

## УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор- проректор  
по научной работе РУДН  
член-корреспондент РАН,  
доктор медицинских наук, профессор  
А.А. Костин



\_\_\_\_\_ 2024 г.

## ОТЗЫВ

ведущей организации - Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» о научно-практической значимости диссертационной работы Шевцовой Екатерины Андреевны «Совершенствование методов диагностики и прогнозирования острых кишечных инфекций у жителей Алтайского края», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. – инфекционные болезни в диссертационный совет ДСУ 208.001.21, созданный при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет)

### Актуальность темы диссертации

Острые кишечные инфекции (ОКИ) сохраняют тенденцию к широкому распространению, составляя в общей структуре инфекционной заболеваемости до 13,1%, занимая 3 и 4 ранговое место экономического ущерба от инфекционных болезней. В последние годы среди ОКИ наибольший удельный вес имеют кишечные инфекции вирусной этиологии. Однако по разным территориям, в частности Алтайском крае, в структуре острых кишечных инфекций до 80 % преобладают бактериальные и вирусные кишечные инфекции неустановленной этиологии, а кампилобактериозы составляют до 0,1%, что не отражает истинной структуры ОКИ в данном регионе.

Таким образом, проблема ранней этиологической диагностики острых кишечных инфекций до настоящего времени остается нерешенной во многих регионах РФ, в том числе в Алтайском крае, что и явилось важным с научной и с практической точки зрения и определила цель и задачи данного научного исследования.

### Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Шевцовой Екатерины Андреевны на тему «Совершенствование методов диагностики и прогнозирования острых кишечных инфекций у жителей Алтайского края» выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ кафедры инфекционных болезней с курсом ДПО

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России).

### **Новизна исследования и полученных результатов**

Научная новизна представленного исследования заключается в том, что впервые автором на территории Алтайского края этиология кишечных инфекций установлена у 61,0 % пациентов, среди которых установлены и описаны ОКИ вирусной и бактериальной этиологии в виде моно- и микст-инфекций. Выделены клинично-лабораторные данные ОКИ установленной этиологии, которые являются значимыми для определения вероятной этиологии ОКИ (вирусной или бактериальной). Разработана дифференциально-диагностическая модель прогнозирования вероятной этиологии ОКИ (вирусные или бактериальные), имеющая практическую значимость для определения тактики ведения таких пациентов.

### **Значимость для науки и практики полученных автором результатов**

Основные результаты исследования Шевцовой Е.А., полученные на основе молекулярно-биологического метода диагностики, вносят вклад в понимание этиологической структуры ОКИ у жителей Алтайского края. Проведенная автором сравнительная клинично-лабораторная характеристика ОКИ и разработанная на основе выявленных факторов математическая модель прогнозирования этиологии ОКИ (вирусные или бактериальные) позволит предварительно определить этиологию заболевания и выбор этиотропной терапии, что не маловажно для практического здравоохранения и особенно для молодых специалистов.

### **Личный вклад автора**

Автором проведен поиск и анализ литературы по теме диссертации, осуществлен набор пациентов, формирование базы данных, статистическая обработка и анализ полученных результатов. Автором сформулированы выводы, подготовлены рукописи статей (лично или в соавторстве), написан текст и оформлена рукопись диссертации. Основные положения представлены в виде 14 научных публикаций. Результаты публикаций представлены в качестве докладов на научно-практических мероприятиях лично (или в соавторстве) на Ежегодном Всероссийском конгрессе по инфекционным болезням с международным участием (Москва, 2018, 2019, 2021); Конгрессе Евро-азиатского общества по инфекционным болезням (Санкт-Петербург, 2020, 2022); научно-практической конференции молодых ученых «Молодежь – Барнаулу» (Барнаул, 2019, 2020, 2021); конференциях АГМУ, посвященных Дню Российской науки АГМУ (Барнаул, 2018, 2019, 2020, 2022).

## **Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертационной работы**

Результаты диссертационной работы, выводы и практические рекомендации могут быть внедрены в работу поликлиник, стационаров, обеспечивающих диагностику и лечение пациентов с кишечными инфекциями.

Материалы исследования могут быть использованы в профессионально-образовательной деятельности по программам специалитета «Лечебное дело», ординатуры по специальности «Инфекционные болезни», а также по программам для дополнительного профессионального образования врачей инфекционистов и врачей первичного звена.

### **Количество печатных работ**

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации, получено 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Автореферат и опубликованные работы полностью отражают основные положения диссертации.

### **Структура и содержание диссертации, ее завершенность**

Диссертационная работа Шевцовой Е.А. написана в традиционном стиле, изложена на 126 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, главы, посвященной материалам и методам исследования, главы собственного исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, иллюстрирована 6 рисунками, содержит 20 таблиц. Список литературы представлен 205 источниками, из которых 80 в зарубежных изданиях. Большинство цитируемых источников опубликованы в последние 5 лет.

Во введении автором достаточно убедительно обоснована актуальность проведенного исследования. Цель работы сформулирована четко, задачи вытекают из поставленной цели.

Обзор литературы изложен хорошим языком в доступной форме и освещает современное состояние проблемы кишечных инфекций. В целом можно отметить профессиональный стиль изложения материала, четкость повествования, последовательность выполненного анализа литературных данных.

В главе «Материалы и методы» подробно описаны и обоснованы критерии включения/невключения, дизайн исследования, представлена характеристика группы исследования, описаны методы исследования и статистического анализа.

В главах 3, 4 и 5 представлены результаты исследования, изложены последовательно, четко и логично. Их обсуждение достаточно подробно и аргументированно. Имеется сопоставление собственных результатов с данными литературы.

Обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, доказывается достаточным объемом проведенных исследований, адекватностью методологических подходов. Достоверность исследования



подтверждают значительный объем выборки (177 участников исследования); широкий спектр выполненных клинических и лабораторных современных методов исследования, по общепринятым методикам; статистический анализ соответствия и статистической значимости всех результатов исследования с использованием современных методик; установленный в работе уровень значимости, определяющий размер критической области, достаточный для исследований в медицине и биологии.

Научные положения, выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования, научно обоснованы, статистически достоверны, аргументированы, отражают суть исследования, удовлетворяют современным требованиям, предъявляемым к научным работам, и соответствуют названию работы, цели и поставленным задачам, отражают высокую степень завершенности диссертации.

В целом, построение работы, ее объем, стиль изложения, значимость полученных результатов исследования заслуживают положительной оценки.

Автореферат и публикации полностью соответствуют теме диссертации по специальности 3.1.22. – инфекционные болезни.

#### **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации**

Диссертационная работа Шевцовой Е.А. представляет собой спланированное, структурированное исследование, выполненное на достаточном методическом уровне.

Принципиальных замечаний к содержанию работы и ее оформлению нет.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Таким образом, диссертационная работа Шевцовой Екатерины Андреевны на тему «Совершенствование методов диагностики и прогнозирования острых кишечных инфекций у жителей Алтайского края», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Никоноровой Марины Анатольевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, представляющей большое практическое значение в диагностике кишечных инфекций, необходимой для определения тактики ведения таких пациентов, имеющей существенное значение для специальности инфекционные болезни.

Диссертационная работа полностью 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 06.06.2022г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Шевцова Екатерина

Андреевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.22. – инфекционные болезни.

Настоящий отзыв подготовлен заведующим кафедрой инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и фтизиатрии доктором медицинских наук (3.1.22. /14.01.09 – инфекционные болезни), профессором Кожевниковой Галиной Михайловной. Обсужден и утвержден на заседании кафедры инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и фтизиатрии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», протокол № 0300-14-04/07 от 14 февраля 2024 года.

Заведующий кафедрой  
инфекционных болезней с курсами  
эпидемиологии и фтизиатрии  
доктор медицинских наук, профессор  
3.1.22. (14.01.09) – Инфекционные болезни



Г.М. Кожевникова

Директор медицинского института  
ФГАОУ ВО «Российский университет  
дружбы народов имени Патриса Лумумбы»  
доктор медицинских наук



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов»  
117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6.  
Тел. (495) 787-38-03, (495) 434-42-12, (495) 434-66-82  
e-mail: [rector@rudn.ru](mailto:rector@rudn.ru); [rudn@rudn.ru](mailto:rudn@rudn.ru)