

## ОТЗЫВ

кандидата медицинских наук Руссу Ивана Ивановича на автореферат диссертации Кочиша Андрей Александровича на тему: «Совершенствование тактики комплексного лечения пациентов с перипротезной инфекцией в области тазобедренного сустава (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.8. – травматология и ортопедия

Актуальность исследования: обусловлена сложностью лечения и высокой частотой рецидивирования инфекционного процесса у пациентов с перипротезной инфекцией в области тазобедренного сустава. Традиционное двухэтапное лечение приводит к развитию массивных костных дефектов и обширных послеоперационных гематом. Однако их влияние на развитие рецидива хронической перипротезной инфекции не установлено.

Цель и задачи сформулированы правильно и направлены на решение вопроса о повышении эффективности санитизирующего этапа двухэтапного лечения у пациентов с хронической перипротезной инфекцией.

Материал исследования содержит ретроспективную, экспериментальную и проспективную части. В ретроспективном анализе изучены результаты лечения 316 пациентов с антибактериальным спейсером. Определены факторы риска развития рецидива ППИ, получены новые данные о структуре костных дефектов в области тазобедренного сустава у пациентов с инфекцией, развившейся после первичной артропластики. Изучение исходов лечения после развития рецидива ППИ позволило установить эффективность различных хирургических методик и выявить наименее эффективный способ.

В эксперименте на крысах получен оптимальный состав новой полимерной композиции, содержащей гентамицин и транексамовую кислоту. Эксперимент на кроликах позволил оценить перифокальные изменения тканей при использовании композиции на модели периимплантной инфекции бедренной кости.

Проспективная часть диссертационного исследования посвящена сравнению различных схем периоперационного ведения пациентов с перипротезной инфекцией в

области тазобедренного сустава. Выполнено изучение параметров кровопотери у 120 профильных пациентов, изучены показатели биохимического и клинического анализов крови, оценены данные бактериологических исследований. Полученные данные позволили выбрать наиболее эффективную в отношении кровосбережения схему ведения пациентов.

Результаты исследования: автор представил результаты лечения, при этом выделил факторы риска развития рецидива ППИ, а также указал на неэффективные вмешательства в случае развития рецидива.

На основании проведенного сравнительного анализа сформирован усовершенствованный лечебный алгоритм выбора тактики лечения пациентов с перипротезной инфекцией в области тазобедренного сустава, который позволяет профилактировать развитие рецидива, а также уменьшить кровопотерю как в ходе операции, так и после нее. Использование предложенных нововведений обоснованно повысило эффективность лечения профильных пациентов на saniрующем этапе.

Сформированные автором задачи исследования успешно решены, а объем, дизайн и использование методов статистической обработки данных не вызывают сомнений в достоверности полученных результатов. Материал исследования должным образом иллюстрирует сформированные практические рекомендации. По теме диссертационного исследования опубликовано 7 печатных работ, основные положения диссертационного исследования изложены на конференциях, а также представлены в 4 публикациях, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов диссертационных исследований, и получен патенте на изобретение «Способ профилактики кровопотери у пациентов с перипротезной инфекцией в области тазобедренного сустава».

Заключение: Диссертационная работа Кочиша Андрея Александровича на тему: «Совершенствование тактики комплексного лечения пациентов с перипротезной инфекцией в области тазобедренного сустава (экспериментально-клиническое исследование)» является самостоятельным и законченным научным трудом. Исследование выполнено на современном научно-методическом уровне. Выводы, сформулированные автором, научно обоснованы, подтверждены достоверным клиническо-экспериментальным материалом и логически вытекают из содержания работы.

По своей актуальности и научно-практической значимости диссертационная работа Кочиша Андрея Александровича 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 3.1.8. – травматология и ортопедия (медицинские науки), а ее автор Кочиш Андрей Александрович заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Врач-хирург ожогового отделения

ГБУЗ "Ленинградская областная клиническая больница"

кандидат медицинских наук



Руссу И.И.

Кандидатская диссертация защищена по специальности 3.1.8. – травматология и ортопедия (медицинские науки)

Подпись к.м.н. Руссу И.И. заверяю

Начальник отдела кадров

ГБУЗ "Ленинградская областная клиническая больница"

Ф.И.О. *Момашкина Е.В.* Руководитель службы  
управления персоналом  
и документационного обеспечения

«*28*» \_\_\_\_\_ 20*21* год



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Ленинградская областная клиническая больница»

194291, г. Санкт-Петербург,

пр. Луначарского, 45 к.2, литер А

Тел. *(812) 670-1888*

E-mail: admin@oblmed.spb.ru

<https://www.oblmed.spb.ru/>