

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Муштина Никиты Евгеньевича
«Оптимизация схем применения кровесберегающих технологий при
эндопротезировании тазобедренного сустава у больных с переломами
шейки бедренной кости и их неблагоприятными последствиями на
фоне заместительной почечной терапии», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.15 – травматология и ортопедия**

Диссертационное исследование Муштина Н. Е. посвящено одной из актуальных проблем ортопедии – сокращению объема кровопотери при эндопротезировании тазобедренного сустава у больных, получающих заместительную почечную терапию. Сложность лечения скелетной травмы у пациентов с терминальными стадиями почечной недостаточности очевидна. Пациенты с таким сочетанием должны концентрироваться в специализированных центрах. И таким пациентам следует применять строго выверенный подход в лечении. Процедуры заместительной почечной терапии приводят к нарушению плотности костной ткани, что обуславливает повышенную частоту патологических переломов. Эндопротезирование тазобедренного сустава у данной категории больных может сопровождаться периоперационной кровопотерей, связанной с нарушениями в системе гемостаза. В то же время у диализных больных имеется хроническая анемия. В этой связи, данная работа представляет несомненный интерес.

Автореферат диссертации отражает актуальность, научную новизну работы, полученные результаты и практические рекомендации, изложен доступным языком.

Автореферат четко структурирован, отражает все разделы диссертации и дизайн исследования, включая методы статистической обработки.

Цель исследования сформулирована четко, поставленные задачи позволяют ее достичь. Количество пациентов (103 человека) – достаточен для анализа. Дизайн исследования – разделение на 2 группы: контрольная и

сравнения, где вторая была разделена на 4 подгруппы в зависимости от используемой методики, позволяют провести точный сравнительный анализ.

Автором получены уточненные данные по объему периоперационной кровопотери при эндопротезировании тазобедренного сустава у пациентов на гемодиализе, определена потребность в геотрансфузии, которая является весьма высокой. Разработана и апробирована в клинике оригинальная программа кровесбережения, основанная на комплексном использовании препаратов транексамовой кислоты, десмопрессина и конъюгированных эстрогенов. Впервые в России доказана взаимосвязь уровня гематокрита и объема периоперационной кровопотери при артропластике тазобедренного сустава у гемодиализных больных, что с практической точки зрения позволяет прогнозировать объем кровопотери. В сравнительном аспекте изучен вклад каждого из методов.

Во время знакомства с работой обращала на себя внимание предоперационная подготовка. Автор указывает на то, что "... У всех больных заблаговременно до госпитализации запрашивались данные лабораторных исследований. При выраженной степени анемии за 2-3 месяца до госпитализации рекомендовали использовать 2000-2500 тысяч рекомбинантного человеческого эритропоэтина 2 раза в неделю и препараты железа..." Сроки предоперационной подготовки у больных основной и контрольной групп не отличались.

В работе не проводилось сопоставление результатов эндопротезирования тазобедренного сустава у больных, получающих гемодиализ и после трансплантации почки.

Полученные Н. Е. Муштиним в результате исследования данные, полно изложены в автореферате. Содержание и оформление отвечают необходимым требованиям. Сформулированные выводы и практические рекомендации четко соответствуют поставленным задачам исследования и логично вытекают из анализа проведенной работы. Результаты исследования были представлены на ряде отечественных и зарубежных конференциях.

По теме диссертации представлено 11 печатных работ, в том числе 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК.

Заключение.

По актуальности избранной темы, методическому уровню, объёму исследований, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов диссертация Муштина Никиты Евгеньевича отвечает всем требованиям, предъявляемым пунктом 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в ред. от 28.08.2017), а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Руководитель отделения травматологии-ортопедии

№ 15 ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова»

Минздрава России, доктор медицинских наук

Глеб Владимирович Коробушкин

Докторская диссертация защищена по специальности 14.01.15 – «травматология и ортопедия» в 2015г.

Подпись д.м.н., Коробушкина Г.В. ЗАВЕРЯЮ

5 марта 2020



Ск (А.В. Губин)
Зам. директора ФГБУ «НМИЦ ТО им. Приорова» по науч. раб.

Полное название: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Сокращенное название: ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России

Адрес: 127299, г. Москва, ул. Приорова, д.10

Тел.: 8 (495) 450-45-11; e-mail: cito@cito-priorov.ru