

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Цыгина Николая Алексеевича: «Эндопротезирование крупных суставов у пациентов с хроническим гемодиализом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия

Тема исследования является актуальной ввиду ежегодного увеличения больных с терминальной стадией хронической болезни почек, у которых прогрессирует почечная остеодистрофия, вызывающая дегенеративные и травматические повреждения крупных суставов, что в свою очередь требует оперативного лечения – эндопротезирования. Однако операция эндопротезирования крупных суставов конечностей сопряжена с крайне высокими рисками послеоперационных осложнений, частота развития которых напрямую связана с наличием у больных коморбидной патологии, приводящей к снижению минеральной плотности костной ткани, что может привести к ранней нестабильности компонентов эндопротеза.

Автором разработана схема предоперационного обследования пациентов с хронической болезнью почек, которая включает в себя определение показателей, отображающих эффективность гемодиализа (мочевина, креатинин, сухой вес), а также параметров костно-минерального метаболизма: Са, Р, Щелочная фосфатаза, ПТГ и рентгеновская денситометрия, которая позволяет установить степень готовности больного к оперативному вмешательству и модифицировать остеотропную терапию до достижения целевых значений ПТГ (130-300 пг/мл), и улучшения показателей денситометрии (Z-критерий не ниже -2,5), при которых уменьшается вероятность послеоперационных осложнений. Определены критерии выбора типа фиксации имплантатов в зависимости от выраженности костно-минеральных нарушений. В проведенном диссертационном исследовании наглядно продемонстрированы хорошие результаты хирургического лечения больных с хроническим гемодиализом, наблюдались единичные случаи осложнений, вызванные с крайне тяжелым течением сопутствующих заболеваний.

Так же результаты подтверждены достаточной статистической обработкой данных, и проведено гистологическое исследование костной ткани, наглядно демонстрирующее гипотезу прогрессирования ренальной остеодистрофии, в зависимости от длительности нахождения пациента на гемодиализе. Функциональные результаты сходны с таковыми у пациентов без хронической болезни почек.

По теме диссертации опубликовано 4 печатные работы, из них 3 в изданиях, рекомендованных ВАК. Основные положения исследования доложены на конференциях с международным участием, а его результаты активно используются в травматологической практике.

Автореферат изложен доступным языком и в полном объеме отражает материалы диссертации. Выводы обоснованы, соответствуют цели и задачам диссертационного исследования, а практические рекомендации – доступны для внедрения в практическое здравоохранение. Представленная в автореферате диссертационная работа является законченной, принципиальных замечаний нет.

Заключение

Содержание автореферата диссертационной работы Цыгина Николая Алексеевича: «Эндопротезирование крупных суставов у пациентов с хронических гемодиализом» полностью отражает основные положения диссертационной работы и имеет необходимые сведения, позволяющие сделать вывод о том, что работа является законченным научно-квалификационным трудом, содержащим новое решение актуальной научной задачи - улучшению результатов эндопротезирования крупных суставов у больных с хронической болезнью почек. Все положения диссертационного исследования отражены в списке опубликованных работ. По объему и количественно-качественным результатам выполненных исследований, новизне полученных данных и их научно-практической ценности, результатам апробации и внедрения в практику, приведенных в автореферате можно заключить, что диссертационная работа Цыгина Н.А. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке

присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 (редакция от 01.10.2018 г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание учений степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Ведущий научный сотрудник лаборатории
ревмартопедии и реабилитации
ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой,
д.м.н. – 14.01.15 – травматология и ортопедия

Почтовый адрес: 115522 Москва,
Каширское шоссе, дом 34А
Тел: +7(903)775-34-80
e-mail: sklifbialik@yandex.ru

Бялик Евгений Иосифович

Подпись д.м.н. Е.И. Бялика заверяю;
Ученый секретарь
ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой
д.м.н.



Никитинская Оксана Анатольевна

29.01.2020г