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 имеет важное значение по нескольким причинам. Данное заболевание является одной из наиболее распространенных бактериальных кишечных инфекций, что делает его постоянное изучение необходимым для эффективной защиты здоровья населения. Изучение фенотипических и генотипических особенностей *Campylobacter* spp. позволяет выявить значение определенных факторов патогенности данного микроорганизма для развития тяжелых и рецидивирующих форм инфекции у человека. Изучение актуальных механизмов заражения и патогенеза кампилобактериоза может способствовать разработке эффективных методов профилактики и лечения данной инфекции.

Докторская диссертация К.Д. посвящена исследованию клинических и патогенетических механизмов кампилобактериоза, принципов его диагностики и лечения. Исследование проводилось на группе детей с кампилобактериозом, госпитализированных в отделение кишечных инфекций ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА. В ходе работы было проведено комплексное обследование пациентов с использованием современных методов лабораторной диагностики. Данные полученные в ходе исследования были подвергнуты качественной статистической обработке. Исследование проводилось на базе крупного федерального центра. Достаточный объем выборки (203 пациента в возрасте от 1 месяца до 17 лет 11 месяцев 29 дней), включение в исследование пациентов на основании клинических рекомендаций, современные методы исследования и адекватная статистическая обработка данных обусловливает достоверность полученных диссертанткой результатов.

Полученные результаты имеют большое значение как для науки, так и для практики. Они значительно расширяют наше понимание механизмов распространения и течения кампилобактериоза у детей. Существенно расширены представления о значении микробиоценоза кишечника и иммунного ответа при определении тяжести течения инфекции и риска формирования неблагоприятных исходов заболевания. Применение генотипирования и секвенирования нового поколения существенно расширили представления о доминирующих сиквенс-типах возбудителя и частоте выявления ключевых генов вирулентности и антибиотикорезистентности. Был выявлен генотип

возбудителя, ассоциированный с тяжелым течением заболевания и высоким риском осложнений. Заслуживают пристального внимания данные о растущей резистентности возбудителя к широко применяемым антибактериальным препаратам. Установлены предикторы негладкого течения кампилобактериоза и формирования постинфекционных функциональных расстройств органов пищеварения.

Практическая значимость диссертационного исследования заключается также в научном обосновании целесообразности проведения персонифицированной терапии с использованием аутопробиотиков и пробиотиков. Апробирован и усовершенствован метод подбора пробиотиков и аутопробиотиков с учетом их антагонистической активности по отношению к конкретному изоляту возбудителя, который оформлен в виде патента на изобретение. В ходе исследования были выявлены значительные преимущества применения аутопробиотиков и пробиотиков 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. 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 Государственного научного центра Российской Федерации – Института медико-биологических проблем РАН.

Согласен 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».

Тимченко Владимир Николаевич

20 мая 2024 года

заведующий кафедрой инфекционных заболеваний у детей им. проф. М.Г. Данилевича ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор.

удостоверяется Тимченко В. Н.

« » 20 г.

Нач. отдела делопроизводства СПб ГПМУ

Е.Н. Майорова

Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская ул., 2.
Телефон: (812) 295-06-46; 542-39-83,
Адрес электронной почты: detinfection@mail.ru;
Сайт организации: https://nsmu.ru/index.php.