направлении.

**Научная новизна** работы обусловлена тем, что автор на большом клиническом материале проанализировал среднесрочные и отдаленные результаты различных вариантов эндопротезирования пациентов с деформациями бедренной кости. В ходе корреляционного анализа различных нозологических групп пациентов с патологией тазобедренного сустава, в том числе в сочетании с деформациями бедренной кости, выявлены прогностически значимые клинико-рентгенологические факторы, влияющие на исходы эндопротезирования.

При проведении исследования разработаны и защищены патентами РФ оригинальный способ интраоперационного измерения покрытия вертлужного компонента, а также способ установки бедренного компонента в узкий бедренный канал при применении укорачивающей остеотомии по типу T. Paavilainen.

На основании клинико-рентгенологического обследования и статистического анализа сформулированы алгоритмы эндопротезирования

пациентов с деформациями бедренной кости.

**Практическая значимость.** В ходе проведенного исследования выявлены значимые факторы, позволяющие в той или иной степени предсказывать результаты артропластики. Определены показания к выбору тактики артропластики в каждом конкретном случае при наличии деформации бедренной кости.

Разработанный способ определения покрытия позволяет определить показания для применения пластических методик в ходе операции.

Применение сформулированных алгоритмов эндопротезирования у данной сложной категории пациентов позволяет получить высокие функциональные результаты, предотвратить многочисленные осложнения и увеличить срок выживаемости имплантата, а значит и продлить пациенту трудоспособную жизнь.

Достоверность результатов диссертационной работы обусловлена адекватным количеством клинического материала, корректностью выбранных методов исследования, в том числе статистическим анализом, а также количеством и качеством иллюстраций, в т.ч. рентгенограмм.

Исследование включает сравнительный анализ результатов эндопротезирования 193 пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями тазобедренного сустава, среди которых: основная группа, состоящая из 73 больных с различными вариантами деформаций бедренной кости и три клинические группы сравнения.

Использовались клинические методы исследования, рентгенологические, включающие определение стабильности компонентов эндопротеза, а также измерение с помощью компьютерной программы различных параметров сустава и имплантата.

Проведен сравнительный анализ результатов лечения пациентов рассматриваемых групп с помощью параметрических и непараметрических методов и корреляционного анализа. Функциональные результаты оценивались с помощью шкалы Харриса.

Работа Близиюкова В.В. оформлена в классическом стиле в соответствии с требованиями ВАК к кандидатским диссертациям. Она изложена на 162 страницах и состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, который включает 288 источников, из них 118 - отечественных и 170 - иностранных авторов.

Цель и задачи работы четко сформулированы, однако следует заметить, что задача №4 практически повторяет цель исследования.

Выводы излишне подробны и многочисленны, хотя по содержанию логично вытекают из поставленных задач. Диссертация изложена хорошим литературно-научным языком, легко читается и воспринимается. Есть опечатки по тексту, ряд замечаний по стилистике и пунктуации, которые не несут принципиального значения. Автореферат в полной мере отражает основные положения диссертации.

Результаты исследований доложены на ряде научно-практических конференций. Опубликовано 8 печатных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Получено два патента РФ на изобретение.

При рецензировании диссертации возникли замечания и вопросы:

- Излишне объемно изложен обзор литературы (более 40 страниц);
- Сложно согласиться с тезисом автора, представленным в разделе «Основные положения, выносимые на защиту», где сказано «Разработанный алгоритм выбора оптимального варианта эндопротезирования .... позволяет индивидуализировать проводимое лечение.....». Любой алгоритм создает определенные рамки в решении той или иной проблемы, что больше ограничивает, чем способствует личностному подходу в каждом конкретном случае.
- По тексту диссертации и автореферата сложно оценить процент и виды осложнений, возникших при лечении основной группы пациентов. Желательно конкретизировать в ходе публичной защиты.

- Интересно мнение диссертанта по поводу расширенного использования коротких ножек эндопротезов приданной патологии.

- В чем автор видит отличия и преимущества данного исследования по сравнению с диссертацией П.А. Ерохина, так же посвященной вопросам эндопротезирования постостеотомических деформаций бедренной кости?

В целом результаты проведенного диссертационного исследования имеют существенное значение для практической медицины.

**Заключение.** Диссертация Близнюкова В.В. «Эндопротезирование тазобедренного сустава у пациентов с деформациями бедренной кости» является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, которая содержит новое решение актуальной задачи - выбора метода эндопротезирования тазобедренного сустава у пациентов с деформациями бедренной кости для улучшения результатов лечения. По актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных данных диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», (утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а соискатель заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.15 — травматология и ортопедия.

**Официальный оппонент:**

Заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет АЗ РФ» д.м.н., профессор

Ахтямов Ильдар Фуатович

Подпись Ахтямова И.Ф. заверяю:

ученый секретарь  
ГБОУ ВПО «КГМУ МЗ РФ» д.м.н.  
«11» марта 2015 г.



О.Р. Радченко

420012, Казань Бутлерова, 49. Тел.: (843) 236-06-52 Факс.: (843) 236-03-93; e-mail:

rector@kgmu.kcn.ru; сайт: <http://kgmu.kcn.ru>