

## **Отзыв**

**на автореферат диссертации Ермоленко Константина Дмитриевича**

«Кампилобактериоз у детей: диагностика, клинико-патогенетическая характеристика и персонифицированная терапия», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности

3.1.22. Инфекционные болезни.

Изучение кампилобактериоза представляет несомненную актуальность в связи с его широкой распространённостью у детей, высокой частотой регистрации тяжелых форм и риском формирования отдаленных неблагоприятных исходов.

Проведенное исследование посвящено изучению клинико-патогенетических механизмов и современных возможностей диагностики кампилобактериоза, оценке эффективности различных схем терапии, изучению неблагоприятных исходов и мер их профилактики.

Работа выполнена с участием группы детей, больных кампилобактериозом, госпитализированных в отделение кишечных инфекций ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА.

Новые данные, полученные К.Д. Ермоленко в ходе выполнения диссертационного исследования, представляют большую научную и практическую ценность. Они расширяют понимание патогенетических механизмов распространения и течения кампилобактериоза у детей, определяют роль микробиоценоза кишечника в исходе заболевания. Данные генотипирования с применением биоинформационных ресурсов и методов секвенирования нового поколения существенно расширяют возможности эпидемиологического мониторинга за данной инфекцией. Впервые представлены данные о наиболее распространенных в регионе генотипах и серотипах кампилобактерий, выделенных от детей. В результате проведенного исследования впервые выявлен генотип кампилобактерий, наличие которого сопровождается тяжелым течением заболевания и высоким риском осложнений.

В ходе исследования, получена модель комплексной диагностики кампилобактериоза с применением полимеразной цепной реакции и флуоресцентного иммуноанализа, которая может послужить удобным практическим инструментом для врача, позволяющим значительно расширить частоты идентификации возбудителя, в первую очередь, у пациентов с гемоколитами.

Проведенные исследования определили ключевую роль изменений микробиоценоза кишечника, особенностей иммунного ответа и факторов патогенности микроорганизма (наличие кофакторов бактериальных токсинов и факторов адгезии) в патогенезе кампилобактериоза у детей. Их комплексная оценка позволит с высокой степенью вероятности прогнозировать характер течения заболевания. В ходе работы определена структура постинфекционных функциональных расстройств органов пищеварения у детей, перенесших кампилобактериоз, что ранее описывалось только во взрослых возрастных группах.

На основании изучения клинико-лабораторных особенностей кампилобактериоза разработаны модели прогнозирования тяжелого течения инфекционного процесса и отдаленных неблагоприятных исходов заболевания у детей. Выявленные критерии позволяют оптимизировать тактику ведения пациентов, выделить группу детей, требующих детального специализированного обследования, определят необходимость применения персонифицированной патогенетической терапии и диспансерного наблюдения. Предложенная модель кампилобактерной инфекции у мышей, позволила доказать эффективность пробиотической терапии.

Количество обследованных лиц в группе, современные методы исследования, адекватные дизайн и статистическая обработка данных обуславливают достоверность полученных диссидентом результатов.

Практическую значимость диссертационного исследования дополняют данные, касающиеся научного обоснования целесообразности проведения персонифицированной терапии

с использованием аутопробиотиков и пробиотиков. Впервые выявлены значительные преимущества применения данных средств с целью предотвращения затяжных форм и длительного бактериовыделения.

Основные научные результаты диссертации опубликованы в виде 29 статей в рецензируемых научных изданиях (из них 23 статьи в журналах, рекомендованных ВАК) и представлены автором на 40 различных конференциях, форумах и конгрессах.

Автореферат оформлен в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата диссертации нет.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании изложенных в автореферате данных, можно сделать заключение, что диссертационная работа К.Д. Ермоленко «Кампилобактериоз у детей: диагностика, клинико-патогенетическая характеристика и персонифицированная терапия» полностью соответствует требованиям п. 9 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013г № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (вместе с «Положением о присуждении ученых степеней») в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г № 335, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а соискатель К.Д. Ермоленко заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

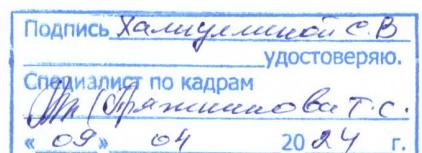
Практические рекомендации, изложенные в автореферате, будут использованы в работе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Согласна на сбор и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных в соответствие с требованиями Приказа Минобрнауки России от 09.01.2020г № 1 «Об определении состава информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации».

профессор кафедры детских инфекций  
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук, доцент

Халиуллина Светлана Викторовна

9 апреля 2024 года



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России)  
Адрес: 420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Бутлерова, д.49  
Телефон: +7843 267-80-06