

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.А. ВАГНЕРА
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ГБОУ ВПО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера
Минздрава РФ)
ИНН 5902290120/КПП 590201001
ОГРН 1025900528873
ОКПО 01963404 ОКАТО 57401000000
614990 г. Пермь, ул. Петропавловская, 26
тел. (342) 217-10-31
телефон для справок: (342) 212-04-04
E-mail: rector@psma.ru
26.09.2017 № 2746
На № _____ от _____

Отзыв

**на автореферат диссертации Устюжанина Александра Владимировича
на тему: «Молекулярно-генетический мониторинг носительства
неполиомиелитных энтеровирусов в анализе и прогнозе уровня
заболеваемости энтеровирусным менингитом в условиях мегаполиса»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 03.02.02 – вирусология**

Актуальность проблемы энтеровирусных инфекций (ЭВИ) определяется отсутствием средств специфической профилактики, многообразием этиологических агентов, большим количеством бессимптомных форм, периодическим возникновением эпидемических подъемов и вспышечной заболеваемости.

Новизна полученных результатов определяется сравнением пиковых значений выявляемости неполиомиелитных энтеровирусов (НПЭВ) у клинически здоровых детей с пиковыми значениями заболеваемости энтеровирусным менингитом (ЭВМ), спектром серотипов НПЭВ, выявленных у вирусоносителей, представленных слабовирулентными плохо культивируемыми штаммами вирусов Коксаки группы А, принадлежащих видам А и С энтеровирусов, использованием соотношения частоты выявления доминирующего этиологического агента ЭВМ в ликворе больных

и в фекальном материале практически здоровых лиц для оценки эпидемического потенциала циркулирующих штаммов НПЭВ.

Впервые определены геноварианты серотипов НПЭВ, эндемичных для территории Свердловской области и г. Екатеринбурга, с учетом результатов мониторинга выявляемости НПЭВ в начале эпидсезона предложена методика краткосрочного прогноза заболеваемости ЭВМ на период до конца текущего эпидсезона.

В результате проведенных исследований получены данные о типовом составе и эпидемическом потенциале эндемичных и «заносных» штаммов НПЭВ, циркулирующих на территории г. Екатеринбурга и Свердловской области. На основании выполненных исследований в дальнейшем можно будет своевременно выявлять включение в циркуляцию вирулентных штаммов НПЭВ и прогнозировать неблагоприятное развитие эпидемиологической ситуации по заболеваемости ЭВМ на территории Екатеринбурга и Свердловской области. В международном банке генетической информации GenBank NCBI задепонировано 162 нуклеотидные последовательности (96 - VP2 и 66 - VP1) штаммов НПЭВ, выявленных среди населения на территории УФО в период с 2005 по 2014 гг.

Материалы диссертации опубликованы в 11 научных работах, в том числе, 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

В ходе выполнения работы диссертант овладел современными молекулярно-генетическими методами исследования. Исследования выполнены на высоком методическом уровне с использованием современных молекулярно-генетических методов на большом объеме фактического материала. Проведена необходимая статистическая обработка. Выводы отражают содержание работы. Результаты и основные положения, выносимые на защиту, доложены и обсуждены на научных конференциях различного уровня.

Диссертация А. В. Устюжанина на тему: «Молекулярно-генетический мониторинг носительства неполиомиелитных энтеровирусов в анализе и

прогнозе уровня заболеваемости энтеровирусным менингитом в условиях мегаполиса» представляет собой научно-квалификационную работу, в которой обозначены подходы к решению актуальной проблемы совершенствования системы эффективного мониторинга за циркуляцией неполиомиелитных энтеровирусов.

На основании вышеизложенного считаю, что работа А. В. Устюжанина полностью соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Устюжанин Александр Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.02 – вирусология.

Заведующий кафедрой микробиологии и вирусологии с курсом клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заслуженный деятель науки РФ, д.м.н., профессор



A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Eduard Gorovitz, is written over the rectangular stamp.

Горовиц Э.С.

614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, 85
Телефон: +7 (342) 236-44-85; e-mail: Eduard.gorovitz@mail.ru