

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии ЛФ федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им Н.И. Пирогова» Минздрава России на диссертационную работу Шевцовой Екатерины Андреевны на тему «Совершенствование методов диагностики и прогнозирования острых кишечных инфекций у жителей Алтайского края», представленную в диссертационный совет ДСУ 208.001.21 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Актуальность избранной темы

Острые кишечные инфекции сохраняют свою актуальность и тенденцию к росту заболеваемости (до уровня доковидного периода). В структуре острых кишечных инфекций в Российской Федерации большой удельный вес составляют ОКИ неустановленной этиологии (от 65,9 до 99,3 % в зависимости от региона), что может свидетельствовать о недостаточном уровне внедрения современных методов лабораторной этиологической диагностики данной группы заболеваний. Среди ОКИ установленной этиологии преобладают ОКИ вирусной этиологии, среди которых в последние годы увеличился удельный вес случаев норовирусной инфекции (до 23,9 % от всех ОКИ установленной этиологии). Среди возбудителей ОКИ бактериальной этиологии доминируют сальмонеллы, реже шигеллы. Однако на многих территориях, в том числе и в Алтайском крае, до 80% возбудителей ОКИ остаются не верифицированными.

Таким образом, актуальность работы Шевцовой Е.А., в которой определена этиологическая структура ОКИ и уделено большое внимание поиску доступных клинико-лабораторных маркеров, позволяющих ускорить дифференциальную диагностику вирусных и бактериальных ОКИ, с целью определения тактики ведения таких пациентов с первых дней болезни, не вызывает сомнений.

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

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, основаны на результатах обследования достаточного количества пациентов (клиническую базу составили 177 пациентов с ОКИ), использования современных методик диагностических исследований, включая молекулярно-генетический метод (ПЦР).

Основные положения, выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования, четко и ясно сформулированы, обоснованы современными методами статистической обработки данных.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность полученных результатов подтверждается включением в разработку достаточного по объему клинического материала, использованием современных диагностических методов и обработки полученных данных с помощью современных методов статистического анализа.

В исследовании впервые на территории Алтайского края установлена этиология острых кишечных инфекции у 61% пациентов, впервые выявлены и описаны случаи микст-ОКИ вирусной и бактериальной этиологии, показано преобладание кампилобактериоза (у 46,4 % пациентов ОКИ бактериальной этиологии), определены простые и доступные клинико-лабораторные критерии, которые являются значимыми для дифференциальной диагностики и прогнозирования этиологии ОКИ (вирусной или бактериальной), на основе которых разработана мультифакторная математическая модель прогнозирования и зарегистрирована программа ЭВМ.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Полученные в данной диссертационной работе результаты имеют значение для клинической практики и несомненно найдут применение в работе врачей первичного

звена и врачей инфекционистов, поскольку в первую очередь направлены на внедрение современных методов этиологической диагностики и определение тактики ведения пациентов с учетом этиологии заболевания.

На основании, полученных в процессе работы, данных определены простые клинико-лабораторные факторы, на основе которых разработана математическая модель прогнозирования этиологии ОКИ, которая в настоящее время используется в лечебно-диагностическом процессе медицинских учреждений г. Барнаул для определения тактики ведения пациентов острыми кишечными инфекциями.

Результаты диссертационного исследования включены в программу обучения студентов, обучающихся по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия», подготовку ординаторов по специальности «Инфекционные болезни», «Терапия», а также последипломного обучения врачей инфекционистов, терапевтов и др. в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Диссертация по цели, задачам и полученным результатам соответствует паспорту научной специальности 3.1.22 - Инфекционные болезни. Результаты проведенного исследования соответствуют области исследования специальности, конкретно – пунктам 2, 3 и 6 паспорта специальности инфекционные болезни.

Полнота освещения результатов диссертации в печати

По результатам исследования автором опубликовано 14 работ, из них 1 статья в издании, индексируемом в базе данных Scopus, 3 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, 2 публикации в материалах научных конференций, 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Структура и содержание диссертации

Диссертация изложена на 126 страницах машинописного текста и состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов и практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, иллюстративного материала. Список литературы включает 205 источников, из которых 80 зарубежных. Полученные результаты проиллюстрированы с помощью 20 таблиц и 6 рисунков.

Во введении диссертантом обоснована актуальность темы исследования, подробно рассматривается степень ее разработанности. Сформулированы цель и задачи, определена научная новизна, теоретическая и практическая значимость и личный вклад автора.

Обзор литературы содержит подробное описание структуры кишечных инфекций в разных регионах России, их клинические характеристики и современные методы диагностики и дифференциальной диагностики.

Глава 2 «Материалы и методы исследования» подробно описан дизайн исследования, характеристика группы исследования, подробно описаны методы клинической, лабораторной диагностики, включая метод полимеразной цепной реакции (ПЦР). Представлены современные методы статистической обработки и анализа полученных данных, что свидетельствует о доказательности полученных автором результатов.

В главе 3 представлены результаты собственных исследований, дана клинико-лабораторная характеристика групп ОКИ разной этиологии – вирусной и бактериальной этиологии, выделена группа микст-инфекций, острых кишечных инфекций неустановленной этиологии и представлена характеристика острой кишечной инфекции, вызванной бактериями из рода *Campylobacter*, преобладающей на данной территории из группы бактериальных ОКИ.

В глава 4 представлена сравнительная характеристика и анализ в группах исследования, представлен алгоритм разработки математической модели прогнозирования этиологии кишечных инфекций.

В заключительной главе детально проанализированы собственные данные и сопоставлены с данными литературы.

Выводы диссертации подтверждены достаточным фактическим материалом и соответствуют поставленной цели и задачам работы. Практические рекомендации четко сформулированы и могут быть использованы в клинической практике при работе с больными кишечными инфекциями.

Автореферат написан в традиционном стиле. Структура и содержание автореферата полностью отражают основное содержание и выводы диссертации и позволяют получить полное представление о диссертационной работе.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация оформлена в полном соответствии с необходимыми требованиями. Принципиальных замечаний, которые могли повлиять на положительную оценку диссертационной работы Шевцовой Е. А. нет. Встречаемые в работе отдельные опечатки не влияют на научно-практическую ценность диссертации.

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 актуальной и практически значимой задачи - изучения структуры и повышения эффективности диагностики и, соответственно, лечения больных острыми кишечными

