

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Звонковой Светланы Геннадьевны  
на тему: «Особенности туберкулезной инфекции у детей с разными  
генетическими показателями», представленной на соискание ученой  
степени кандидата медицинских наук по специальности

14.01.16 – фтизиатрия

Диссертация Светланы Геннадьевны Звонковой посвящена вопросу о роли наследственных факторов при туберкулезе. Соискателем рассмотрено течение туберкулеза у детей в современных условиях, соматотип, полиморфизм трёх генетических локусов – гена *CD209* –336 A/G (DC – SIGN), гена *CCL2* –2518A/G и гена *INF $\gamma$*  +874A/T. Исследование представляет несомненный научный интерес, поскольку изучение генов DC – SIGN, MCP-1 и *INF $\gamma$*  у детей по литературным данным не проводилось, взаимосвязь соматотипа и проявлений туберкулезной инфекции у детей изучены недостаточно, клинические особенности туберкулеза у детей в условиях напряженной эпидемической ситуации среди взрослого населения также требуют пристального внимания фтизиатров, что и определяет актуальность проведенного научного исследования.

Автор отразила в своем исследовании характеристику клинических проявлений туберкулеза у детей, установила, что в условиях напряженной эпидемиологической ситуации динамика туберкулезного процесса на фоне лечения замедлена, у детей формируются мелкие и крупные кальцинаты в легких и внутригрудных лимфатических узлах. Отчасти автор связывает это с несвоевременным выявлением туберкулеза. В диссертации показана взаимосвязь предрасположенности к туберкулезу и астеноидного и астеноидно-торакального соматотипа.

Представляет интерес тот факт, что восприимчивость к туберкулезу не зависит от полиморфизма изучаемых генов, в то время как неблагоприятное

аллель –336A CD209 (DC-SIGN) гена обуславливает благоприятное течение туберкулёзного процесса. Установлено влияние генетической принадлежности по изучаемым генам на лабораторные показатели.

Автореферат изложен грамотно, аккуратно оформлен, в полной мере отражает суть исследования.. Корректность представленных результатов очевидна, поскольку они получены путем анализа репрезентативных выборок с применением адекватных статистических методов. В автореферате достаточное количество иллюстрации 5 рисунков и 9 таблиц. Результаты научных исследований соискателя представлены в 11 публикациях, 2 из которых – в изданиях из перечня ВАК Минобрнауки России, 1 - тезисы в журнале, рекомендованном ВАК. Доклады по материалам диссертации представлены на российских и международных конференциях.

**Заключение.** Автореферат на диссертацию Звонковой С.Г. «Особенности туберкулезной инфекции у детей с разными генетическими показателями» отвечает пункту 25 Положения о присуждении ученых степеней.

На основании автореферата, можно сделать заключение о соответствии представленного диссертационного исследования требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 – фтизиатрия.

Доктор медицинских наук,  
Главный врач Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республиканский клинический противотуберкулезный диспансер им. Г.Д.Дугаровой



Зарбуев А.Н.