

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора (3.1.22. (14.01.09) - Инфекционные болезни), заведующего кафедрой инфекционных болезней с курсами эпидемиологии, фтизиатрии, дерматовенерологии Медицинского института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» Павелкиной Веры Федоровны на диссертацию Шевцовой Екатерины Андреевны на тему: «Совершенствование методов диагностики и прогнозирования острых кишечных инфекций у жителей Алтайского края», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ДСУ 208.001.21 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни

Актуальность избранной темы

Заболевания острыми кишечными инфекциями в общей структуре инфекционной заболеваемости сохраняют значимость и составляют до 27%. В 2022 году сохраняется тенденция к росту ОКИ установленной и неустановленной этиологии, среди которых на некоторых территориях преобладают ОКИ неустановленной этиологии (до 86 %), удельный вес которых в Российской Федерации составляет до 68,91 % (2022). Почти половина случаев ОКИ установленной этиологии приходится на ротавирусную инфекцию (РВИ). Сохраняется значительная разница в уровне заболеваемости по регионам Российской Федерации, что может быть связано с охватом населения лабораторными исследованиями.

В связи с этим, тема диссертации Шевцовой Е.А., посвящена совершенствованию клиничко-лабораторной диагностики острых кишечных инфекций с применением молекулярно-биологического метода диагностики актуальна и современна, а результаты могут помочь в определении тактики ведения таких пациентов.

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

Научные положения диссертационной работы Шевцовой Е.А. сформулированы и обоснованы исходя из анализа материала, достаточного для выявления статистической закономерности. Выбранные автором лабораторные методы диагностики современны и полностью соответствуют поставленной цели и задачам. Количество материала, его обработка адекватны поставленной цели исследования. В работе проанализирован обширный фактический клинический и лабораторный материал. Обоснованность и достоверность полученных результатов подтверждается объективным анализом клинического материала – 177 пациентов ОКИ. Основные положения диссертации четко сформулированы и аргументированы. Выводы закономерно вытекают из полученных результатов проведенного исследования и имеют научное и практическое значение. Таким образом, достаточный объем исследованной выборки, информативность методических подходов, сопоставление полученных результатов с данными современной научной литературы дают основание для заключения о достаточной обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Достоверность и научная новизна исследования, полученных результатов

Автором обследованы и проанализированы данные 177 пациентов острыми кишечными инфекциями, что достаточно для оценки достоверности полученных результатов.

Впервые на территории Алтайского края на стационарном этапе определена этиологическая структура кишечных инфекций у взрослых пациентов, с использованием молекулярно-биологического метода, впервые дана клинко-лабораторная характеристика моно-и микст-ОКИ вирусной и бактериальной этиологии, определены диагностические критерии, на основе которых автором разработана математическая модель прогнозирования этиологии ОКИ (вирусные или бактериальные) с чувствительностью и специфичностью – 90,8 %, и 89,7 %, и

что позволит определить тактику ведения пациентов в первые дни до получения результатов обследования, подтверждающих диагноз.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Диссертационная работа Шевцовой Е.А. имеет несомненную научную и практическую значимость, поскольку впервые в этиологической структуре кишечных инфекций у взрослых пациентов в Алтайском крае в результате использованного комплекса лабораторных методов с включением молекулярно-биологического с заявленным комплексом патогенов, расшифрована этиология ОКИ у 61,0 % пациентов, из них в виде микст инфекций у 11,5 %. Доля бактериальных ОКИ составила 39,4 %, среди них впервые автором показано доминирование кампилобактериоза (у 46,4 %), который ранее в условиях данного стационара и в крае выявляли не более чем в 0,1% случаев. Данный факт необходимо учитывать для выбора методов диагностики и лечения ОКИ в Алтайском крае, его региональных особенностей.

Результаты диссертационной работы Шевцовой Е.А. представляют практическую пользу для инфекционистов и могут быть использованы при ведении пациентов с острыми кишечными инфекциями.

Соответствие диссертации паспорту специальности

Диссертация по поставленной цели, задачам и полученным результатам соответствует паспорту специальности 3.1.22 – Инфекционные болезни. Результаты проведенного исследования соответствуют направлению исследований – 2, 3, 4 и 6 паспорта специальности.

Полнота освещения результатов диссертации в печати. Количество публикаций в журналах из перечня ВАК РФ и индексируемых в международных базах данных

По теме диссертации опубликовано 14 научных работ в отечественных и зарубежных изданиях, из которых 1 статья в издании, индексируемом в

международной базе данных Scopus, 3 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в том числе 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций, 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ и 7 иных публикаций.

Структура и содержание диссертации

Диссертационная работа построена по стандартному плану, изложена на 126 страницах, состоит из введения, трех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Список цитируемой литературы содержит 206 источников, из которых 80 зарубежных.

Во введении автором обосновывается актуальность выбранной темы, сформулированы цель и задачи, необходимые для достижения поставленной цели, приводятся описания научной новизны, научной и практической значимости выполненной работы, результаты апробации работы и их представление на региональных и национальных конгрессах с международным участием.

Литературный обзор написан на основании анализа большого количества отечественных и зарубежных работ. Содержит исчерпывающую информацию о современных методах диагностики и особенностях структуры ОКИ в мире, России и регионе.

Глава «Материалы и методы» содержит подробное описание групп пациентов, методов лабораторной диагностики и статистических методов анализа данных.

В главе, посвященной собственным результатам исследования, подробно, последовательно и логично изложены полученные в ходе исследования данные, данная глава содержит таблицы и рисунки, что наглядно демонстрирует полученные в диссертационной работе данные и облегчает изучение материала. Для получения результатов были использованы современные методы статистического анализа данных.

Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют полученным результатам, являются логичными и понятными. Поставленные в работе задачи решены полностью и соответствуют выводам.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат по структуре и содержанию полностью отражает основное содержание и выводы диссертации и отражает суть представленной исследовательской работы.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Несомненным достоинством работы является глава 4 «Сравнительная характеристика острых кишечных инфекций в группах исследования с целью разработки математической модели прогнозирования этиологии кишечных инфекций», в которой автором представлена сравнительная характеристика острых кишечных инфекций в группах исследования, описаны этапы разработки математической модели.

Принципиальных замечаний к изложенным в диссертации материалам нет. В порядке дискуссии прошу диссертанта ответить на следующие вопросы:

1. С чем связан выбор данной тест-системы для ПЦР исследования и включение какого набора патогенов может увеличить процент подтверждения ОКИ?

2. Имея большой опыт наблюдения за больными кампилобактериозом, какие клинические признаки помогают отличить данное заболевание от других бактериальных и вирусных инфекций?

Изложенные вопросы имеют дискуссионный характер и не снижают общей высокой оценки исследования.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Шевцовой Екатерины Андреевны на тему: «Совершенствование методов диагностики и прогнозирования острых

кишечных инфекций у жителей Алтайского края» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по совершенствованию клинико-лабораторной диагностики острых кишечных инфекций, имеющей существенное значение для специальности инфекционные болезни, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Шевцова Екатерина Андреевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности - 3.1.22. Инфекционные болезни.

Официальный оппонент, доктор
медицинских наук (3.1.22. (14.01.09) -
Инфекционные болезни), профессор,
заведующий кафедрой инфекционных
болезней с курсами эпидемиологии,
фтизиатрии, дерматовенерологии
Медицинского института ФГБОУ ВО
«МГУ им. Н. П. Огарёва»



Павелкина Вера Федоровна

19.02.2024г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский» государственный университет им. Н.П. Огарёва»

Адрес: 430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевикская, д. 68

Адрес электронной почты: mrsu@mrsu.ru

Страница в сети Интернет: <https://mrsu.ru>

