

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента Самсонова Алексея Андреевича, доктора медицинских наук, профессора кафедры пропедевтики внутренних болезней и гастроэнтерологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию Матюхина Анатолия Андреевича «Диагностическая и прогностическая ценность маркеров активности воспалительного процесса у больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - внутренние болезни.**

### **Актуальность темы исследования**

Проблема, которой посвящена диссертационная работа Матюхина А.А. в настоящее время является одной из актуальных в гастроэнтерологии в целом и в патологии кишечника воспалительной природы в частности. Актуальность проблемы патологии воспалительной природы определяется значительным ростом заболеваемости в последние три десятилетия, преимущественным поражением лиц молодого возраста, частой инвалидацией и поздней диагностикой. Результаты больших эпидемиологических исследований в Европе и США четко свидетельствуют о росте данных заболеваний в экономически развитых странах.

Актуальность диссертационной работы Матюхина Анатолия Андреевича обусловлена необходимостью внедрения в практику врача-специалиста современных диагностических возможностей, в том числе передовых лабораторно-инструментальных методов исследования. Активное внедрение неинвазивных маркеров активности воспалительного процесса позволяет выявлять группу пациентов с органической патологией органов желудочно-кишечного тракта, активно дифференцировать органическую и функциональную патологию на раннем этапе диагностики и наблюдать у одного и того же больного изменение иммунного статуса в различные фазы воспалительного процесса. Понимание цитокинового каскада и его роли в патогенезе воспалительных заболеваний кишечника представляет собой

важный шаг к оценке роли провоспалительных и противовоспалительных цитокинов и расширению контролируемой антицитокиновой терапии у пациентов с воспалительными заболеваниями кишечника.

В клинической практике использование неинвазивных маркеров могут быть полезны при верификации диагноза, оценки активности, прогнозирования течения, терапии и ответа на проводимое лечение. Кроме того, применение специфических маркеров позволит проводить контроль показателей антитело-зависимой цитотоксичности.

Все вышеперечисленное позволяет считать диссертационную работу, целью которой было изучить активность неинвазивных маркеров воспалительного процесса у пациентов с патологией органов желудочно-кишечного тракта актуальным, современным исследованием.

### **Научная новизна**

Проведенные исследования позволили автору получить новые данные и показать всю значимость использования неинвазивных маркеров активности воспалительного процесса в научном процессе и практике.

Автором получены новые данные о клинических и эндоскопических признаках активности воспалительного процесса в толстой кишке, которые коррелируют друг с другом, интерлейкинами и фекальным кальпротектином.

Кроме того, новым является установленный автором пороговый уровень фекального кальпротектина у пациентов с воспалительными заболеваниями кишечника, что позволяет повысить диагностическую точность данного метода в корреляции с активностью и протяженностью поражения толстой кишки. Оценка патологического процесса по неинвазивным маркерам позволит уменьшить риск нежелательных побочных эффектов при проведении эндоскопических исследований и выявить абсолютные или относительные противопоказания при колоноскопии.

### **Практическая значимость работы**

Использование неинвазивных маркеров активности воспалительного процесса органов желудочно-кишечного тракта позволит на раннем этапе

диагностики дифференцировать органическую и функциональную патологию и четко разработать схему обследования, динамического наблюдения и контроля аутоиммунного процесса при нарушении иммунологических механизмов и повреждении органов и систем. Применение неинвазивных маркеров имеют вспомогательный характер при невозможности или абсолютном (относительном) противопоказании выполнении исследований, тем не менее они способны кардинально изменить лечебную тактику ведения больного.

Полученные данные диссертационной работы могут быть активно применены в практике специалистов терапевтического профиля, первичного звена диагностики, а также при программах обучения в высших медицинских учебных заведениях Российской Федерации.

В диссертационной работе показано, что применение неинвазивных маркеров позволяет уменьшить финансовую нагрузку на лечебно-профилактические учреждения, сократить количество инструментальных диагностических исследований, т.е. сопровождается и экономическим эффектом.

### **Личный вклад автора**

Автору принадлежит роль в планировании и реализации исследования. Автором самостоятельно проанализирована отечественная и мировая литература по теме диссертационной работы. Автором самостоятельно проведены отбор пациентов, оценка лабораторно-инструментальных обследований пациентов, разработка дизайна исследования, динамическое наблюдение, анализ и интерпретация полученных данных, сформулированы выводы, практические рекомендации, выполнена подготовка статей к публикации по теме диссертации.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

К несомненным достоинствам работы можно отнести фундаментальность научного и практического исследования, научная

обоснованность выводов и практических рекомендаций, правильное использование научной терминологии. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертационной работы и оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ.

Достоверность обследования обеспечена правильной выборкой групп пациентов, обширностью материала, системным подходом и современными статистическими методами обработки информации. Статистическая обработка клинических параметров осуществлялась с формированием математических моделей и полностью соответствует поставленной цели и задачам исследования. Выводы представляются высокодостоверными, так как основываются на современных методах статистической обработки данных. Практические рекомендации диссертации сформированы четко, отражают основные положения, защищаемые автором, несомненно имеют практическое и научное значение и найдут применение в практической медицине.

Результаты диссертационной работы нашли своей отражение в 10 научных работах, из которых 7 в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки РФ. Материалы, представленные в научных изданиях, полностью отражают основные результаты диссертационной работы, а автореферат содержит основные положения выполненной работы в полном объеме.

### **Заключение**

Диссертационная работа Матюхина Анатолия Андреевича «Диагностическая и прогностическая ценность маркеров активности воспалительного процесса у больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - внутренние болезни, выполненная под научным руководством д.м.н. профессора А.В. Никитина, является завершенной научной квалифицированной работой, отражающей возможности использования неинвазивных маркеров в качестве

информационных диагностических показателей на различных этапах обследования больных и оказания медицинской помощи.

По актуальности, методическому уровню, научной новизне полученных результатов, практической значимости диссертационная работа Матюхина А.А. соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - внутренние болезни.

«22» мая 2017г.

Официальный оппонент,  
профессор кафедры пропедевтики внутренних  
болезней и гастроэнтерологии  
ФГБОУ ВО «Московский государственный

медицинско-стоматологический университет  
имени А.И. Евдокимова» Минздрава России

доктор медицинских наук, доцент

 Самсонов Алексей Андреевич

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1

+7 (495) 609-67-00

E-Mail: mail@msmsu.ru

Подпись профессора А.А. Самсонова заверяю

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

Заслуженный врач РФ,

доктор медицинских наук, профессор



 Ю.А. Васюк