

ОТЗЫВ

официального оппонента — доктора медицинских наук, профессора, чл.-корр. РАН, заведующего кафедрой факультетской хирургии №1 лечебного факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации — Сажина Александра Вячеславовича о диссертационной работе Набиева Эльнура Нурмамед оглы «Роль биологических маркеров в прогнозировании послеоперационных инфекционных осложнений в колоректальной хирургии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - Хирургия.

Актуальность темы выполненной работы.

Актуальность заявленной темы Набиева Э.Н. несомненна: проблема инфекционных послеоперационных осложнений в колоректальной хирургии – одна из наиболее важных. В частности, органо-пространственные инфекции области хирургического вмешательства, включая несостоятельность колоректальных анастомозов, нередко являются причиной летального исхода. Развитие колоректальной хирургии во многом зависит от совершенствования методов прогноза, профилактики и лечения такого рода осложнений. Один из способов ранней, доклинической диагностики наличия инфекции является оценка уровня биомаркеров воспаления. Учитывая это обстоятельство, поиск наиболее чувствительного, специфичного и исполнимого лабораторного теста становится актуальной проблемой. Поставленные автором задачи полностью способствуют достижению поставленной цели. Также четко сформулирована и научная новизна диссертационной работы. Исследование является проспективным и продольным, что отвечает поставленным задачам согласно современным международным научным требованиям.

Научная и практическая ценность диссертации.

Научная новизна исследования убедительно характеризует значимость работы. Впервые проведено проспективное одноцентровое исследование,

позволяющее оценить и сравнить истинную прогностическую ценность новых биологических маркеров воспаления: нейтрофильно-лимфоцитарного отношения, индекса CD64 нейтрофилов и HLA-DR моноцитов в комбинации с рутинно используемыми в клинической практике С-реактивным белком и прокальцитонином для ранней диагностики инфекционных осложнений у больных, перенесших резекцию толстой кишки. В представленной работе показано, что наилучшей прогностической ценностью в выявлении пациентов с высоким риском инфекционных осложнений обладает индекс CD64 нейтрофилов. Кроме того, определена возможность использования биомаркеров в качестве критерия безопасной выписки пациента из стационара.

Достоверность и новизна научных положений определяется достаточным числом клинических наблюдений и объективных методов инструментальных и лабораторных исследований. В работе использованы современные методы диагностики, они обеспечены надлежащим контролем и обладают высокой степенью достоверности. Таким образом, научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, являются обоснованными, полностью отражают существо вопроса и отвечают целям и задачам, поставленным в работе.

Структура работы. Содержание диссертации. Основные результаты.

Диссертационная работа состоит из введения, трех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы и изложена на 129 страницах текста, набранного на компьютере в редакторе Word MS Office 2011 for Windows шрифтом Times New Roman кеглем №14. Содержит 12 таблиц и 26 рисунков. Указатель литературы включает ссылки на 162 источника, из которых 12 – отечественные публикации и 150 – зарубежные.

Во введении автор обосновывает актуальность исследования, формулирует его цель и задачи, научную новизну и практическую значимость.

Первая глава - обзор литературы, несомненно, является одной из наиболее сильных сторон работы. Несмотря на крайне обширный литературный материал, автору удалось успешно структурировать научные данные по группам, в которых

рассматривается диагностическая ценность биологических маркеров воспаления, используемых в настоящее время для диагностики инфекционных осложнений. При этом материал изложен ясно и лаконично, на всём протяжении текста сохраняется чёткая логика изложения. Нужно отметить также литературность текста.

Набиевым Э.Н. за достаточно короткий срок был накоплен обширный клинический материал – результат лечения 192 пациентов, отобранных из общего числа больных клиники согласно строгим критериям. В работу были включены все пациенты, перенесшие трансабдоминальные вмешательства на толстой кишке и давшие свое согласие на участие в исследовании за время написания диссертации, что отражает стремление автора и всего коллектива в получении объективной информации. Кроме того, в этой главе также подробно описан систематический поиск литературы в отношении использования нейтрофильно-лимфоцитарного отношения в качестве биомаркера инфекционных осложнений.

Третья глава посвящена результатам исследования. Данный раздел описан достаточно лаконично и чётко.

Заключение представлено как краткое содержание работы, отражает все этапы исследования.

Завершают диссертацию 5 выводов и практические рекомендации, обоснованно вытекающие из содержания работы и согласующиеся с целью и задачами исследования. Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Содержание автореферата отражает основные положения диссертации, а в опубликованных научных работах полностью отражены основные материалы исследования.

Заключение. Работа Набиева Эльнура Нурмамед оглы «Роль биологических маркеров в прогнозировании послеоперационных инфекционных осложнений в колоректальной хирургии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, законченной, научно-квалификационной работой, в которой содержится решение одной из главных задач современной колоректальной хирургии – улучшения качества лабораторной диагностики

послеоперационных инфекционных осложнений у больных после операций на толстой кишке.

По своей актуальности, методическому уровню, объему исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Набиева Эльнура Нурмамед оглы полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842)», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Заведующий кафедрой факультетской
хирургии №1 лечебного факультета
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России,
профессор, д.м.н., чл.-корр. РАН



Александр Вячеславович Сажин

Подпись профессора, д.м.н., чл.-корр. РАН Александра Вячеславовича Сажина
заверяю:

ученый секретарь ФГАОУ ВО
РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России, д.м.н.



Ольга Михайловна Дёмина

10.03.2021