

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Николаева Николая Станиславовича на автореферат диссертации Пантелеева Александра Николаевича на тему «Оптимизация методов диагностики перипротезной инфекции в области коленного сустава и лечения ее свищевой формы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.8. Травматология и ортопедия

**Актуальность исследования:** обусловлена сложностью выявления латентной перипротезной инфекции коленного сустава и лечения выявленного инфекционного процесса, особенно при его свищевой форме течения, а также высокой частотой неудовлетворительных исходов ревизионного эндопротезирования в случаях неверно выбранной тактики лечения, что и определило актуальность выполненного диссертационного исследования.

**Цель и задачи** сформулированы правильно и направлены на решение вопроса о повышении эффективности лечения пациентов с перипротезной инфекцией коленного сустава за счет совершенствования диагностической программы для выявления латентного инфекционного процесса при выполнении ревизионного эндопротезирования, обоснования на ее основе критериев рационального выбора метода лечения, а также оптимизации тактики ведения профильных больных с учетом наличия или отсутствия у них свищевого хода.

**Материал исследования** содержит две части – диагностическую и лечебную, каждая из которых включает в себя ретроспективную и проспективную группы. В первой части исследования изучены результаты обследования и лечения 96 пациентов ретроспективной группы и 68 пациентов проспективной группы, которые поступали для ревизионного эндопротезирования коленного сустава по различным причинам. Пациентам ретроспективной группы проводили стандартный рутинный скрининг, а в проспективной группе указанный скрининг был дополнен результатами экстренного интраоперационного гистологического исследования свежемороженых перипротезных тканей. Во второй части исследования изучены результаты лечения выявленной перипротезной инфекции у 100 пациентов ретроспективной группы и 39 пациентов проспективной группы. В ретроспективной группе применяли метод двухэтапного лечения, в проспективной – одно- или двухэтапного лечения на фоне локальной и системной антибактериальной терапии и иммуномодулирующей терапии. Проведен сравнительный анализ результатов лечения пациентов обеих частей исследования, разработан алгоритм реэндопротезирования коленного сустава

**Результаты исследования:** автор представил результаты обследования и лечения, при этом выделил диагностическую значимость скрининга с экстренным гистологическим исследованием, негативное влияние свищевой формы инфекции на исходы лечения, а также указал на эффективное использование способа локальной антибактериальной терапии с иммуномодулирующей терапией для лечения профильных пациентов. Сформулирован алгоритм выявления латентной перипротезной инфекции коленного сустава и выбора тактики хирургического лечения, использование которого позволило повысить эффективность лечения.

Сформулированные автором задачи исследования успешно решены. Объем, дизайн и

использование методов статистической обработки данных не вызывают сомнений в достоверности полученных результатов. Материал исследования должным образом иллюстрирует сформированные практические рекомендации. Основные положения диссертационного исследования изложены на конференциях, а также в 5 публикациях, в том числе, в 4 публикациях, опубликованных в рецензируемых изданиях и получен 1 патент РФ на изобретение.

**Заключение:** Диссертационная работа Пантелеева Александра Николаевича на тему: «Оптимизация методов диагностики перипротезной инфекции в области коленного сустава и лечения ее свищевой формы» 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 Пантелеева Александра Николаевича 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, а ее автор Пантелеев Александр Николаевич заслуживает искомой ученой степени.

Главный врач

ФГБУ «Федеральный центр травматологии, ортопедии  
и эндопротезирования» Минздрава России (г. Чебоксары)

доктор медицинских наук, профессор РАН



Николаев Н.С.

Докторская диссертация защищена по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия

Подпись д.м.н. Николаева Н.С. заверяю:

Заместитель главного врача по правовой,  
кадровой работе и связям с общественностью  
« 28 » августа 2023 г.

А.Е. Аранович

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр травматологии,  
ортопедии и эндопротезирования» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(г.Чебоксары)

428020, г. Чебоксары

ул. Федора Гладкова, д. 33

Тел. +7(835)270-60-00

<https://www.orthoscheb.ru>

E-mail: [fc@orthoscheb.ru](mailto:fc@orthoscheb.ru)