



УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности
директора

ФГБУ "НЦИИТ" Минздрава России
Брагина Е.Б.

« 11 » ноября 2023 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации – Федерального государственного бюджетного учреждения «Новосибирский научно-исследовательский институт туберкулеза» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Наконечной Софьи Левановны «Диагностика туберкулеза у детей с хроническими неспецифическими заболеваниями легких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.26. Фтизиатрия, 3.1.21. Педиатрия.

Диссертация выполнена на базе стационара детско-подросткового отделения Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Минздрава России.

Научные руководители

Аксенова Валентина Александровна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая научным детско-подростковым отделом Национального медицинского исследовательского центра фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Мизерницкий Юрий Леонидович – Заслуженный работник здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделом хронических воспалительных и аллергических болезней легких Научно-исследовательского клинического института педиатрии и детской хирургии им. акад. Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ

ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Наконечной Софьи Левановны посвящена исследованию, направленному на решение проблемы выявления активного туберкулеза у детей и подростков с хроническими неспецифическими заболеваниями легких, инфицированных микобактерией туберкулеза и поиску наиболее информативных иммунодиагностических тестов для выявления активного туберкулеза у детей, имеющих сопутствующую бронхолегочную патологию. Туберкулез входит в число инфекционных болезней, уносящих наибольшее число жизней, в том числе и у детей. Наиболее частой локализацией туберкулеза является бронхолегочная система. Наиболее сложной и актуальной проблемой детской пульмонологии является группа хронических неспецифических заболеваний легких (ХНЗЛ). Наличие хронических неспецифических воспалительных процессов в респираторной системе является фактором риска возникновения туберкулеза легких, дети с неспецифическими заболеваниями легких заболевают туберкулезом в 6,5 раза чаще, а осложненные формы туберкулеза у них встречаются в 2 раза чаще. Проблема сочетания туберкулеза и хронических неспецифических заболеваний бронхолегочной системы у детей и подростков до настоящего времени полностью не решена. На сегодняшний день группы риска по заболеванию туберкулезом органов дыхания при наличии неспецифических заболеваний бронхолегочной системы официально не регламентированы и вопрос диагностики туберкулеза у детей с хроническими неспецифическими заболеваниями легких остается нерешенным.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертация соответствует отрасли народного хозяйства 91500 – здравоохранение. Научные положения, выносимые на защиту, соответствуют паспортам специальностям 3.1.26. Фтизиатрия, 3.1.21. Педиатрия.

Новизна исследования и полученных результатов

Автором выявлены клинико-рентгенологические особенности патологического процесса в органах дыхания у детей, больных туберкулезом в сочетании с хронической неспецифической бронхолегочной патологией. Впервые определена группа наиболее высокого риска по заболеванию туберкулезом среди инфицированных МБТ детей - дети в возрасте 3–6 лет и 15–17 лет с хроническими неспецифическими заболеваниями легких при наличии пороков развития легких, перенесенной ранее пневмонии и дети с рецидивирующими инфекциями нижних дыхательных путей в возрасте до 7 лет. Впервые доказана эффективность IGRA-тестов и пробы с АТР для выявления активного туберкулеза у детей, ранее инфицированных МБТ, больных ХНЗЛ как аллергического, так и инфекционно-воспалительного генеза, и определена предпочтительность использования IGRA-тестов и пробы с АТР в качестве скрининга у детей в условиях общей лечебной педиатрической сети независимо от возраста.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Научная значимость работы состоит в получении новых данных для определения группы риска по развитию туберкулеза среди инфицированных МБТ детей в виде предикторов, таких как пороки развития легких, перенесенная ранее пневмония, рецидивирующие инфекции нижних дыхательных путей. Установлено, что дети, инфицированные МБТ, с рецидивирующими инфекциями нижних дыхательных путей, 3–6 лет, с

неустановленным диагнозом ХНЗЛ являются группой риска по заболеванию туберкулезом. Для этой группы риска больных ХНЗЛ аллергического и инфекционно-воспалительного генеза IGRA-тесты и проба с АТР рекомендованы для скрининга в условиях общей лечебной педиатрической сети независимо от возраста. Таким образом, усовершенствован алгоритм обследования на туберкулез детей и подростков с ХНЗЛ.

Личный вклад автора

Автором самостоятельно разработан дизайн исследования, собраны и проанализированы результаты литературы, проведено клиническое и иммунологическое обследование 236 пациентов. В ходе диссертационной работы автор принимала непосредственное участие в ведении пациентов, обследовании, заборе материала и проведении лабораторных исследований. Выполнена статистическая обработка полученных клинико-лабораторных данных пациентов с использованием статистических программ.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертационной работы

Полученные результаты достоверны и имеют несомненное практическое значение в первую очередь для специалистов педиатров и фтизиатров. Вскрытые автором предикторы развития активного туберкулеза, а также сформулированные практические рекомендации, могут быть использованы в практической деятельности профильных клинических и рентгенологических отделений научных и лечебно-профилактических учреждений, занимающихся обследованием и наблюдением детей с хроническими неспецифическими заболеваниями легких, а также педиатров общего профиля. Полученные данные могут быть использованы в учебном процессе на кафедрах медицинских вузов и образовательных учреждений системы непрерывного профессионального образования при подготовке

студентов, ординаторов, аспирантов и врачей-слушателей по специальностям «фтизиатрия» и «педиатрия».

Публикации

По результатам исследования автором опубликовано 8 работ, в том числе 3 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 3 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer, 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Структура и оценка содержания диссертации

Диссертация Наконечной Софьи Левановны изложена на 145 страницах машинописного текста и состоит из введения, 4 глав с изложением материалов и результатов проведенных собственных исследований, заключения с обсуждением полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений и списка литературы, который включает 172 источника, в том числе 38 в зарубежных изданиях. Диссертация иллюстрирована 23 таблицами, 42 рисунками.

Содержание текста диссертации полностью раскрывает суть исследуемого вопроса в соответствии с названием, поставленной целью и задачами. В литературном обзоре убедительно обосновывается целесообразность выполнения представленного диссертационного исследования, подробно характеризуется современное состояние проблемы. Материалы собственных исследований изложены последовательно и логично. Выводы и практические рекомендации диссертационной работы обоснованы, соответствуют поставленной цели и задачам, свидетельствуя о

научно-обоснованных и доказанных положениях, выносимых на защиту. Совокупность полученных сведений можно квалифицировать, как решение важной научно-практической задачи, имеющей существенное значение для педиатрии и фтизиатрии.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе Наконечной Софьи Левановны нет. Имеющиеся недостатки в оформлении, орфографические ошибки и стилистические неточности не влияют на качество работы и выводы, вытекающие из нее.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Наконечной Софьи Левановны на тему «Диагностика туберкулеза у детей с хроническими неспецифическими заболеваниями легких», представления на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством профессора, д.м.н. Аксеновой Валентины Александровны и профессора, д.м.н. Мизерницкого Юрия Леонидовича является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – совершенствование выявления туберкулеза у детей с хронической бронхолегочной патологией путем оптимизации обследования с использованием клиничко-лабораторных, инструментальных и современных иммунодиагностических методов, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Наконечная Софья Левановна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.26. Фтизиатрия, 3.1.21. Педиатрия.

Отзыв о научно-практической значимости диссертационного исследования Наконечной С.Л. обсужден на заседании Ученого совета ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт туберкулеза» Минздрава России (протокол № 8 от «31» октября 2023 г.).

Заместитель директора по научной работе
Федерального государственного бюджетного
учреждения «Новосибирский научно-
исследовательский институт туберкулеза»
доктор медицинских наук



Шварц Яков Шмульевич

Адрес учреждения:
630040, г. Новосибирск, ул. Охотская, д. 81А
Тел.: +7(383)203-83-58
e-mail: info@nsk-niit.ru сайт: <https://nsk-niit.ru>



« 1 » ноября 2023 г.