

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования Чупровой Галины Александровны «Некоторые патогенетические механизмы развития гриппа А (H3N2)», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология

Диссертация Г.А. Чупровой посвящена решению важной научно-практической задачи современной медицины – поиску новых, генетически запрограммированных механизмов развития патологических состояний, в частности в развитии гриппа А(H3N2).

Основываясь на принципах доказательной медицины, автором расширены знания о генетических факторах патогенеза неосложненных форм гриппа А(H3N2). В частности в работе показано, что наибольшую значимость в развитии среднетяжелых форм гриппа А(H3N2) имеют генотипы *-412Leu/Leu* гена *TLR3*, *-589T/T* гена *IL-4*, *-330 T/T* гена *IL-2*, уровень ЛТА и концентрация IL-2 в сыворотке крови.

Кроме того, разработана модель индивидуального прогнозирования развития гриппа А(H3N2) у клинически здоровых лиц на основе анализа полиморфизма генов *TLR2 (Arg753Gln)*, *TLR3 (Phe412Leu)*, *TLR4 (Asp299Gly)*, позволяющая определить риск инфицирования при контакте с больным гриппом А(H3N2) (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021668244).

Полученные результаты расширяют как представления о патогенезе гриппа, так и могут послужить основой для разработки мер профилактики данной патологии. Результаты работы могут быть использованы в лекционных и практических занятиях для студентов биологических и медицинских факультетов ВУЗов. Основные положения, вытекающие из проведенных исследований, внедрены в учебный процесс кафедры инфекционных болезней ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Выводы работы конкретны, соответствуют задачам исследования. Автореферат построен по традиционному плану, логичен и достаточно полно освещает все моменты, связанные с решением поставленной цели.

Список научных работ, опубликованных по теме диссертации, в том числе и в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России (3 статьи), 2 статьи входят в международную базу цитирования Scopus полностью отражают суть работы.

Таким образом, диссертация Г.А. Чупровой «Некоторые патогенетические механизмы развития гриппа А(Н3N2)», судя по автореферату, является научно-квалификационным исследованием, содержащим оригинальное решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для патологической физиологии. Работа выполнена на высоком методическом уровне и имеет важное научно-практическое значение.

По своим квалификационным параметрам работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24. 09. 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология (медицинские науки).

*Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «интернет» моих персональных данных*

Заведующий кафедрой патологической физиологии и клинической лабораторной диагностики

д.м.н., профессор

Семинский Игорь Жанович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России

664003, Иркутская область, город Иркутск, улица Красного Восстания, 1.

Контактные телефоны: 8 (3952) 24-38-25

Факс: 8 (3952) 24-38-25

Адреса электронной почты: rektorat@irkgtmu.ru, prorector-med@mail.ru;

«12» ноября 2024



Подпись <u>Семинский</u>	удостоверяю
Специалист по кадрам <u>Рыбова С.С.</u>	
«12» <u>ноября</u> 2024 г.	