

Отзыв

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 (медицинские науки)

В патогенезе инфекционных заболеваний огромную роль играет состояние иммунологической реактивности больного. Характерным признаком инфекционных заболеваний является широкая вариабельность устойчивости к инфекции. В значительной степени она обусловлена полиморфизмом генов, детерминирующих элементы врожденного и адаптивного иммунитета. Исследование этих генетических детерминант позволяет определять индивидуальной прогноз инфекционного заболевания, изучить его патогенез и потенциальные мишени для терапевтического вмешательства. В диссертационном исследовании Чупровой Г.А. поставлена и решена актуальная задача определения роли некоторых иммунологических и молекулярно-генетических механизмов в развитии неосложненных форм гриппа.

Для достижения поставленной цели автором методически грамотно сформулированы и, в дальнейшем, полностью решены конкретные задачи, сделаны соответствующие выводы.

Выверенный дизайн исследования, продуманная методология научного поиска с использованием современных методов изучения цитокинового профиля сыворотки крови, определения полиморфизма генов, оценки лимфоцитарно-тромбоцитарной адгезии, а также применение адекватного статистического инструментария явились основой для получения достоверной информации по участию изучаемых показателей в патогенезе неосложненных форм гриппа А(H3N2).

Научная новизна работы не вызывает сомнений. Диссертантом впервые описано, что наиболее значимыми в патогенетических механизмах неосложненных форм гриппа А(H3N2) является носительство геновариантов - *412Leu/Leu* гена *TLR3*, *-589T/T* гена *IL-4*, *-330 T/T* гена *IL-2*, уровень ЛТА и концентрация *IL-2* в сыворотке крови. В исследовании автором впервые представлены данные о состоянии клеточного иммунитета и лимфоцитарно-тромбоцитарной адгезии у больных гриппом А(H3N2) в зависимости от носительства разных генотипов мутаций гена рецептора CD14, генов Toll-like-рецепторов.

Основные положения диссертации доложены на конференциях различного уровня и опубликованы в 13 научных работах, в том числе в 3 статьях в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 2 находятся в единой международной научной базе цитирования Scopus, зарегистрировано свидетельство программы ЭВМ.

Текст автореферата изложен логично, иллюстрации и диаграммы наглядны и строго соответствуют излагаемому материалу.

Принципиальных замечаний по автореферату.

Таким образом, диссертационная работа Чупровой Галины Александровны «Некоторые патогенетические механизмы развития гриппа А (H3N2)» выполнена и оформлена в соответствии с требованиями п.9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки).

«12» ноября 2024 г

Заведующая кафедрой
нормальной и патологической
физиологии ФГАОУ ВО «Северо-
Восточный федеральный университет
им. М.К. Аммосова», доктор
медицинских наук, доцент

Наталья Владимировна Борисова

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»

677000 г. Якутск, ул. Белинского, 58
Телефон: +7 (4112) 35-20-90 IP-телефон: 1000, приемная 1100
Факс: +7 (4112) 32-13-14
Эл. почта: rector@s-vfu.ru
Сайт: <https://www.s-vfu.ru>

Подпись доктора медицинских наук, доцента Борисовой Натальи Владимировны заверяю

