

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.

