

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор
по научной работе
Государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего профессионального
образования
«Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский
университет имени академика И.П.
Павлова» Министерства
здравоохранения Российской
Федерации
член-корреспондент РАН



Ю.С. Полушин

« _____ » _____ 2015 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Гришина Игоря Станиславовича на тему: «Современные особенности течения, рациональная вакцинопрофилактика и терапия гриппа А у военнослужащих», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни

Актуальность темы выполненной работы и её связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности.

Грипп и острые респираторные вирусные инфекции занимают ведущее место в инфекционной заболеваемости во всем мире и в России в частности.

Эпидемическое распространение гриппа, тяжелое и осложненное течение инфекции наносят государству ощутимый экономический ущерб. Высокий уровень заболеваемости гриппом отмечают и в рядах Вооруженных Сил Российской Федерации, где в условиях организованного коллектива активно реализуется передача инфекции.

Высокая и трудно предсказуемая изменчивость вируса гриппа А объективно усложняет специфическую профилактику, создавая необходимость ежегодного обновления вакцинных штаммов и введения вакцины населению каждый эпидемический сезон. Это же свойство вируса обуславливает развитие резистентности к этиотропным препаратам. При этом специфика функционирования Вооруженных Сил предъявляет повышенные требования к эффективности профилактических и лечебных мероприятий, проводимых в организованных военных коллективах.

Таким образом, актуальность диссертации И.С. Гришина, посвященной изучению современных особенностей течения, вакцинопрофилактики и терапии гриппа А у военнослужащих, не вызывает сомнения.

Диссертация выполнена в соответствии с планами научно-исследовательской работы в Федеральном государственном бюджетном военном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Достаточный объем проведенных исследований, и полноценная статистическая обработка полученных данных делают убедительными полученные результаты и обосновывают достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации.

В работе проведен тщательный этиологический и клинический анализ заболеваемости военнослужащих гриппом А в период с 1997 по 2014 гг.

Автором выявлены отличия в этиологической структуре гриппа А у

военнослужащих и гражданских лиц в течение ряда эпидемических сезонов, что отражает особенности эпидемического процесса в организованных коллективах.

Представляют интерес новые данные об особенностях клинической картины гриппа А у военнослужащих, вызванного различными штаммами вируса. Так, автором выявлено, что при гриппе А(Н1N1)pdm09 в отличие от сезонного гриппа А(Н1N1) и А(Н3N2) отмечается меньшая продолжительность катаральных явлений, а в случае развития пневмонии при гриппе А(Н1N1)pdm09 чаще регистрировали двусторонний и/или полисегментарный процесс.

Установлено, что сезонная вакцинация от гриппа оказывает положительное клиническое действие, сокращая период лихорадки и длительность интоксикационного синдрома у привитых.

Большое внимание в работе уделено сравнению эффективности терапии гриппа А. Автором продемонстрирован клинический эффект препаратов с прямым противовирусным действием. Доказано, что применение осельтамивира в первые двое суток болезни сокращает период лихорадки, длительность ринита и кашля. Установлено, что назначение больным гриппом противовирусных препаратов прямого действия (ремантадин, умифеновир, осельтамивир, рибавирин) с 1–2-го дня болезни предупреждает развитие у них пневмоний

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов.

Результаты оценки динамики этиологической структуры гриппа А у военнослужащих существенно дополняют знания об изменчивости вируса гриппа и закономерностях развития эпидемического процесса в организованных коллективах. Это важно для прогнозирования этиологии сезонных подъемов заболеваемости гриппом и совершенствования специфической профилактики инфекции.

Уточненные автором клинические особенности гриппа А, вызванного

различными штаммами вируса, имеет значение для клинической практики, так как способствует совершенствованию дифференциальной диагностики, своевременному назначению адекватной терапии и профилактике осложнений.

Не менее важными являются сведения о клинической эффективности вакцинопрофилактики гриппа у военнослужащих, которые подтверждают её обоснованность и необходимость.

Проведенный автором анализ терапии гриппа А важен для практического здравоохранения с точки зрения оптимизации схем лечения больных гриппом.

На основе положений и результатов исследования составлены Указания по профилактике, диагностике и лечению ОРЗ и гриппа в Вооруженных Силах Российской Федерации (2015 г.).

Структура и содержание работы.

Диссертация написана в традиционном стиле. Обзор основан на 232 отечественных и зарубежных источниках литературы, включает современную информацию об этиологической структуре, патогенезе, клинических особенностях, этиотропной терапии и вакцинопрофилактике гриппа А.

Особый интерес представляет обзор публикаций, посвященных исследованию эффективности современных противовирусных препаратов различного действия.

Результаты собственных исследований представлены в 3 главах. Изложенный материал всех глав удачно структурирован и соответствует поставленным целям и задачам исследования. Главы, содержащие результаты собственных исследований, посвящены этиологической и клинической характеристикам гриппа А у военнослужащих, оценке клинической эффективности специфической профилактики и противовирусной терапии гриппа А у военнослужащих.

Большинство лабораторных и клинических показателей приведены в информативных таблицах и рисунках (44 таблицы и 4 рисунка),

представлены клинические случаи.

В обсуждении содержится анализ полученных результатов и их сопоставление с имеющимися данными других авторов. Сформулированы конкретные практические рекомендации по результатам исследования. Диссертация написана хорошим языком, последовательно и логично. Автореферат и 8 опубликованных работ, из них 2 статьи в журналах, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки РФ, отражают основные результаты исследования.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

Результаты диссертационного исследования, выводы и практические рекомендации, сделанные автором, могут быть внедрены в практическую работу инфекционных отделений и стационаров и использоваться в учебном процессе на профильных кафедрах ВУЗов.

Материалы диссертации были представлены на научно-практических конференциях и внедрены в практическую работу клиники инфекционных болезней и кафедры инфекционных болезней (с курсом медицинской паразитологии и тропических заболеваний) Военно-медицинской Академии им. С.М Кирова. На основе материалов исследования составлены Указания по профилактике, диагностике и лечению ОРЗ и гриппа в Вооруженных Силах Российской Федерации (2015 г.)

Замечания к работе.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. Диссертация оформлена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к диссертационным работам, представляемым на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. В тексте диссертации содержатся стилистические и грамматические погрешности, которые, однако, не влияют на научную ценность представленного исследования.

В процессе рецензирования возникли вопросы к автору:

1. Вы указали, что у трети больных гриппом А(H1N1)pdm09 отмечено

позднее развитие пневмонии. Уточните, пожалуйста, на какой день болезни развивалась пневмония у этих больных, и отличались ли средние сроки развития пневмонии у больных гриппом, вызванным разными штаммами вируса?

2. Различалась ли частота осложнений у больных, получавших лечение базисными средствами, противовирусными препаратами прямого и непрямого действия с первых дней болезни и с 3–5-го дня?
3. Сопоставляли ли Вы течение гриппа А у больных, получавших противовирусные препараты прямого действия, с течением заболевания у больных, получавших препараты опосредованного действия, и каковы результаты сравнения?

Заключение

Диссертационная работа Гришина Игоря Станиславовича на тему: «Современные особенности течения, рациональная вакцинопрофилактика и терапия гриппа А у военнослужащих», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни, выполненная под руководством доктора медицинских наук профессора Жданова Константина Валерьевича, является научной квалификационной работой, в которой решена актуальная научно-практическая задача по определению клинико-этиологических характеристик гриппа А, обоснованию оптимальных средств этиотропной терапии и целесообразности специфической профилактики гриппа у военнослужащих.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (п.9 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.), а её автор заслуживает присуждения искомой степени.

Отзыв обсуждён и одобрен на заседании Проблемной комиссии

«Инфекционные болезни» ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова»
Минздрава России, протокол заседания №164 от «09» сентября 2015 года.

Заведующий кафедрой
инфекционных болезней и эпидемиологии
Председатель проблемной комиссии «Инфекционные болезни»
ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский
университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России
доктор медицинских наук

Д.А. Лиознов

197022, Санкт-Петербург, ул. Л. Толстого, д.6-8
Тел.: 338-70-58
www.1spbgmu.ru



Подпись руки заверяю *Д.А. Лиознов*
Спец. по кадрам *В.П. Пашеронова*
« 01 » 10 2015г.