

ОТЗЫВ

официального оппонента профессора кафедры
госпитальной терапии, военно-полевой терапии
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения РФ,
доктора медицинских наук, профессора Зборовской Ирины Александровны
по диссертации соискателя Емельяновой Виктории Александровны
на тему: «Цитохимическая оценка эффективности лечения у больных
воспалительными заболеваниями кишечника и ревматоидным артритом»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.04 - «Внутренние болезни».

Актуальность выполненного исследования

Воспалительные заболевания кишечника (ВЗК) и ревматоидный артрит (РА) – одни из самых распространённых и инвалидизирующих заболеваний в терапии, поэтому требуют постоянного обновления диагностических и лечебных методик для адекватного контроля за активностью воспалительного процесса. Эти заболевания имеют общие иммуноцитохимические механизмы, связанные как с активацией Т и В-клеточных коалиций, так и с активацией клеток неспецифического иммунитета, т.е нейтрофилов и макрофагов. При язвенном колите (ЯК) и болезни Крона (БК) эффекторами воспалительно-деструктивного процесса являются активированные нейтрофилы и макрофаги мигрировавшие сюда из периферической крови, образующие в стенке кишки специфичные для ЯК крипт-абсцессы, способные секретировать различные медиаторы воспаления, активные формы кислорода, обуславливающие деструкцию матрикса соединительной ткани и обеспечивающие, таким образом, неспецифическую реакцию организма на повреждение.

Биологически-активные вещества, высвобождаемые тучными клетками синовиальной оболочки при РА, также стимулируют миграцию нейтрофилов и макрофагов. Попадая в синовиальную жидкость, нейтрофилы поглощают иммунные комплексы, что приводит к выбросу свободных радикалов кислорода и других веществ, усиливающих воспалительную реакцию.

Цитохимический анализ активности окислительно-восстановительных

ферментов нейтрофилов и моноцитов крови доступен и прост в исполнении, а также может позволить судить об активности ВЗК и РА, тяжести воспалительной атаки и быть надёжным методом оценки эффективности проводимой терапии. Исследований, посвященных комплексному изучению данной проблемы, в доступной литературе крайне мало, поэтому актуальность и практическая значимость данной диссертационной работы не вызывает сомнений.

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

В диссертации представлен достаточный объем клинического материала, четко сформулированы цель, задачи, предоставлен подробный анализ данных с использованием современных и достоверных методов статистической обработки, логично и последовательно сформулированы выводы и практические рекомендации, разработан алгоритм дифференциальной диагностики язвенного колита и болезни Крона.

Диссертация Емельяновой В.А. изложена на 168 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы «Материалы и методы», главы собственных исследований, обсуждения, выводов и практических рекомендаций. Список литературы сформирован 209 источниками: 134 отечественных и 75 иностранных. В диссертации содержатся также 9 рисунков, 85 таблиц и 7 клинических наблюдений.

Достоверность и научная новизна положений, выводов и рекомендаций

К основным элементам научной новизны диссертационного исследования Емельяновой В.А. следует отнести определение значимости цитохимических изменений для оценки эффективности терапии базисными противовоспалительными препаратами, а том числе генно-инженерными биологическими препаратами (ГИБП), обнаружение цитохимических маркёров дифференциальной диагностики ЯК и БК, определение клинической значимости цитохимических показателей в диагностике степени тяжести и активности вышеуказанных заболеваний.

Это особенно важно для решения вопроса об оптимизации диагностики ВЗК и РА и оценки степени выраженности воспалительного процесса.

Достоверность результатов, полученных автором в ходе исследования, не вызывает сомнений и обоснована грамотно проведенным статистическим анализом с применением таких методов, как Шапиро-Уилка, Манна-Уитни, Вилкоксона, тест Спирмена, критерия χ^2 , метод «дерево классификаций» и ROC- анализ.

Все вышеизложенное также убедительно свидетельствует о высокой степени достоверности данных диссертационного исследования соискателя, а также о научной новизне представленных положений, выводов и практических рекомендаций.

Выводы и рекомендации, приведенные автором, научно обоснованы, соответствуют основным положениям диссертации и существу выполненной работы, основываются на глубоком анализе материалов исследования с использованием современных достоверных методов обработки. Автор хорошо аргументирует выявленные закономерности, приводит их критический анализ.

По теме диссертации опубликовано 11 работ, из них 5 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, в которых полностью отражены все основные положения и выводы, изложенные в диссертации.

Диссертация соответствует специальности 14.01.04 – «Внутренние болезни».

Автореферат соответствует материалам диссертационного исследования, принципиальных замечаний по его структуре и содержанию нет.

Научно-практическая значимость диссертации

Полученные данные позволяют оценить значимость определения активности окислительно-восстановительных ферментов нейтрофилов и моноцитов крови в интерпретации активности и степени тяжести ВЗК и РА. Цитохимический метод можно рассматривать как дополнительный, совместно с базовыми клинико-лабораторными показателями для дифференциальной диагностики ЯК и БК. Полученные результаты позволяют оценить эффективность проводимой терапии при ЯК, БК и РА.

Данные диссертации используются в практической работе амбулаторно-

поликлинической службы, а также в учебном процессе на кафедре госпитальной терапии.

Полученные автором результаты можно использовать в работе как профильных отделений больниц, в частности ревматологического и гастроэнтерологического, так и в работе терапевтических отделений.

Вопросы и замечания

1. В цели работы желательно было бы отразить возможность оценки эффективности терапии с использованием изменений цитохимических показателей.
2. Как Вы объясните выбор Вами в качестве сравнительной нозологии с воспалительными заболеваниями кишечника – ревматоидного артрита?

Заключение о соответствии диссертации критериям

«Положения о присуждении ученых степеней»

Таким образом, диссертационная работа Емельяновой Виктории Александровны на тему: «Цитохимическая оценка эффективности лечения у больных воспалительными заболеваниями кишечника и ревматоидным артритом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – «Внутренние болезни», является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи современной гастроэнтерологии и ревматологии по изучению значимости определения метаболической активности нейтрофилов и моноцитов крови пациентов с ВЗК и РА в оценке активности и определении степени тяжести заболевания, эффективности лечения базисными противовоспалительными препаратами, в частности ГИБП, а также в дифференциальной диагностике язвенного колита и болезни Крона.

Диссертационная работа Емельяновой В.А. соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ

от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 -«Внутренние болезни».

Официальный оппонент

Профессор кафедры госпитальной терапии,
военно-полевой терапии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Волгоградский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
400131, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, 1
+79178345890, E-mail: nauka@pebma.ru,
доктор медицинских наук, профессор,

14.00.39 – Ревматология

Зaborovskaya Ирина Александровна

« 1 » февраля 2021 г.

Заверяю

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой оперативной
хирургии и топографической анатомии,
ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО ВолГГМУ Минздрава России.
Заслуженный деятель науки
Российской Федерации

A.A. Воробьев

