

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.023  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ» ПО  
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 09.02.2023, протокол №24

О присуждении Слащевой Дарье Максимовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Совершенствование организации медицинской помощи детям с латентной туберкулезной инфекцией» по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения в виде рукописи принята к защите 22 декабря 2022 г., протокол №14, диссертационным советом ПДС 0300.023 федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.; приказ от 06.10.2022 года №557).

Соискатель Слащева Дарья Максимовна, 1990 года рождения, гражданка Российской Федерации, в 2014 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тюменская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия».

С 01.09.2014 г. по 31.08.2015 г. проходила обучение в интернатуре по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье», с 01.09.2015 г. по 31.08.2016 г. проходила обучение в интернатуре по специальности «Педиатрия» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России).

С 01.09.2016 г. по 31.08.2019 г. обучалась в аспирантуре ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению 32.06.01 Медико-профилактическое дело, соответствующему научной специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, по которой подготовлена диссертация.

В настоящее время работает на кафедре общественного здоровья и здравоохранения института общественного здоровья и цифровой медицины ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России.

В период подготовки диссертации являлась аспирантом, затем ассистентом кафедры общественного здоровья и здравоохранения института общественного здоровья и цифровой медицины ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре общественного здоровья и здравоохранения института общественного здоровья и цифровой медицины ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения), доцент Брынза Наталья Семеновна, заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения института общественного здоровья и цифровой медицины ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России.

Научный консультант – доктор медицинских наук (3.1.22. Педиатрия), профессор, Петрушина Антонина Дмитриевна, зав. кафедрой педиатрии и неонатологии института материнства и детства ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Смердин Сергей Викторович, доктор медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения), профессор, главный врач ГБУЗ МО «Московский областной клинический противотуберкулезный диспансер»;

Сон Ирина Михайловна, доктор медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения), профессор, советник ректора, профессор кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья факультета профилактической медицины и организации здравоохранения ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Чугаев Юрий Петрович, доктор медицинских наук (3.1.26. Фтизиатрия), профессор, профессор кафедры фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО «Уральский ГМУ» Минздрава России

дали положительные отзывы о диссертации.

Соискатель имеет 21 печатную работу, все по теме диссертации, из них 3 – в журналах, входящих в Международные базы цитирования (Scopus), 2 – в журналах, входящих в Перечень РУДН/Перечень ВАК, 1 – монография, 2 – свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ. Общий

объем публикаций 20,08 п. л. Авторский вклад 90 %.

Наиболее значимые публикации:

1. Слащева Д. М., Петрушина А. Д., Брынза Н. С., Чернова А. П., Пирогова Н. Д., Сосновская С. В. Дефицит витамина D у детей с латентной туберкулезной инфекцией // Туберкулез и болезни лёгких. – 2020. – Т. 98, № 6. – С. 27-31. <http://doi.org/10.21292/2075-1230-2020-98-6-27-31> (Scopus)

2. Шарапова О.В., Брынза Н.С., Кича Д.И., Герасимова Л.И., Слащева Д.М., Пирогова Н.Д., Петрушина А.Д. Совершенствование организации диспансерного наблюдения за детьми группы риска во фтизиатрии // Здравоохранение Российской Федерации. 2020. — Т. 64, № 5. — С. 264-270. <http://doi.org/10.46563/0044-197X-2020-64-5-264-270> (Scopus)

3. Слащева Д.М., Брынза Н.С., Кича Д.И., Решетникова Ю.С., Петрушина А.Д., Пирогова Н.Д., Цветков А.И. Создание регионального регистра детей с латентной туберкулезной инфекцией // Казанский медицинский журнал. – 2022. – Т. 103. – № 4. – С. 670-679. – <http://doi.org/10.17816/KMJ2022-670> (Scopus)

4. Пирогова Н.Д., Брынза Н.С., Петрушина А.Д., Слащева Д.М., Сосновская С.В. Состояние детской фтизиатрической службы в Тюменской области: достижения и перспективы // Туберкулез и социально-значимые заболевания. 2019. — №2. — С. 3-7. (Перечень РУДН/Перечень ВАК)

5. Слащева Д. М., Решетникова Ю.С., Брынза Н.С., Загребина М.А. Изучение затрат рабочего времени врача-фтизиатра на амбулаторном приеме детей // Проблемы стандартизации в здравоохранении. – 2022. – № 7-8. – С. 25-31. <http://doi.org/10.26347/1607-2502202207-08025-031>. (Перечень РУДН/Перечень ВАК)

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний, отзывы от:

Кочоровой Ларисы Валерьяновны, РФ, доктора медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения), профессора, профессора кафедры общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления здравоохранением ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России (г. Санкт-Петербург);

Ножкиной Натальи Владимировны, РФ, доктора медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения), профессора, профессора кафедры общественного здоровья и здравоохранения ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Екатеринбург);

Шкатовой Елены Юрьевны, РФ, доктора медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения), профессора, заведующего кафедрой медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России (г. Ижевск).

В отзывах на автореферат отмечается, что по актуальности выполненного исследования, его научной новизне и практической значимости, достоверности выводов и предложений диссертация полностью соответствует требованиям п.2.2 (кандидатская) раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН, протокол №12 от 23.09.2019 г., предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Слащева Дарья Максимовна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонированной диссертации.

Доктор медицинских наук, профессор Смердин Сергей Викторович является крупным специалистом в области общественного здоровья и здравоохранения. В частности, в сфере его научных интересов находятся вопросы эпидемиологии и организации противотуберкулезной помощи, выявления латентной туберкулезной инфекции и изучение факторов риска развития туберкулеза у детей, что относится к важным аспектам диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации оппонента д.м.н., профессора С.В. Смердина по тематике диссертационного исследования:

1. Полиморфный вариант гена IFNG и уровень антиген-специфической продукции интерферона- $\gamma$  у детей / М. А. Плеханова, А. П. Ткачук, Ю. И. Пацула, С. В. Смердин // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2021. – № 1(83). – С. 28-33. – DOI 10.34215/1609-1175-2021-1-28-33.

2. Попкова, Г. Г. Значимость эпидемиологических факторов риска развития туберкулеза у детей и подростков в современных условиях / Г. Г. Попкова, С. В. Смердин, М. А. Плеханова // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2021. – № 1(83). – С. 37-41.

3. Латентная туберкулезная инфекция: современное состояние проблемы / М. А. Плеханова, С. В. Смердин, А. А. Яковлева, Т. И. Воробьева // Туберкулез и социально-значимые заболевания. – 2021. – № 3. – С. 74-79.

4. Экспрессия генов в клетках периферической крови для дифференцирования активной и латентной туберкулезной инфекции у детей и подростков / А. А. Елов, М. А. Владимирский, С. В. Смердин, Е. И. Елуфимова // Туберкулез и болезни легких. – 2019. – Т. 97. – № 12. – С. 28-33. – DOI 10.21292/2075-1230-2019-97-12-28-32.

5. Возрастные, гендерные и клинико-микробиологические особенности больных туберкулезом с широкой лекарственной устойчивостью / В.Б. Галкин, Л.И. Русакова, С.А. Стерликов, Б.М. Малиев, Р.С. Яруллина, Е.А. Юхнова, Е.Г. Фролов, С.В. Смердин, В.В. Тинькова, М.В. Лехляйдер, А.Н. Стрелков, А.К. Свичарская, О.А. Подгайная, Н.Д. Пирогова, О.В. Овсянкина, П.А. Милютина, Ю.С. Кононенко, И.В. Кустова, М.А. Комкова, О.Г. Зырянова и др. [и др.] // Вестник Центрального научно-исследовательского института туберкулеза. – 2019. – № 1. – С. 15-31. – DOI 10.7868/S2587667819010023.

Доктор медицинских наук, профессор Сон Ирина Михайловна является известным специалистом в области общественного здоровья и здравоохранения. В сфере ее интересов находится анализ показателей по туберкулезу и эффективности противотуберкулезных мероприятий, исследование применения бережливых технологий в здравоохранении, что является одними из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации оппонента д.м.н., профессора И.М. Сон по тематике диссертационного исследования:

1. Организационные технологии, повышающие доступность медицинской помощи для населения / Л. В. Руголь, И. М. Сон, В. И. Кириллов, С. Л. Гусева // Профилактическая медицина. – 2020. – Т. 23. – № 2. – С. 26-34. – DOI 10.17116/profmed20202302126.

2. Цыбикова, Э. Б. Смертность от туберкулеза и ВИЧ-инфекции в России / Э. Б. Цыбикова, И. М. Сон, А. В. Владимиров // Туберкулез и болезни легких. – 2020. – Т. 98. – № 6. – С. 15-21. – DOI 10.21292/2075-1230-2020-98-6-15-21.

3. Влияние пандемии COVID-19 на систему оказания противотуберкулезной помощи населению по состоянию на май 2020 года: данные оперативного мониторинга / Д. А. Кучерявая, С. А. Стерликов, Л. И. Русакова, И. М. Сон, С. Б. Пономарёв // Современные проблемы

здравоохранения и медицинской статистики. – 2020. – № 3. – С. 312-327. – DOI 10.24411/2312-2935-2020-00074.

4. Калининская, А. А. Организационные формы профилактической работы с населением / А. А. Калининская, И. М. Сон // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2019. – Т. 27. – № 3. – С. 323-327. – DOI 10.32687/0869-866X-2019-27-3-323-327.

5. Затраты рабочего времени врачей-педиатров участковых при посещении одним пациентом / В. В. Люцко, И. М. Сон, М. А. Иванова [и др.] // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2019. – № 1. – С. 210-222.

Доктор медицинских наук, профессор Чугаев Юрий Петрович является крупным специалистом в области фтизиопедиатрии, активно занимается проблематикой латентной туберкулезной инфекции у детей, чему посвящено диссертационное исследование соискателя.

Основные публикации оппонента д.м.н., профессора Ю.П. Чугаева по тематике диссертационного исследования:

1. Substantive Interpretation of Machine Learning Solutions by the Example of Determining the Activity of the Tuberculosis Process in Individuals with Minimal Tuberculosis Residual Changes / Т. Tyulkova, Р. Chernavin, N. Chernavin Y. Chugaev, I. Chernyaev // Studies in health technology and informatics. – 2022. – Vol. 295. – P. 152-156. – DOI 10.3233/SHTI220684.

2. Инновационные рекомбинантные технологии выявления и диагностики туберкулеза у детей и подростков: достижения и проблемы / Ю. П. Чугаев, Н. Г. Камаева, А. И. Цветков [и др.] // Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. – 2020. – Т. 99. – № 6. – С. 112-118. – DOI 10.24110/0031-403X-2020-99-6-112-118.

3. Научное обоснование и эффективность индикаторного варианта управления крупным противотуберкулезным диспансером / А. И. Цветков, Ю. П. Чугаев, А. И. Черняев, П. Ф. Чернавин // Медицинский альянс. – 2020. – Т. 8. – № 3. – С. 102-110.

4. Латентная туберкулезная инфекция у детей как предпосылка развития туберкулеза у взрослых лиц / Ю. П. Чугаев, А. И. Цветков, И. А. Черняев [и др.] // Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. – 2019. – Т. 98. – № 5. – С. 179-181. – DOI 10.24110/0031-403X-2019-98-5-179-181.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

*получена* характеристика организации диспансерного наблюдения детей с латентной туберкулезной инфекции (ЛТИ) по данным отчетных форм федерального статистического наблюдения;

*получены* данные о низкой концентрации витамина D в сыворотке крови детей с ЛТИ и данные об основных видах затрат рабочего времени врачей-фтизиатров, ведущих амбулаторный прием детей с ЛТИ;

*доказана* эффективность использования колекальциферола в комплексе профилактического лечения детей с ЛТИ;

*предложены* факторы риска, ассоциированные с формированием ЛТИ у детей, на основе которых *разработана* эффективная прогностическая модель и *внедрена* в медицинскую информационную систему региона;

*разработан* региональный регистр детей с ЛТИ, отвечающий современным требованиям к созданию регистров в медицинской сфере, их задачам по анализу, оценке и управлению при организации оказания детям противотуберкулезной помощи.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

*изучены* тенденции основных показателей по туберкулезу в Тюменской области и РФ в 2014-2021 гг. и особенности организации диспансерного наблюдения детей с ЛТИ, которые определили основные направления совершенствования организации фтизиатрической помощи детям из групп риска в регионе;

*изложены* результаты исследования уровня витамина D у детей с ЛТИ и применения колекальциферола в комплексе профилактического лечения детей с ЛТИ;

*раскрыта* роль факторов риска, ассоциированных с ЛТИ у детей, на основе которых построена прогностическая модель оценки риска развития туберкулеза у детей;

*изучены* основные виды затрат рабочего времени врачей-фтизиатров на амбулаторном приеме детей с ЛТИ, что позволило выявить резервы для оптимизации оказания медицинской помощи детям с ЛТИ;

*обоснован и предложен* региональный регистр детей с ЛТИ, направленный на сокращение потерь времени на приеме врача-фтизиатра и позволяющий решать задачи по персонализированному учету и мониторингу состояния здоровья детей с ЛТИ, автоматизации медицинских процессов и принятия управленческих решений.

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

*разработана* прогностическая модель оценки риска развития туберкулеза у детей, на основе модели создана программа для ЭВМ, чей функционал *внедрен* в практику работы детской поликлиники.

*разработан* и согласован для внедрения региональный регистр детей с ЛТИ, на основе структуры регистра *разработана* программа для ЭВМ «Учет

детей с латентной туберкулезной инфекцией», которая позволяет обеспечивать оперативный и ретроспективный контроль эффективности проводимых мероприятий в рамках диспансерного наблюдения детей с ЛТИ, а также принимать управленческие решения, что требуется для сокращения потерь рабочего времени на приеме врача-фтизиатра и оптимизации медицинских процессов при диспансерном наблюдении детей с ЛТИ;

результаты исследования *внедрены в образовательный процесс* при проведении лекций и семинаров для студентов, ординаторов, магистрантов и специалистов в области организации здравоохранения и общественного здоровья и врачей-педиатров, которые проходят циклы профессиональной переподготовки и повышения квалификации в ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

*достоверность* результатов исследования основана на изучении репрезентативного объема первичного материала, статистически значимых закономерностях, которые соответствуют задачам исследования, апробацией результатов, защищенными свидетельствами о государственной регистрации программных средств;

*теория* построена на проверяемых данных и согласуется с опубликованными ранее данными по изучению оказания медицинской помощи детям с ЛТИ;

*идея базируется* на анализе существующей ситуации с распространенностью туберкулеза и ЛТИ у детей и организации медицинской помощи детям с ЛТИ в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь и специализированную медицинскую помощь детям с ЛТИ;

*использованы* современные методики сбора и обработки первичной информации, представлены выборочные совокупности с обоснованием подбора объекта исследования.

**Личный вклад** соискателя состоит в том, что он разработал программу и план исследования, выполнил критический обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой теме, собрал, обработал и проанализировал первичный материал, в том числе провел анализ статистических данных и учетно-отчетной документации, хронометраж; разработал прогностическую модель оценки риска развития туберкулеза у детей и структуру регистра детей с ЛТИ. Диссертант подготовил основные публикации по выполненной работе, лично участвовал в апробации результатов исследования, сформулировал выводы и практические рекомендации.



Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры общественного здоровья, здравоохранения и гигиены медицинского института РУДН Д.И. Кичей; доктором медицинских наук, профессором, главным научным сотрудником ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н.А. Семашко» В.С. Нечаевым; доктором медицинских наук, профессором, проректором по научной работе Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России А.В. Кочубей.

На заседании 09 февраля 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Слащевой Дарье Максимовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении голосования диссертационный совет ПДС 0300.023 в количестве 10 человек, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 12 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 10, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета  
ПДС 0300.023, доктор медицинских наук



А.Ю. Абрамов

Ученый секретарь диссертационного совета  
ПДС 0300.023, доктор фармацевтических наук



А.В. Фомина

09.02.2023 г.