

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**

Актуальность темы. Проблема эндопротезирования тазобедренного сустава у больных с хронической почечной недостаточностью в терминальной стадии определяется двумя позициями. Первая – выраженное ухудшение качества костной ткани, которое приводит к повышению частоты переломов шейки бедренной кости на фоне остеопороза. Второе – значительные изменения в системе гемостаза на фоне угнетения гемопоэза и вынужденного хронического применения антикоагулянтов. Таким образом, необходимость проведения травматичной операции с высоким риском кровопотери при ограниченном временном ресурсе требует от травматологов применения дополнительных мер, которые позволили бы обеспечить положительный результат. Вопросы применения кровесберегающих технологий при эндопротезировании тазобедренного сустава у диализных больных освещены в специальной литературе недостаточно и далеки от своего разрешения. Необходимость поиска решений сложных задач, связанных с лечением данной категории пострадавших определяет высокую актуальность темы диссертационного исследования.

Цель и задачи исследования сформулированы четко, направлены на разработку оптимальной программы кровесберегающих технологий при эндопротезировании тазобедренного сустава у больных, получающих заместительную почечную терапию. Задачи включают оценку объемов

кровопотери и потребности в гемотрансфузии, сравнение эффективности каждого из используемых методов.

Клинический материал включал анализ результатов лечения 103 пациентов с переломами шейки бедренной кости и их последствиями на фоне гемодиализа, которым было выполнено первичное эндопротезирование тазобедренного сустава в клинике «Первого Санкт-Петербургского медицинского университета им. акад. И. П. Павлова», является достаточным. Набор методов исследования (клинический, инструментальный, рентгенологический, лабораторный, статистический, анкетирование), применявшихся при выполнении диссертационной работы оптимален для получения надежных результатов.

Результаты исследования. Автор оценил средний объем периоперационной кровопотери при эндопротезировании тазобедренного сустава у диализных больных, определил средний объем гемотрансфузии. Разделение пациентов на подгруппы в зависимости от используемого метода позволили автору сравнить вклад каждого в сокращение кровопотери. Комплексное использование транексамовой кислоты, десмопрессина и конъюгированных эстрогенов – является самым эффективным, позволяющим в наибольшей степени уменьшить объем кровопотери при артропластике тазобедренного сустава у данной категории больных. Доказанная обратная зависимость между уровнем гематокрита и объемом кровопотери является важной с практической точки зрения.

Полученные результаты абсолютно достоверны, заключение и практические рекомендации научно обоснованы. Научная новизна подтверждена оригинальными публикациями в количестве 11, в том числе 5 в журналах, рекомендованных перечнем ВАК. Результаты диссертации представлены на многочисленных отечественных и международных конференциях.

Внедрение результатов в практику позволяет решить важную проблему – уменьшить объемы кровопотере при эндопротезировании тазобедренного сустава у гемодиализных больных.

Работа является завершенной и выполнена автором на высоком научном уровне. Выводы диссертации обоснованы, достоверны и не вызывают сомнений.

Заключение.

По актуальности избранной темы, методическому уровню, объёму исследований, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов диссертация Муштина Никиты Евгеньевича соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия (медицинские науки), а ее автор Муштин Никита Евгеньевич заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Профессор кафедры травматологии, ортопедии и медицины катастроф
ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А. И. Евдокимова»

Минздрава России,
Заслуженный врач России
Доктор медицинских наук



Н. И. Нелин

Докторская диссертация защищена по специальности: 14.01.15 -
травматология и ортопедия

Подпись Нелина Н. И. заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А. И. Евдокимова Минздрава России,
Профессор, доктор медицинских наук

Ю. А. Васюк

127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1

Тел.: 8 (499) 973 37 66

E-mail: mail@msmsu.ru

Дата 26 февраля 2020г.

