

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Сазоновой Елены Николаевны на автореферат диссертации Чупровой Галины Александровны «Некоторые патогенетические механизмы развития гриппа А (H3N2)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
3.3.3. Патологическая физиология

Тема диссертационного исследования «Некоторые патогенетические механизмы развития гриппа А (H3N2)», выполненного Чупровой Галиной Александровной, является актуальной и важной. Одним из основных механизмов развития инфекционного процесса является нарушение в иммунной системе. Кроме того, немаловажное значение имеет генетическая детерминированность изменений в иммунологической защите организма. Поиск генетических маркеров, контролирующих ключевые звенья патогенеза инфекционных заболеваний, несомненно, является одной из актуальных и перспективных задач. В связи с этим тема диссертационной работы представляется современной и интересной для изучения. Поставленные автором задачи полностью вытекают из цели исследования: оценить вклад некоторых иммунологических и молекулярно-генетических механизмов в развитии неосложненных форм гриппа А(H3N2).

Автор обоснованно выбрал для исследования полиморфизм генов сигнальных молекул *CD14*, *TLR2*, *TLR3*, *TLR4*, *IL-2*, *IL-4*, *IL-10*, а также лимфоцитарно-тромбоцитарную адгезию. Диссертантом правильно выделена ось патогенеза, включающая участие единичных полиморфизмов и их влияние на концентрацию про- и противовоспалительных цитокинов и функцию ЛТА в иммунопатогенезе гриппа А(H3N2). Исследование этой оси с учетом генетического полиморфизма всех молекул-участников является новым направлением и позволит усовершенствовать патогенез инфекционных заболеваний, оценить предрасположенность к действию инфекционного патогена и особенностям клинического течения заболевания, в том числе и развития осложнений.

Основные положения, выводы диссертации обоснованы, достоверны и отражают результаты, представленные в автореферате. Итоги работы базируются на достаточном объеме исследований, полученных с использованием современных методов. По материалам диссертационного исследования имеется 13 публикаций, 3 статьи в ведущих рецензируемых журналах, определенных ВАК Минобрнауки России, 2 входят в международную базу цитирования Scopus, 1 свидетельство регистрации программ для ЭВМ РФ.

Таким образом, научный труд Г.А. Чупровой «Некоторые патогенетические механизмы развития гриппа А (H3N2)», является законченной научно-квалифицированной работой, в которой рассмотрены новые патогенетические

аспекты развития гриппа А (H3N2), что имеет существенное значение для патологической физиологии. Диссертационное исследование Г.А. Чупровой отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки), а соискатель заслуживает присуждения искомой степени.

*Даю согласие на обработку персональных данных.*

Заведующая кафедрой нормальной и  
патологической физиологии  
ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России,  
д.м.н., профессор

Е.Н. Сазонова

680000, Российская Федерация, Дальневосточный федеральный округ,  
Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, 35  
Тел. (4212) 30-53-11; (4212) 22-72-26  
факс (4212) 32-55-92.  
mail: rec@mail.fesmu.ru

*« 18 » ноября 2024 г.*

Подпись Сазоновой Елены Николаевны удостоверяю.

Ведущий специалист группы по учету кадров



Ваганова Т.Г.