

## 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 (ПВИ) является широко распространенным инфекционным заболеванием, для которого характерен широкий спектр патологий и клинических проявлений - от бессимптомных или доброкачественных форм до угрожающих жизни состояний. Тяжесть заболевания зависит от возраста, иммунологического и гематологического статуса инфицированных людей. Инфицирование парвовирусом В19 может ухудшать течение основного заболевания. Однако, несмотря на очевидную медицинскую значимость, официальный учет случаев ПВИ в России и в ряде других регионов отсутствует. Нет возможности оценить масштаб распространенности этой инфекции и возможность инфицирования в группах риска. В связи с этим изучение распространения парвовирусной инфекции в разных географических регионах и в группах риска, изучение влияния инфицирования парвовирусом В19 на течение и исход основного заболевания, а также разработка алгоритмов лабораторной диагностики в группах риска, является актуальным, имеет большую практическую и теоретическую значимость.

Автором проведена оценка распространения ПВИ среди условно здоровых лиц и больных из групп риска: среди лиц, страдающих хроническими анемиями, онкологическими заболеваниями. Впервые проведено сравнительное изучение распространения ПВИ среди населения отдельных стран в разных возрастных группах. Получены новые сведения о частоте выявления маркеров ПВИ в группах риска - у больных

онкологическими заболеваниями кроветворных органов, лиц, страдающих хронической анемией паразитарной этиологии.

Доказано негативное влияние инфицирования парвовирусом В19 на течение и прогноз заболевания у больных хроническими анемиями, больных онкогематологического профиля. Для каждой группы риска был предложен оригинальный алгоритм лабораторного обследования, опирающийся на основной клинический или лабораторный показатель, медицинскую процедуру или физиологическую характеристику больного, исходя из которых исследование на ПВИ является целесообразным.

В работе был проведен молекулярно-генетический и филогенетический анализ изолятов РVВ19, выделенных в разных географических регионах и установлена их принадлежность к генотипу 1 субтипу 1А, с преобладанием геноварианта 1А1 или 1А2 в тех или иных обследованных популяциях.

Диссертационное исследование выполнено с использованием современных методов (иммуноферментный анализ, ПЦР в режиме реального времени, секвенирование, филогенетический анализ) и методических подходов, высокотехнологичного оборудования, а также адекватных критериев для статистической обработки результатов, что не дает сомневаться в достоверности полученных результатов.

Таким образом, на основании анализа текста автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Хамитовой Ирины Викторовны на тему «Лабораторные маркеры парвовирусной инфекции и молекулярно-генетическая характеристика изолятов парвовируса В19 в отдельных географических регионах», представленная 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.

Считаю, что представленная работа 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».

Заведующий кафедрой клинической биохимии и лабораторной диагностики Военно-медицинской академии им. С.М.Кирова,  
член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор

Иванов Андрей Михайлович

6 марта 2021 г.



ПОДЛИННОСТЬ  
ПОДПИСИ ЗАВЕРЯЮ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ  
ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ  
АКАДЕМИИ  
ИВАНОВ АНДРЕЙ МИХАЙЛОВИЧ

Д. ГУСЕВ

ФГБВОУ ВО Военно-медицинская  
Академия имени С.М. Кирова  
Министерства обороны  
Российской Федерации  
Почтовый адрес: ул. Академика Лебедева,  
д. 6, г. Санкт-Петербург, 194044