

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.264.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТУБЕРКУЛЕЗА» ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ
НАУК

Аттестационное дело №

Решение диссертационного совета
от 08.10.2024 г., протокол № 28

О присуждении Ароян Анне Робертовне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Туберкулез у детей дошкольного и младшего школьного возраста в Омской области в условиях патоморфоза» по специальности 3.1.26. Фтизиатрия принята к защите 28.05.2024 г. (протокол заседания № 13) диссертационным советом 24.1.264.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт туберкулёза», 107564, Москва, Яузская аллея, д.2, приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 11.04.2012 № 105/нк «О советах по защите докторских и кандидатских диссертаций».

Срок полномочий Совета установлен на период действия номенклатуры научных специальностей, утверждённой приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 г. №118 (зарегистрирован Минюстом России 6 апреля 2021 г., регистрационный № 62998).

Соискатель Ароян А.Р., 25.02.1986 года рождения, в 2010 г. окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омская государственная медицинская академия Федерального

агенства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «педиатрия».

В 2018 году соискатель Ароян А.Р. окончила очную аспирантуру по направлению подготовки по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Омск.

Работает заведующей по организации деятельности стационарных структурных подразделений, врачом-фтизиатром бюджетного учреждения здравоохранения Омской области «Областной клинический противотуберкулезный диспансер».

Диссертация выполнена на кафедре фтизиатрии, пульмонологии и инфекционных болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, профессор Мордык Анна Владимировна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фтизиатрии, пульмонологии и инфекционных болезней, заведующая.

Официальные оппоненты:

Пьянзова Татьяна Владимировна - доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

проректор по научной, лечебной работе и развитию регионального здравоохранения;

Зоркальцева Елена Юльевна – доктор медицинских наук, профессор, Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра туберкулеза и инфекционных болезней, заведующая

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Самара.

В своём положительном отзыве, подписанном заведующей кафедрой фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором Бородулиной Еленой Александровной, указала, что диссертационная работа Ароян Анны Робертовны на тему: «Туберкулез у детей дошкольного и младшего школьного возраста в Омской области в условиях патоморфоза», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, в котором решена научная задача по совершенствованию диагностических и профилактических противотуберкулезных мероприятий у детей путем изучения закономерностей развития детского туберкулеза за 20-летний период наблюдения и анализа структуры клинических форм туберкулеза, что имеет важное научное и практическое значение для фтизиатрии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Ароян Анны Робертовны полностью соответствует требованиям п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 25.01.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор – Ароян Анна Робертовна заслуживает присуждение учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.26. Фтизиатрия.

Диссертация и отзыв на нее обсуждены и одобрены на заседании кафедры фтизиатрии и пульмонологии Самарского государственного медицинского университета (протокол № 14 от 15 июля 2024 г.).

Отзыв утвержден проректором по научной работе ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором Давыдкиным Игорем Леонидовичем.

Соискатель имеет 51 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 15 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 8 работ. Основные положения диссертации доложены на 20 научно-практических конференциях и конгрессах. Общий объём публикаций составил 64 страницы (8,21 у.п.л.) и содержит 75% авторского вклада.

Опубликованные статьи по теме диссертации посвящены изучению туберкулеза у детей дошкольного и младшего школьного возраста, структуре клинических форм туберкулеза, локализаций и исходов лечения, динамике эпидемиологического процесса за 20-летний период.

Опубликованные работы отвечают тематике диссертационного исследования и полностью раскрывают её содержание.

В диссертации недостоверных сведений об опубликованных соискателем учёной степени работах нет.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Ароян А.Р., Мордык А.В., Турица А.А., Кондря А.В., Цыганкова Е.А. Выявление различных форм и локализаций туберкулеза у детей разного возраста: роль скринингового обследования // Российский педиатрический журнал. – 2016. – Т.19, № 3. – С. 151-156;
2. Ароян А.Р., Мордык А. В., Изменение социального состава и структуры клинических форм туберкулеза у детей дошкольного и младшего школьного возраста во временной перспективе (2001-2015 гг.) (статья) // Забайкальский медицинский вестник. – 2017. – № 1. – С. 49-54.
3. Ароян А.Р., Поркулевич Н.И. Место изолированной внелегочной и генерализованной форм туберкулеза у детей в возрасте 4-11 лет в период 2001-2015 годов на территории одного Сибирского региона (статья) // Уральский медицинский журнал. – 2018. – №8 (163). – С. 15-19.
4. Ароян А.Р., Леонтьева Е.С., Мордык А.В. Изменение подходов к химиотерапии у детей раннего возраста в течение 30-летнего периода // Туберкулез и болезни легких. – 2018. – Т. 96, № 10. – С. 20-22.
5. Ароян А.Р., Турица А.А., Поркулевич Н.И., А.В. Мордык. Место изолированной внелегочной и генерализованной форм туберкулеза у детей в возрасте 4-11 лет в период 2001-2015 годов на территории одного Сибирского региона (статья) // Уральский медицинский журнал. – 2018. - №12 (167). – С. 113-117.
6. Ароян А.Р., Соколова Т.Ф., Мордык А.В., Щеглова Е.Л., Сокол Н.Н. Особенности системы интерферона и клеточного иммунитета у детей с впервые выявленным активным туберкулезом легких // Российский иммунологический журнал. –2019. – №2 –1(22) – С. 554-556.
7. Ароян А.Р., Мордык А.В. Туберкулёз мочевой системы в структуре всех форм и локализаций туберкулёза у детей дошкольного и младшего школьного возраста // Вестник урологии. – 2020. – Т. 8, № 4. – С. 8-15;
8. Ароян А.Р., Мордык А.В. Некоторые клинические особенности туберкулеза у детей дошкольного и младшего школьного возраста (опыт

Омской области) (статья) // Педиатрия им. Г.Н. Сперанского – 2022. – №1 – С. 178-183.

На диссертацию и автореферат Ароян А.Р., поступили 4 отзыва, все отзывы положительные:

от Великой Ольги Викторовны - доктор медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой фтизиатрии ФГБОУ ВО Воронежский государственный медицинский университет» им. Н.Н. Бурденко, г. Воронеж;

от Мякишевой Татьяны Владимировны - доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой фтизиопульмонологии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Смоленск;

от Ханина Аркадия Лейбовича - доктор медицинских наук, профессор, почетный профессор Кузбасса, заслуженный врач России, заведующий кафедрой фтизиопульмонологии филиала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, (г. Новосибирск);

от Шурыгина Александра Анатольевича - доктор медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой фтизиопульмонологии ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. Академика Е.А. Вагнера» Минздрава России, г. Пермь.

Авторы отзывов отмечают:

Полученные соискателем данные и, сделанные на их основе выводы и практические рекомендации, обладают научной новизной, имеют теоретическую и практическую значимость.

В результате проведенного исследования обоснован дифференцированный подход к мероприятиям по профилактике туберкулеза у детей в возрасте 4-11 лет с учетом выделенных особенностей его диагностики, течения и исходов.

Разработанные автором алгоритмы профилактики туберкулеза у дошкольников и младших школьников позволяют специалистам

первичного звена здравоохранения и врачу-фтизиатру предотвратить развитие туберкулеза у детей, даже из достоверного контакта с больным туберкулезом, в том числе с бактериовыделителями.

Автореферат написан в традиционном стиле, принципиальных замечаний нет. Вопросов к соискателю нет.

На основании анализа результатов диссертационного исследования, изложенных в автореферате, все авторы отзывов делают заключение о том, что диссертационное исследование Ароян Анны Робертовны, является законченной научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение для фтизиатрии, по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается сферой их научных интересов, созвучных тематике диссертационной работы, что подтверждается наличием публикаций у них в ведущих рецензируемых изданиях по фтизиатрии, а ведущая организация признана своими научными достижениями в медицине, имеет научную школу, где работают известные специалисты в области изучаемой проблемы, способные определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан новый алгоритм профилактики туберкулеза у детей дошкольного и младшего школьного возраста, как наиболее подверженных инфицированию МБТ ввиду расширения социальных контактов, заключающийся в учете имеющегося контакта с больным туберкулезом и в поиске возможного контакта, учете социального риска семьи ребенка, разобщения контакта с больным туберкулезом путем изоляции ребенка из семей социального риска в противотуберкулезную организацию, санаторий,

стационар, санаторно-лесную школу, проведения контролируемой превентивной химиотерапии по показаниям и с учетом лекарственной чувствительности/устойчивости возбудителя у источника инфекции, детям из социально сохранных семей в условиях дневного стационара.

предложены мероприятия по маршрутизации детского населения с учетом факторов риска развития заболевания, наличия / отсутствия контакта с больным туберкулезом и возможности разобщения имеющегося контакта, приверженности источника инфекции к длительному стационарному лечению, степени социального риска семьи; обоснованы мероприятия по организации контролируемой превентивной химиотерапии с определением способа изоляции ребенка.

доказана эффективность работы созданного алгоритма профилактики туберкулеза у детей двух периодов детства, дошкольного и младшего школьного, маршрутизации детей из зон риска, которая продемонстрировала возможность предотвращения развития туберкулеза у заболевших из достоверного контакта с больными туберкулезом, в том числе с бактериовыделителями. Эффективность разработанного алгоритма основана на двухлетнем периоде наблюдения за когортой 395 детей от 4 до 11 лет из достоверного контакта с больным туберкулезом, распределенных в зависимости от социального риска семей в круглосуточные и дневные противотуберкулезные организации с обеспечением контролируемой превентивной химиотерапии, что позволило предотвратить переход инфицирования МБТ в заболевание у большинства детей (99,7%).

введены новые подходы к организации профилактических противотуберкулезных мероприятий у детей дошкольного и младшего школьного возраста на территории региона исследования, заключающиеся в оценке социального риска семьи инфицированного МБТ ребенка, активном поиске контакта с больным туберкулезом, приведшим к заражению данного ребенка, обязательном разобщении контакта с определением места проведения превентивной химиотерапии,

позволившие достичь предотвращения перехода инфицирования МБТ в заболевание у подавляющего большинства наблюдаемых детей.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана возможность совершенствования профилактических мероприятий по предупреждению развития туберкулеза у детей двух периодов детства, дошкольного и младшего школьного, на основе выделения эпидемиологических, диагностических и клинических особенностей туберкулеза, факторов риска его развития в условиях патоморфоза заболевания.

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)

использован комплекс методов сравнительного анализа, с выделением пятилетних и десятилетних временных периодов в течение 20-летнего периода наблюдения, позволивший выделить основные тенденции патоморфоза туберкулеза у дошкольников и младших школьников и факторы риска его развития; с созданием двух возрастных групп детей, соответствующих двум периодам детства, позволивший установить различия эпидемиологических, клинических, диагностических особенностей туберкулеза и результатов его лечения у дошкольников и младших школьников.

изложены характерные особенности туберкулеза и оценена структура его локализаций, распространенности и клинических форм у детей дошкольного и младшего школьного возраста за 20-летний временной период. Впервые за длительный период наблюдения показаны разнонаправленные, как положительные (уменьшение количества заболевших детей в последний 5-летний отрезок времени, малосимптомное течение туберкулеза с наименьшим количеством клинических проявлений в период с 2011 по 2020 г., единичные случаи его осложнений с незначительным увеличением их выявления в динамике,

преимущественное, в половине случаев, выявление заболевания с помощью массовой иммунодиагностики), так и отрицательные (уменьшение количества случаев туберкулеза внутригрудных лимфоузлов за счет более частого развития процессов с поражением легочной – ПТК, увеличением частоты двусторонних поражений лёгких при ТВЛУ, ростом случаев заболевания из очагов туберкулезной инфекции с ЛУ- и МЛУ возбудителя заболевания у источника инфекции, с неэффективностью профилактических мероприятий) тенденции патоморфоза туберкулезного процесса у детей 4-11 лет. Впервые установлена однотипность тенденций патоморфоза туберкулёза у детей двух рассматриваемых периодов детства, дошкольного и младшего школьного.

раскрыты положительные и отрицательные тенденции патоморфоза туберкулеза у детей дошкольного и младшего школьного возраста, разграничены тенденции истинного патоморфоза и ложного, связанного с расширением диагностических возможностей, патоморфоза туберкулеза у детей дошкольного и младшего школьного возраста; рассмотрены эпидемиологические, диагностические, клинические особенности и результаты лечения туберкулеза у детей во временной перспективе, показаны возможности модификации профилактических мероприятий у детей двух периодов детства.

изучены эпидемиологические, диагностические и клинические особенности туберкулеза у детей с выделением сходства и различий по периодам детства, которые заключались: в частом наличии контакта с источником инфекции, бактериовыделителем, с лекарственной устойчивостью возбудителя; в выявлении заболевания с помощью иммунодиагностики и по контакту, с неэффективностью профилактических мероприятий при наблюдении в IV группе ДУ. Также при сравнении двух возрастных групп больных туберкулезом детей установлено, что клиническими особенностями туберкулеза у детей дошкольного и младшего школьного возраста являлись преобладание туберкулеза органов

дыхания в виде туберкулеза внутригрудных лимфоузлов у дошкольников и первичного туберкулезного комплекса у младших школьников, протекающего малосимптомно или бессимптомно, с малым количеством осложнений, более частом развитии внелегочного туберкулеза у дошкольников.

проведена модернизация существующих подходов к профилактике туберкулезного процесса в Омской области, продемонстрировано, что применение индивидуализированного подхода к профилактике туберкулеза у детей из контакта с больными туберкулезом, на основе определения места изоляции ребенка с учетом социальной характеристики его семьи, проведение полностью контролируемого превентивного лечения с учетом особенностей возбудителя, выделенного у источника инфекции, позволяет избежать развития туберкулеза у большинства детей..

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрен алгоритм профилактики туберкулеза у детей дошкольного и младшего школьного возраста, направленных к фтизиатру, с установленным контактом с больным туберкулезом.

определены перспективы использования индивидуализированного подхода к профилактике туберкулеза у детей из контакта с больными туберкулезом, на основе определения места изоляции ребенка с учетом социальной характеристики его семьи, проведение полностью контролируемого превентивного лечения с учетом особенностей возбудителя у источника инфекции, что внедрено в работу Центра оказания специализированной лечебно-диагностической помощи детскому населению БУЗОО «КПТД».

представлены новые знания об изменении структуры локализаций, распространенности и структуры клинических форм туберкулеза у детей дошкольного и младшего школьного возраста, его эпидемиологических, диагностических, клинических особенностях, факторах риска развития в

течение 20-летнего периода наблюдения. Полученные новые знания используются в учебном процессе на кафедре фтизиатрии, пульмонологии и инфекционных болезней ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России, работе Центра оказания специализированной лечебно-диагностической помощи детскому населению БУЗОО «КПТД».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных, проверяемых данных, согласуется с опубликованными литературными данными по теме исследования и подтверждена результатами исследований, проведенных в соответствии с принципами доказательной медицины.

идея базируется на анализе существующей практики, анализе эпидемиологических, социальных, клинико-рентгенологических особенностей туберкулеза и результатов его лечения у детей 4-6 и 7-11 лет во временной перспективе за 20-летний период наблюдения при формировании групп сравнения по 5-летним и 10-летним временным периодам, различающимися диагностическими возможностями, и возрастным группам.

использованы литературные данные о распространенности туберкулеза, проблемах и возможных перспективах противотуберкулезных мероприятий. Данные публикаций внешних источников сопоставлены с результатами, полученными в результате настоящего исследования.

установлено, что результаты, полученные в результате исследования, согласуются с данными, опубликованными в независимых литературных источниках по проблематике диссертационной работы. Выделены общие черты, совпадающие с опубликованными данными, озвучены особенности, определенные в Омской области.

использованы современные методики сбора и обработки информации, формирования выравненных по основным параметрам подгрупп, с последующей обработкой с применением параметрических и

непараметрических методов статистического анализа, а также графическое представление результатов.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах работы. Автор лично участвовал в выборе темы исследования, формулировке цели и задач исследования. Автором изучены научные публикации по теме исследования, осуществлен сбор первичной документации, проведен отбор материала для исследования, сформирована электронная база данных, выполнен сравнительный анализ, обобщены полученные данные, подготовлены материалы для публикации и внедрения результатов в практику, учебный процесс.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной актуальной научной задачи по совершенствованию профилактики туберкулеза у детей дошкольного и младшего школьного возраста на основе выделения эпидемиологических, диагностических, клинических особенностей заболевания в условиях патоморфоза туберкулёза и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформой основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было, кроме замечаний редакционного характера.

Соискатель Арьян Анна Робертовна ответила на все заданные в ходе заседания вопросы.

По актуальности изучаемой темы, объёму проведённых исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Арьян Анны Робертовны на тему «Туберкулез у детей дошкольного и младшего школьного возраста в Омской области в условиях патоморфоза», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.26 Фтизиатрия соответствует требованиям пунктов 9, 10 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного

Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

На заседании 8 октября 2024 г. диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научной задачи – совершенствование противотуберкулёзных профилактических мероприятий у детей дошкольного и младшего школьного возраста путём оптимизации мероприятий по маршрутизации детского населения с целью ранней диагностики туберкулеза у детей и организации контролируемой превентивной химиотерапии с определением способа изоляции ребенка на основании разработанных алгоритма профилактики туберкулеза у детей и алгоритма контролируемой превентивной химиотерапии, имеющей существенное значение для медицинской науки и фтизиатрии, в частности, присудить Ароян Анне Робертовне учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.26 Фтизиатрия, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 19 , против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета 24.1.264.01,
созданного на базе ФГБНУ «ЦНИИТ»
доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН



Эргешов Атаджан

Учёный секретарь
диссертационного совета 24.1.264.01,
созданного на базе
ФГБНУ «ЦНИИТ»,
доктор медицинских наук

Юхименко Наталья Валентиновна

08.10.2024г.