

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Хамитовой Ирины Викторовны на тему «Лабораторные маркеры парвовирусной инфекции и молекулярно-генетическая характеристика изолятов парвовируса В19 в отдельных географических регионах» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 03.02.02 – «вирусология»; 14.03.10 – «клиническая лабораторная диагностика».

Парвовирусная инфекция является одной из недостаточно изученных проблем вирусологии, эпидемиологии и клинической медицины. Расширение представлений о географических и социальных особенностях распространения инфекции, о влиянии ПВИ на течение онкологических заболеваний, хронических анемий, иммунодефицитных состояний и принципах диагностики ПВИ в группах риска, для расширения знаний о молекулярно-генетических особенностях парвовируса В19, является важным и актуальным направлением исследований. Отличительной чертой данного исследования является не только получение новых данных о распространении ПВИ среди условно здоровых лиц в отдельных географических регионах (Европа, Средняя Азия, Западная Африка), молекулярно – генетический и филогенетический анализ изолятов PVB19, но и определение влияния инфицирования парвовирусом В19 на течение и прогноз заболевания у больных хроническими анемиями, больных онкогематологического профиля и разработка алгоритмов лабораторной диагностики для определения риска инфицирования и прогноза течения основного заболевания, что делает работу оригинальной и интересной.

Научная новизна и значимость результатов исследования заключается в том, что в работе получены новые знания о генотипах PVB19, циркулирующих в отдельных странах Евразии. Показана относительная гомогенность циркулирующих на рассматриваемых территориях штаммов PVB19, принадлежащих к одному геноварианту 1А. с преобладанием субгенотипов 1А1 или 1А2.

Автором получены новые знания о распространении ПВИ на отдельных, географически удаленных друг от друга территориях. Подтвержден убиквитарный характер инфекции, а также общая тенденция повышения доли серопозитивных к PVB19 лиц старших возрастов. Автором установлено, что в формировании коллективного иммунитета к PVB19 в разных регионах есть общие закономерности, так и обусловленные социальными факторами различия.

Автор убедительно показал, что инфицирование PVB19 ухудшает прогноз основного заболевания у онкогематологических пациентов, у больных, особенно у детей до 5 лет, с хроническими анемиями паразитарной этиологии. Для оценки риска развития осложненного течения заболевания и прогноза неблагоприятных факторов автором были разработаны алгоритмы

лабораторной диагностики ПВИ в отдельных группах риска. Предложенные алгоритмы, можно использовать в дальнейшем в клинической практике для пациентов из групп риска.

Научные положения и выводы, сделанные автором, полностью обоснованы результатами исследования, проведенного с помощью современных и адекватных методов. Методы статистического анализа корректны. По результатам диссертационной работы опубликовано 8 статей в изданиях, рекомендованных ВАК, результаты исследования представлены на международных и российских конференциях. Результаты диссертации используют в учебном процессе. Оформление автореферата не вызывает нареканий.

Заключение по автореферату

Диссертационная работа Хамитовой Ирины Викторовны на тему «Лабораторные маркеры парвовирусной инфекции и молекулярно-генетическая характеристика изолятов парвовируса В19 в отдельных географических регионах» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 03.02.02 – «Вирусология»; 14.03.10 – «Клиническая лабораторная диагностика», является законченным самостоятельным исследованием, результаты которого имеют теоретическое и практическое значение. По актуальности, научной новизне и практической значимости результатов, объему проведенных исследований работа отвечает требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор Хамитова Ирина Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 03.02.02 – «вирусология»; 14.03.10 – «клиническая лабораторная диагностика».

ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.
191015, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д.41
Тел: (812) 303-50-00
Эл. почта: rectorat@szgmu.ru

Профессор доктор медицинских наук _____ М.Я.Малахова
подпись

Подпись Малаховой М.Я. заверяю Ученый секретарь
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
д.м.н. доцент Бакулина Н.В.

