

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нощенко Никиты Сергеевича «Стратификация риска тромбоза постоянного сосудистого доступа у пациентов, находящихся на программном гемодиализе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 — сердечно-сосудистая хирургия.

Диссертационная работа Нощенко Никиты Сергеевича затрагивает актуальный раздел сердечно-сосудистой хирургии, так как, несмотря на множество проведенных научных исследований, посвященных формированию и реконструкции постоянного сосудистого доступа для гемодиализа, практически не освоенным остается вопрос оптимизации тактики оказания хирургической помощи, а так же профилактики тромбоза доступа. При этом растет число молодых, трудоспособных пациентов с терминальной почечной недостаточностью, а также увеличивается продолжительность жизни пациентов на гемодиализе, поэтому прогресс медицины в этом направлении имеет большое социальное и экономическое значение. Поэтому важно найти оптимальный способ предоперационного планирования, который позволит снизить частоту осложнений, а также улучшить результаты операций.

Диссертационная работа Нощенко Никиты Сергеевича представляет собой самостоятельное научное исследование, обладающее высокой степенью новизны. В ходе проведенного исследования автор представил результаты применения разработанных им мер профилактики и на принципах доказательной медицины, провел статистический анализ полученных результатов. Материалом для исследования послужили данные обследования и наблюдения 168 пациентов, проходивших гемодиализ через артериовенозную фистулу.

Данные наблюдения структурированы и занесены в оригинальную базу данных - «База данных пациентов с терминальной стадией хронической почечной недостаточности, находящихся на гемодиализе в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Ярославской области «Ярославская областная клиническая больница» (ГБУЗ ЯО ОКБ)». База данных зарегистрирована в системе Роспатента (свидетельство о государственной регистрации базы данных №2018621969), что так же подтверждает высокий уровень подготовки и проведения исследования.

Ключевой идеей диссертации можно назвать разработанную автором и успешно апробированную на практике оригинальную тактику ведения

пациента с постоянным сосудистым доступом, учитывающую конкретные показатели дооперационного обследования.

Работа основана на достаточном материале, методы статистической обработки – актуальны. Преимуществом исследования является составление алгоритмов лечения пациентов на основе математического прогнозирования и расчета риска тромбоза постоянного сосудистого доступа для гемодиализа.

Впервые создан и успешно апробирован оригинальный способ прогнозирования риска формирования тромбоза постоянного сосудистого доступа в период до 6 месяцев у пациентов, находящихся на программном гемодиализе (патент РФ № 2711995) и способ прогнозирования риска формирования тромбоза постоянного сосудистого доступа в период от 6 месяцев до 1 года у пациентов, находящихся на программном гемодиализе (заявка № 2020106342), позволяющий у пациентов с терминальной хронической почечной недостаточностью на дооперационном этапе высокоэффективно и своевременно спрогнозировать эффективность ПСД с учетом лабораторных, физикальных и инструментальных данных.

Созданы программы для электронных вычислительных машин «Программа определения степени риска тромбоза постоянного сосудистого доступа в срок до 6 месяцев у пациентов, находящихся на гемодиализе» (свидетельство о регистрации базы программы для ЭВМ № 2019614898) и «Программа определения степени риска тромбоза постоянного сосудистого доступа в срок от 6 месяцев до 1 года у пациентов, находящихся на гемодиализе (свидетельство о регистрации базы программы для ЭВМ №2019615734).

Разработан и внедрен в практику оригинальный «Алгоритм ведения пациента с постоянным сосудистым доступом», позволяющий на основании степени риска определить объем оперативного вмешательства и последовательность действий в профилактике тромбоза артериовенозной фистулы.

Автореферат отражает основные положения диссертации. Замечаний по оформлению разделов автореферата при оценке не выявлено. Вполне удовлетворительным можно назвать и список опубликованных автором по теме исследования печатных работ – 7, из которых 2 – в журналах, рекомендованных ВАК, а также регистрация 1 базы данных, 2 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ, 2 патентов на изобретение.

Заключение: Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Нощенко Никиты Сергеевича «Стратификация риска тромбоза постоянного сосудистого доступа у пациентов, находящихся на программном

гемодиализе», представляет собой законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной сердечно-сосудистой хирургии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученой степени», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности - 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия.

Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой  
сердечно-сосудистой хирургии  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Тверской государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации



Юрий Иванович Казаков

Дата: \_\_\_\_\_

170100 г. Тверь, ул. Советская д 4.  
Тел. +7 903 801 34 78  
e-mail: u.kazakov1@yandex.ru

Подпись заведующего кафедрой сердечно-сосудистой хирургии ФГБОУ  
ВО ТГМУ МЗ РФ удостоверяю

