

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГБУЗ МКНЦ  
имени А.С. Логинова ДЗМ,  
член-корреспондент РАН,  
доктор медицинских наук, профессор  
И.Е. Хатьков



## **ОТЗЫВ**

**ведущей организации - Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы» о научной и практической ценности диссертации Набиева Эльнура Нурмамед оглы «Роль биологических маркеров в прогнозировании послеоперационных инфекционных осложнений в колоректальной хирургии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17. – Хирургия.**

### **Актуальность темы диссертации**

Колоректальная хирургия тесно связана с высоким риском развития инфекционных осложнений, которые являются главной причиной в структуре периоперационной летальности и снижения общей и безрецидивной выживаемости. Кроме того, их развитие требует больших затрат на лечение, увеличивает длительность пребывания пациента в стационаре. Раннее выявление и своевременная активная лечебная тактика позволяют значительно снизить последствия осложнений. Биологические маркеры являются основным инструментом в выявлении больных с высоким риском развития инфекции, однако наличие противоречивых данных в мировой литературе о

прогностической значимости каждого из них требует дальнейших сравнительных исследований.

Учитывая это, данное проспективное обсервационное исследование, важной частью которого служит сравнение эффективности относительно недавно открытых и малоизученных биомаркеров с уже активно применяемыми в клинической практике, является крайне актуальным.

### **Научная новизна исследования и полученных результатов**

Работа является первым проспективным обсервационным исследованием, направленным на сравнительную оценку уже используемых в клинической практике биомаркеров (С-реактивный белок, прокальцитонин, нейтрофильно-лимфоцитарное отношение) и новых, малоизученных по применению в колоректальной хирургии тестов (индекс CD64-нейтрофилов, HLA-DR моноциты) в отношении ранней диагностики послеоперационных инфекционных осложнений.

Впервые в мире проведен систематический обзор и мета-анализ данных нейтрофильно-лимфоцитарного в качестве биомаркера послеоперационных инфекционных осложнений у больных, перенесших резекцию толстой кишки.

Определена возможность использования биологических маркеров воспаления в качестве безопасной выписки пациента из стационара.

### **Теоретическая и практическая значимость**

Все выводы и практические рекомендации диссертационной работы сформулированы на основе впервые полученных результатов.

Оценка уровня биомаркеров воспаления (С-реактивный белок, прокальцитонин, нейтрофильно-лимфоцитарное отношение, индекс CD64-нейтрофилов, HLA-DR моноциты) позволяет выявлять пациентов с высоким риском инфекционных осложнений после операций на толстой кишке,

а также использовать их в качестве критерия ранней выписки пациента из стационара, сокращая сроки госпитализации.

### **Достоверность и новизна научных результатов**

Представленная диссертационная работа выполнена на современном научно-методическом уровне с корректным использованием статистического анализа полученных результатов. Количество больных, принявших участие в клиническом исследовании, достаточно для получения достоверных результатов и соответствует нормам сравнительного ROC-анализа. В работе использованы современные методы исследования, 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. Результаты научной работы широко и полно представлены в статьях, опубликованных в ведущих отечественных и зарубежных журналах.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Результаты и выводы диссертации целесообразно использовать в колопроктологических и хирургических стационарах. Результаты диссертационного исследования могут быть использованы для разработки методических рекомендаций для практикующих врачей.

Диссертационная работа написана в традиционном стиле и выполнена в соответствии с требованиями ВАК ГОСТ Р 7.0.11-2011. Диссертационная работа написана на 128 страницах машинописного текста без нарушений методики написания диссертационной работы. Содержит 12 таблиц и 26 рисунков. Указатель литературы включает ссылки на 162 источника, из которых 12 – отечественные публикации и 150 – зарубежные.

Автореферат соответствует содержанию диссертации, полностью отражает цель и задачи исследования, анализируемый материал, методы исследования, выводы и практические рекомендации.

По материалам диссертации диссертантом опубликовано 3 печатные работы в периодических изданиях, рекомендуемых ВАК для размещения материалов докторских и кандидатских диссертаций, в том числе 1 работа – в журнале, индексируемом в Scopus. Содержание публикаций соответствует теме диссертации.

### **Заключение**

Диссертация Набиева Эльнура Нурмамед оглы «Роль биологических маркеров в прогнозировании послеоперационных инфекционных осложнений в колоректальной хирургии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, законченной работой, в которой содержатся важные сведения по актуальной тематике современной хирургии и, в частности, по колопроктологии.

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», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024 и от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.17 – хирургия.

Диссертационная работа и отзыв обсуждены и одобрены на заседании отделения колопроктологии Государственного бюджетного учреждения

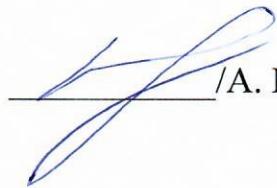
здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы». Протокол № 1 от 02.03.2021 г.

Заместитель главного врача по хирургической помощи

ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ,

14.01.17 – хирургия,

доктор медицинских наук,



/A. V. Климашевич

Подпись доктора медицинских наук, профессора Александра Владимировича Климашевича заверяю.

Ученый секретарь ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ

к.м.н.



/Т.А. Косачева

Адрес организации:

111123 Москва, шоссе Энтузиастов, 86, стр.6

Тел: 8(495) 304-74-23 E-mail: [info@mknc.ru](mailto:info@mknc.ru) электронный адрес: <http://mknc.ru>

