

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

о соискателе Светлане Геннадьевне Звонковой, представившей диссертацию на тему «Особенности туберкулезной инфекции у детей с различными генетическими показателями» по специальности 14.01.16 – фтизиатрия (медицинские науки) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Звонкова Светлана Геннадьевна, 1971 года рождения. Окончила Иркутский государственный медицинский университет в 1998 году по специальности «педиатрия». В 1998-1999 гг. обучалась в интернатуре, а в 1999-2003 – в ординатуре на кафедре туберкулеза в «Иркутском государственном институте усовершенствования врачей» (срок обучения в ординатуре включал декретный отпуск). С 2003 года работала участковым фтизиатром в детском диспансерном отделении Иркутского областного противотуберкулезного диспансера, занималась вопросами диагностики, профилактики и лечения туберкулеза у детей. С 2012 года преподает в ОГБОУ СПО «Иркутском базовом медицинском колледже», педагогическую работу совмещает с работой врача-фтизиатра в областной детской туберкулезной больнице. С 2008 по 2011 годы обучалась в очной аспирантуре по специальности «Фтизиатрия» на кафедре туберкулеза в ГБОУ ДПО «Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования» и работала над проблемой поиска маркеров генетической предрасположенности к туберкулезу у детей, а также эффективности лечения больных туберкулезом детей. Побудительным мотивом для выбора темы настоящего исследования явились данные представленные в современных исследованиях, свидетельствующие о том, что несмотря на мультифакторность заболевания при туберкулезной инфекции удастся обнаружить зависимость между наследственными факторами и вероятностью развития болезни.

Изучение вопросов наследственной предрасположенности к туберкулезу в течение последних ряда лет проводилось в отделе эпидемиологии и микробиологии НЦ ПЗСРЧ совместно с кафедрой туберкулеза ГБОУ ДПО ИГМАПО. Автор обратила внимание на недостаточную эффективность лечения туберкулеза у детей, необходимость пролонгации сроков лечения, поэтому направила свои исследования на поиск путей повышения эффективности лечения и выявления возможных причин ее низкой эффективности. С.Г. Звонкова проработала специальную отечественную и зарубежную литературу и выяснила, что такие генетические показатели, как полиморфизм генов *CD209*, *CCL2*, и *INF γ*

не изучались при туберкулезной инфекции у детей, а исследование указанных маркеров у взрослого населения давало разноречивые результаты. В процессе работы диссертант показала себя вдумчивым исследователем, проявила аналитические способности, изучила и внедрила в практику методику исследование генетического полиморфизма локусов *CD209* –336 A/G (DC-SIGN), *CCL2* –2518A/G (MCP-1) и *INFγ* +874A/T для дифференцированного подхода к профилактике и лечению туберкулеза у детей. Следует отметить, что результаты диссертационного исследования С.Г. Звонковой имеют как прикладное, так и фундаментальное значение для науки.

Автор самостоятельно проводила все исследования соматотипа, собирала биологических материал для определения *CD209* –336 A/G (DC-SIGN), *CCL2* –2518A/G (MCP-1) и *INFγ* +874A/T генов, систематизировала накопленный материал в виде статистических таблиц, проанализировала его с использованием параметрических и непараметрических методов статистического анализа.

Светлана Геннадьевна не только грамотный врач-фтизиатр, но и исследователь глубоко заинтересованный в обнаружении и исследовании новых закономерностей в своей практической и научной работе. Её профессиональные навыки позволили получить адекватные поставленным задачам результаты и выводы, имеющие научное и практическое значение. По теме диссертационного исследования опубликовано 11 печатных работ. Результаты исследования внедрены в практику работы ГБОУ ДПО «Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования» и ГБУЗ «Областная детская туберкулезная больница».

Отзыв представлен в диссертационный совет Д 208.062.01 на базе Новосибирского государственного медицинского университета Минздрава России.

Научный консультант: Заведующий отделом
эпидемиологии и микробиологии

ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ

доктор медицинских наук

Подпись *Огарков*
удостоверяю
Начальник отдела
кадров *О.Ф. Огарков*
ОТДЕЛ
КАДРОВ
ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ
Иркутск, ул. Тухарзева, 10
О.Ф. Огарков