

## ОТЗЫВ

официального оппонента – заведующей кафедрой инфекционных болезней взрослых и эпидемиологии ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава РФ доктора медицинских наук профессора Эсауленко Елены Владимировны о научно-практической значимости диссертации Гришина Игоря Станиславовича на тему «Современные особенности течения, рациональная вакцинопрофилактика и терапия гриппа А у военнослужащих», представленную в совет по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 215.002.01 при ФГКВБОУ ВПО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» МО РФ на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни

**Актуальность темы диссертации.** Ежегодно в мире гриппом и ОРВИ заболевают до 500 млн человек, в 3–5 млн случаев инфекция протекает в тяжелой форме с сотнями тысяч летальных исходов. В Российской Федерации, заболеваемость гриппом за последние 10 лет в различные эпидемические сезоны у взрослого населения варьировала от 4,4 до 14,0 % от общей численности населения. Высокий уровень заболеваемости гриппом отмечается и в Вооруженных Силах Российской Федерации, где в условиях организованного коллектива активно реализуется воздушно-капельный механизм передачи инфекции.

Грипп и связанные с ним осложнения являются одной из основных причин временной негодности к военной службе и снижения боеготовности.

Вариабельность эпидемических процессов при гриппе А определяет необходимость проведения мониторинга циркулирующих подтипов вируса, что необходимо для планирования лечебно-профилактических мероприятий в организованных коллективах в определенный сезон. Более того, проведение эффективной специфической профилактики гриппозными вакцинами возможно только при совпадении вакцинальных штаммов с циркулирующими в конкретном сезоне.

Несмотря на большое число исследований по проблеме «грипп», многие вопросы далеки от решения. Несомненный интерес представляет выявление клинических и эпидемиологических особенностей у военнослужащих, которые могут быть обусловлены влиянием адаптации к различным условиям военной службы.

В этой связи, диссертационное исследование И.С. Гришина, посвященное комплексному подходу к проблеме «грипп»: анализ клинического течения заболевания в зависимости от субтипа вируса гриппа А в условиях этиотропной терапии и использовании средств

иммунопрофилактики представляется весьма своевременным и актуальным как для медицинской науки, так и для реальной клинической практики.

Диссертационное исследование выполнено в Федеральном государственном бюджетном военном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» МО РФ под руководством доктора медицинских наук профессора Жданова К. В.

### **Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Достоверность результатов выполненной работы, обоснованность выводов и рекомендаций базируется на достаточном объеме клинических наблюдений и использовании современных методов специфической диагностики, а так же грамотно проведенного статистического анализа полученных данных.

Работа содержит комплексный анализ эпидемиологических, клинических и лабораторных проявлений гриппозной инфекции, вызванной вирусом гриппа типа А у 659 пациентов за период 1997 - 2014 гг., госпитализированных в клинику инфекционных болезней Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова. Исследование проведено как в режиме проспективного наблюдения, так и ретроспективно.

Диагноз гриппа был установлен на основании общепринятых эпидемиологических, клинических и лабораторных данных с последующим серологическим и молекулярно-биологическим подтверждением.

Диссертационная работа И. С. Гришина выполнена на высоком методологическом уровне, материал представлен наглядно и убедительно.

Таким образом, достоверность выводов и положений, сформулированных в диссертации, подтверждена достаточным объемом фактического клинического материала, использованием современных методик исследования, а также современными методиками статистической обработки полученных данных. Выводы достаточно аргументированы, логично вытекают из содержания работы и полностью соответствуют целям и задачам исследования, сформулированным во введении. Практические рекомендации конкретны и обоснованы.

### **Научная новизна диссертационного исследования**

Впервые автор определил этиологическую характеристику гриппозной инфекции в условиях закрытых армейских коллективах в различные сезоны.

Проведенное комплексное клинико-эпидемиологическое исследование с использованием современных методов детекции субтипов вируса гриппа типа А позволило автору впервые сопоставить клиническое течение

заболевания и этиологической составляющей, выделив характерные особенности для определенного субтипа.

Диссертантом получены дополнительные данные, свидетельствующие об эффективности различных противовирусных препаратов, используемых при гриппе типа А. К примеру, автор продемонстрировал, что препарат озельтамивир, снижает продолжительность лихорадки, в том числе фебрильной, ринита, кашля, а так же частоту развития осложнений, в первую очередь - пневмоний.

Важным является научная аргументация использования препаратов интерферона или индукторов интерферона в терапии гриппа типа А.

Автором получены новые данные, подтверждающие необходимость проведения иммунопрофилактики в закрытых коллективах (армейских) для снижения заболеваемости гриппом, а так же доказал, что рациональной иммунопрофилактика может расцениваться только в случае совпадения циркулирующих штаммов вируса гриппа и вакцинального.

#### **Практическая значимость диссертационного исследования**

Выводы и практические рекомендации, полученные, сделанные диссертантом в ходе рецензируемого исследования, позволили усовершенствовать систему оказания специализированной медицинской помощи военнослужащим, больным гриппом А.

В целом, материалы диссертации могут найти применение во всех лечебных учреждениях для лечения больных с гриппом А.

**Оценка оформления диссертационной работы.** Диссертация оформлена согласно требованиям, состоит из введения, обзора литературы, главы «Материалы и методы», 3-х глав собственных исследований, заключения, выводов, рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы, списка литературы. Объем диссертации составляет 135 страниц компьютерного набора. В работе приведены 42 таблицы и 4 рисунка. Список литературы включает 232 источника, из которых 164 отечественных и 68 зарубежных авторов.

Исследование написано достаточно грамотно, и в целом создаёт хорошее впечатление.

В рамках работы над диссертационным исследованием автором опубликованы 8 печатных работ, две из которых в журналах, включенных в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией для опубликования основных результатов диссертаций на соискание учёных степеней кандидата и доктора наук.

**Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации.**

Результаты диссертационной работы автор неоднократно представлял в докладах на конференциях различного уровня.

Результаты исследования внедрены в научную, учебную и лечебно-диагностическую работу кафедры и клиники инфекционных болезней ВМедА им. С. М. Кирова, инфекционных центров и отделений госпиталей МО РФ.

В дальнейшем полученные теоретические и практические результаты исследования могут быть использованы в теоретической подготовке врачей терапевтов, инфекционистов, слушателей курсов повышения квалификации по специальности «инфекционные болезни», в том числе в базовом клиническом отделении кафедры инфекционных болезней взрослых и эпидемиологии ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России.

Кроме того, при участии диссертанта написаны и опубликованы методические рекомендации по профилактике, диагностике и лечению ОРЗ и гриппа в Вооруженных Силах Российской Федерации, утвержденные Начальником Главного Военно-медицинского управления МО РФ (2015 г.).

Все вышеизложенное подтверждает научную и практическую значимость диссертационного исследования И.С. Гришина. Принципиальных замечаний по диссертации нет. Общая оценка рецензируемой работы положительная. Однако, при ознакомлении с данной работой возникли следующие вопросы дискуссионного характера:

1. Каков процент использования для верификации вирусов гриппа и острых респираторных вирусных инфекций метода PCR, и сопоставимы ли результаты серологической и молекулярно-биологической диагностики?
2. Отличалась ли клиническая картина гриппа типа А и типа В по результатам Ваших исследований?
3. Как Вы считаете, оказывает ли иммунопрофилактика влияние на клиническую картину гриппозной инфекции при несовпадении вакцинального и циркулирующего штаммов?

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационное исследование Игоря Станиславовича Гришина на тему «Современные особенности течения, рациональная вакцинопрофилактика и терапия гриппа А у военнослужащих», представленное в совет по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 215.002.01 при ФГБВОУ ВПО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» МО РФ на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни, выполненное при научном руководстве профессора доктора медицинских наук К.В.Жданова,

является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача – определена этиологическая структура гриппа в различные эпидемиологические сезоны, а так же выявлены клинические особенности заболевания в зависимости от этиологической составляющей (субтипа вируса гриппа типа А), доказана необходимость назначения препаратов интерферона и его индукторов при гриппозной инфекции и определены критерии рациональной иммунопрофилактики у военнослужащих, что имеет важное научное и практическое значение для инфекционных болезней.

По своей актуальности, новизне проведенных исследований, теоретической и практической значимости работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденных Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора медицинских наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни.

**Официальный оппонент:**

Эсауленко Елена Владимировна – доктор медицинских наук профессор  
ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический  
медицинский университет» Минздрава России  
Заведующая кафедрой инфекционных болезней взрослых и эпидемиологии  
194100, Санкт-Петербург, ул.Литовская, д.2  
Тел.: +7(812)277-48-28,  
www.gpma.ru,  
e-mail: infection-gpmu@mail.ru



Подпись Эсауленко Е.В.  
удостоверяется  
Помощник  
ректора С. Вайсман Е.А.  
« 29 » 09 2015 г.

*Эсауленко*

« 29 » 09 2015 г.