

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента доктора медицинских наук, Чеботаревой Татьяны Александровны, профессора кафедры детских инфекционных болезней государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия последипломного образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации, на диссертационную работу Трушкиной Анны Владимировны на тему: «Клинико-лабораторное обоснование дифференцированного подхода к этиотропной терапии острых респираторных заболеваний у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Оценка актуальности темы диссертации не вызывает сомнений, поскольку на сегодняшний день острые респираторные заболевания продолжают оставаться наиболее частой патологией детского возраста с частым развитием осложнённых форм. В ряде случаев ОРЗ могут приводить к формированию группы часто болеющих детей, социальной дезадаптации пациентов, возникновению у них педагогических проблем и снижению качества жизни в целом. Сходство общей симптоматики гриппа и других ОРВИ, осложняющее их клиническую диагностику в ранние сроки болезни при ограниченных возможностях лабораторного уточнения этиологии заболевания на амбулаторном этапе, затрудняет выбор врачами своевременной, наиболее эффективной и экономически рациональной стартовой этиотропной терапии.

Сложности в выборе этиотропных препаратов при ОРЗ у детей для практического врача связаны не только с широким спектром возбудителей и разнообразием препаратов на фармацевтическом рынке, имеющих различные механизмы действия, но и наличием возрастных ограничений многих противовирусных лекарственных средств.

Новые условия, усложняющие выбор стартовой этиотропной терапии гриппа и острых респираторных заболеваний, возникшие в эпидемиологический сезон 2009/2010 гг., связаны были с появлением в циркуляции пандемического штамма вируса гриппа A(H1N1)pdm09.

Клиническая картина заболевания, вызываемого данным вирусом, к началу научной работы соискателя была описана недостаточно, что обуславливает актуальность изучаемого предмета в настоящее время. Выделение ведущих клинических симптомокомплексов «новых» острых респираторных заболеваний и обобщение и анализ имеющихся достижений в этой области позволяет научно обосновать клинические критерии этиотропного диагноза. Оптимизация лечения детей путем дифференциального выбора лекарственных средств соответствует запросам врачей первичного звена и может быть удовлетворена решением проблемы клинической диагностики гриппа и ОРЗ. Таким образом, поиск путей повышения эффективности этиотропной терапии ОРЗ у детей является актуальной задачей педиатрии, и диссертационная работа Трушиной А.В. является своевременной и практически значимой.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации** подтверждается комплексным подходом к исследованию. Достоверность полученных результатов, положений выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций определяется достаточным материалом исследования, тщательностью его качественного и количественного анализа, репрезентативностью формируемых выборок пациентов, применением современных методов статистической обработки информации. Принципиальных замечаний по дизайну исследования, объему клинического материала, лабораторному обследованию, полученным результатам, выводам и практическим рекомендациям нет.

На основании проведенных исследований автору удалось выявить региональные особенности циркулирующих возбудителей ОРЗ у детей. С учетом наиболее характерных клинических синдромов, значимых для ранней диагностики заболевания и проведенной оценки клинико-лабораторной эффективности различных этиотропных препаратов в терапии ОРЗ, выбор которых проводился с учетом гриппоподобного синдрома как ведущего

клинического синдрома в ранние сроки заболевания, разработан алгоритм стартовой терапии.

Выводы и практические рекомендации диссертации закономерно вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, сформулированы кратко, имеют несомненное научное и практическое значение. Выводы полностью соответствуют поставленным цели и задачам. Итоговые рекомендации построены на доказательности выводов и успешно внедрены практику и учебный процесс. По теме диссертации опубликовано 30 научных работ, в том числе 3 из них опубликованы в научных рецензируемых изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации. Количество опубликованных работ, их названия и содержание свидетельствуют о всестороннем охвате диссидентом изучаемой проблемы.

Несмотря на несомненную научную ценность работы, хотелось бы обратить внимание на следующее положение – общие подходы к диагностике гриппа и острых респираторных заболеваний разработаны и изложены в документе **«Рекомендации по диагностике и лечению гриппа и ОРВИ (Протокол лечения)»**. Последние изменения в настоящих рекомендациях были представлены для дискуссии в предварительной версии на Всероссийском Ежегодном Конгрессе «Инфекционные болезни у детей: диагностика, лечение и профилактика», Санкт-Петербург, 8-9 октября 2013г. Предварительная версия была выставлена для широкого обсуждения на сайте [www.niidi.ru](http://www.niidi.ru). Выделение ведущих клинических синдромов, а именно гриппоподобного, является неотъемлемой частью диагностики гриппа согласно указанному документу. В связи с этим, по-видимому, автору диссертационной работы следовало бы сместить акценты в диагностике этиологии заболевания с ценности выявления указанного клинического синдрома при гриппе на его диагностическую ценность при ОРЗ другой этиологии.

**Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций подтверждаются детальным анализом региональной эпидемиологической ситуации в течение 5 лет наиболее частых возбудителей ОРЗ у детей на основе собранного автором значительного фактического материала. Это позволило выявить типичные пики повышения заболеваемости гриппом, отличающиеся от данных других регионов, что может быть использовано региональными органами здравоохранения для совершенствования тактики профилактики и лечения гриппа у детей.**

Применение системного подхода с применением методов клинико-лабораторной диагностики гриппа и ОРЗ с учетом особенностей регионального эпидемиологического процесса не установлено различий течения гриппа в разные эпидемические сезоны, несмотря на выявление изменений в клинической картине заболевания, связанных с появлением гриппа A(H1N1)/Калифорния/09 (развитие диареи, учащенное развитие осложненных форм), с сохранением гриппоподобного синдрома, как ключевого фактора ранней диагностики гриппа. При использовании современной репрезентативной статистической обработки полученных данных (статистическая обработка результатов проводилась с использованием прикладных программ MS Excel, а также STATISTICA 6.1.) не установлена достоверная взаимосвязь различных симптомокомплексов при ОРЗ с этиологией заболевания, за исключением гриппоподобного синдрома при гриппе и ринофарингоконъюктивальной лихорадки при аденоовирусной инфекции. Клинически, эпидемиологически и фармакоэкономически обоснован дифференцированный подход к выбору стартовой этиотропной терапии ОРЗ у детей, что позволило выработать алгоритм выбора противовирусной терапии до этиологического подтверждения заболевания.

**Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом,  
замечания по оформлению диссертации .**

Диссертация изложена на 142 страницах компьютерного текста, состоит

из введения, обзора литературы, описание материала и методов исследования, двух глав с результатами собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и библиографического указателя, содержащего 264 источника, в том числе 167 отечественных и 97 зарубежных. Работа изложена хорошим литературным языком, иллюстрирована 15 таблицами и 34 рисунками.

В литературном обзоре подробно описаны эпидемиологические и клинические особенности ОРЗ у детей, данные об эффективности противовирусных и иммунотропных препаратов.

Результаты собственных исследований основываются на достаточном клиническом материале. Исследование проводилось в несколько этапов. Использовались современные методы клинического и лабораторно-инструментального обследования. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют задачам исследования.

#### **Соответствие содержания автореферата основным положениям**

##### **диссертации**

Автореферат диссертации А.В. Трушкиной «Клинико-лабораторное обоснование дифференцированного подхода к этиотропной терапии острых респираторных заболеваний у детей» соответствует основным стандартам и требованиям ВАК, достаточно полно отражает результаты исследования, включает все положения работы.

#### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа А.В. Трушкиной «Клинико-лабораторное обоснование дифференцированного подхода к этиотропной терапии острых респираторных заболеваний у детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия, выполненная под научным руководством д.м.н. С.П. Кокоревой, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи по

повышению эффективности лечения детей с острыми респираторными заболеваниями, имеющей существенное значение для педиатрии.

По актуальности, методическому уровню, научной новизне полученных результатов, а также с учетом их практической значимости диссертационная работа А.В. Трушкиной соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

**Официальный оппонент:**

профессор кафедры детских инфекционных болезней  
государственного бюджетного образовательного  
учреждения дополнительного профессионального  
образования "Российская медицинская академия  
последипломного образования"

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
адрес: 125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д.2/1  
тел.: 8 (499)252-21-04; e-mail: rmapo@rmapo.ru  
тел.: 8(495)949-17-22; e-mail: t\_sheina@mail.ru  
доктор медицинских наук, доцент

 Т.А. Чеботарева

Даю согласие на обработку персональных данных.

Подпись д.м.н. Чеботаревой Т.А. заверяю:

Ученый секретарь  
ГБОУ ДПО РМАПО  
Минздрава России

16.11.2015



 Л.М. Савченко