

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

Диссертационное исследование Звонковой Светланы Геннадьевны посвящено вопросу о роли генетических факторов при туберкулезной инфекции.

Диссертантом рассмотрена клиника туберкулеза у детей в современных условиях, соматотип и полиморфизм трёх генетических локусов – гена *CD209* –336 A/G (DC – SIGN), гена *CCL2* –2518A/G и гена *INFγ* +874A/T.

Исследование представляет значительный научный интерес, так как исследование генов DC – SIGN, MCP-1 и *INFγ* у детей не проводилось, взаимосвязи соматотипа и клинических проявлений туберкулезной инфекции у детей недостаточно изучены, течение туберкулеза у детей в условиях неблагоприятной эпидемической ситуации среди взрослого населения требуют дальнейшего исследования, что и определяет научную новизну и актуальность диссертационной работы.

Автор в своей диссертации отразила полиморфизм генов *CD209* –336 A/G DC –SIGN (*CD209* рецептор), *CCL2* –2518A/G (MCP-1 моноцитарного хемоаттрактивного белка 1 типа), *INFγ* +874A/T (интерферона – γ) у здоровых, инфицированных и больных туберкулёзом детей и установила, что отсутствует влияние полиморфизма генов *CD209* –336 A/G (DC-SIGN), *CCL2* –2518A/G (MCP-1) и *INFγ* +874A/T на восприимчивость к туберкулёзу.

Неблагоприятное течение заболевания, его хронизация у детей ассоциируется с аллелью –2518A гена *CCL2*, тогда как аллель –336A *CD209* (DC-SIGN) гена связана с благоприятным течением туберкулёзного процесса. Данные факты представляют интерес в области фундаментальной науки и позволяют обеспечить персонифицированный подход к лечению больных туберкулезом. Кроме того, установлено влияние генетической принадлежности по изучаемым генам на гематологические показатели.

В автореферате Звонковой Светланы Геннадьевны представлено достаточное количество исходных данных, сопровождающихся 5 рисунками и 9 таблицами. Автореферат изложен грамотным языком, изложен в логической последовательности, отражает суть исследования. Корректность представленных результатов очевидна, поскольку они получены путем анализа репрезентативных выборок с применением адекватных статистических методов. Результаты научных исследований соискателя

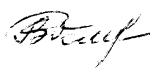
представлены в 11 публикациях, 2 из которых – в изданиях из перечня ВАК Минобрнауки РФ, 1 - тезисы в журнале, рекомендованном ВАК. Доклады по материалам диссертации представлены на российских и международных конференциях.

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.

Заведующая кафедрой физико-химической
биологии ФГБОУ ВО

«Иркутский государственный университет»,
доктор биологических наук,
профессор



Валентина Петровна Саловарова

26.02.2016г.

Адрес: 664003 г. Иркутск, ул. Карла Маркса, 1
Тел. 8 (3952) 24-18 -70
e-mail: vsalovarova@rambler.ru

