

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Марковой Ксении Витальевны «Клинико-лабораторная характеристика генерализованных форм менингококковой инфекции у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22 – инфекционные болезни.

Актуальность данного исследования не вызывает сомнения в связи с сохраняющейся высокой заболеваемостью менингококковой инфекцией и неблагоприятным течением данного заболевания как в Российской Федерации, так и в мире. Проблема заключается еще и в том, что затрагиваемые автором вопросы носят мультидисциплинарный характер, поскольку пациенты на этапе манифестации заболевания могут обратиться как к специалисту по месту жительства, так и быть госпитализированы в стационар инфекционного или соматического профиля. В этой связи данное исследование чрезвычайно актуально как для инфекционистов, так и для педиатров и неврологов.

Абсолютной научной новизной исследования является выявление корреляции между особенностями клинического течения генерализованных форм менингококковой инфекции у детей и серогруппы менингококка, вызвавшего заболевание. Именно эти результаты работы должны учитываться при определении стратегии этиопатогенетической терапии. Украшением работы являются представленные доказательства взаимосвязи между степенью выраженности повреждения сосудистого эндотелия и наличие фенотипических маркеров CD31+ в цереброспинальной жидкости и тяжестью болезни.

Огромным подспорьем в практической работе является необходимость при любых генерализованных формах менингококковой инфекции определять не только серогрупповую принадлежность актуальных менингококков, но и их генотип и фенотип, что позволяет прогнозировать характер течения заболевания, выявлять как гипервирулентные штаммы, так и штаммы со сниженной чувствительностью к антибактериальным препаратам, тем самым оптимизировать этиотропную терапию. На основании результатов исследования может быть сделаны основные рекомендации по усовершенствованию лабораторной диагностики в виде исследования десквамированных циркулирующих эндотелиоцитов в крови и CD31+ клеток в цереброспинальной жидкости и раннее включение в комплексную терапию препаратов, улучшающих реологические свойства крови и функциональное состояние сосудистого эндотелия для улучшения исходов заболевания.

Результаты исследования внедрены в научную, лечебную, лечебно-диагностическую работу. По теме диссертации опубликовано 16 печатных работ, из них 6 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК. Получен патент на изобретение.

Дизайн исследования, использование современных методов клинической и лабораторной диагностики, адекватные поставленным задачам методы статистической обработки не оставляют сомнений в обоснованности выводов и практических рекомендаций.

#### **Заключение.**

Диссертационная работа Марковой Ксении Витальевны «Клинико-лабораторная характеристика генерализованных форм менингококковой инфекции у детей», является законченной научно-квалификационной работой, по своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов, диссертация соответствует требованиям п.9 положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842 с изменениями Постановления Правительства Российской Федерации от 01 октября 2018 г. №1168, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Маркова Ксения Витальевна, заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22 – инфекционные болезни.

Заведующий кафедрой педиатрии и  
неонатологии ФГБОУ ВО СЗГМУ  
им. И.И. Мечникова Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

Федор Петрович Романюк

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 191015, Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41

e-mail: fedor.romanyk@szgmu.ru

Тел.: +7(812)301-44-08

Адрес официального сайта: <https://szgmu.ru/>

«07 » октября 2021г.

Подпись Романюк Ф.Н.

Ученый секретарь Университета

«07 » октября 2021

