

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый проректор-
проректор по научной работе
РУДН
доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН



А.А. Костин

16.05.2016

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» на основании решения совместного заседания кафедры общественного здоровья, здравоохранения и гигиены и кафедры организации здравоохранения, лекарственного обеспечения, медицинских технологий и гигиены ФНМО Медицинского института РУДН

Диссертация «Научно-методическое обоснование телемедицинской технологии управления региональной противотуберкулезной помощью» выполнена на кафедре организации здравоохранения, лекарственного обеспечения, медицинских технологий и гигиены Факультета непрерывного медицинского образования Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН).

Цветков Андрей Игоревич, 1969 года рождения, гражданин Российской Федерации, в 1986 году окончил Уральский государственный орд. Тр. Кр. Знамени медицинский институт по специальности «Медико-профилактическое дело».

В 2003 году в диссертационном совете Д.084.09.01 при Пермской государственной медицинской академии защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Организация травматолого-ортопедической помощи на крупных промышленных предприятиях» по специальностям 14.00.22 – травматология и ортопедия, 14.00.33 – общественное здоровье и здравоохранение.

В период подготовки диссертации являлся ведущим научным сотрудником кафедры организации здравоохранения, лекарственного обеспечения, медицинских технологий и гигиены ФНМО Медицинского института РУДН и заведующим кафедрой общественного здоровья и здравоохранения медико-профилактического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, где и работает по настоящее время.

Научный консультант – Кича Дмитрий Иванович, профессор, д.м.н., профессор кафедры общественного здоровья, здравоохранения и гигиены и кафедры организации здравоохранения, лекарственного обеспечения, медицинских технологий и гигиены ФНМО Медицинского института РУДН.

Научный консультант – Чугаев Юрий Петрович, профессор, д.м.н., главный

внештатный специалист фтизиатр Минздрава Свердловской области, заведующий кафедрой фтизиатрии и пульмонологии педиатрического факультета ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Тема диссертации была утверждена на заседании Ученого совета ФНМО Медицинского института РУДН, протокол №5/05 от 14.12.2021г. Решением этого же Ученого совета было утверждено обоснование целесообразности назначения научного консультанта, д.м.н., профессора Чугаева Ю.П.

Участие профессора Чугаева Ю.П. в научном консультировании диссертацией внесло доказательность и интеграцию клинических аспектов эффективности региональной противотуберкулезной помощи на основе принципов клинико-организационного управления, с использованием медико-диагностических технологий, эпидемиологических индикаторов, диагностики и технологий лечения туберкулеза, включая лекарственного, клиническую обоснованность рекомендаций с учетом АРМ и специфики работы врачей фтизиатрических диспансеров, маршрутов фтизиатрических больных на уровне региона-Свердловской области, обоснований патентов на промышленные образцы клинического сопровождения в индикативном управлении противотуберкулезной помощью.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы. Актуальность темы диссертации обусловлена необходимостью совершенствования региональной противотуберкулезной помощи на основании разработки и внедрения телемедицинской технологии управления. Телемедицинская технология клинико-организационного управления противотуберкулезной помощью является инновационной стратегией достижения цели своевременного выявления новых случаев туберкулеза и скрытых форм, персонифицированного профилактического лечения пациентов групп риска распространения инфекции и развития активной формы туберкулеза, включая ассоциацию с ВИЧ-инфекцией, использование новых схем лечения туберкулеза, а также профилактики и лечения. Актуальность выбора Свердловской области для проведения исследования обусловлена тем, что данный субъект Российской Федерации характеризовался высокими показателями смертности, заболеваемости и распространенности туберкулеза.

Личное участие соискателя в полученных результатах состоит в самостоятельном анализе отечественных и зарубежных научных публикаций, разработке плана и программы исследования, проведении сбора первичной информации, статистической обработке, анализе, обобщении и интерпретации полученных результатов (степень личного участия автора около 93%). Соискатель подготовил статьи и тезисы, методические рекомендации, информационно-методическое письмо, защитил авторские патенты и получил свидетельства о государственной регистрации инновационных научно-практических результатов.

Степень достоверности результатов и выводов проведенных исследований. Обоснованность и достоверность научных положений определяется достаточным, обоснованным и репрезентативным объемом данных, применяемыми современными методами исследования, систематизацией и интеграцией данных,

статистической значимостью полученных данных, использованием критериев доказательной медицины и здравоохранения. Полнота и глубина системного анализа собственного материала в достаточной мере обосновывают выводы и рекомендации, вытекающие из полученных результатов. Сформулированные задачи соответствуют теме и цели исследования и отражены в выводах. Результаты исследования, основные положения, выводы и практические рекомендации аргументированы фактическим материалом и всесторонним анализом полученных данных.

Новизна результатов и выводов заключается их инновационным характером. Полученные в ходе комплексного исследования результаты, рекомендации и выводы впервые составили структурированную системную основу клинко-организационного управления противотуберкулезной помощью региона на основе телемедицинской технологии. Инновационные разработки впервые на доказательном уровне позволили формировать эффективные управленческие решения по противодействию вызовам туберкулезной инфекции и внести вклад в стабилизацию социально-экономической ситуации и санитарно-эпидемиологическую безопасность. Впервые разработанная инновационная клинко-организационная телемедицинская технология управления противотуберкулезной службой на региональном уровне включает организационную, структурную, функциональную, информационную и телекоммуникационную компоненты. Впервые разработана и внедрена система индикаторов оперативного мониторинга эпидемической ситуации по туберкулезу, позволяющая принимать управленческие решения корректирующего и упреждающего характера в динамике общественного здоровья и здравоохранения реального времени. Создан алгоритм формализованного анализа эпидемиологической ситуации по туберкулезу и предложены варианты действий руководителя с принятием управленческих решений в зависимости от динамики индикаторных показателей туберкулезной инфекции. Разработана компьютерная программа поддержки принятия управленческих решений, основанная на авторском алгоритме анализа индикаторных эпидемиологических показателей и деятельности региональных противотуберкулезных учреждений, защищены патенты на промышленные образцы. Научно обоснована и разработана инновационная индикативная модель управления противотуберкулезной службой с использованием телекоммуникативной технологии, мониторинга эпидемиологической ситуации и деятельности противотуберкулезных медицинских организаций.

Практическая значимость результатов проведенных исследований. Впервые в практике российского здравоохранения была разработана и внедрена клинко-организационная телемедицинская технология управления противотуберкулезной помощью. Внедрение технологии в практическое здравоохранение позволило проводить оперативный анализ эффективности региональной противотуберкулезной службы и своевременно принимать клинко-организационные лечебно-профилактические решения, что способствовало динамическому снижению эпидемиологических показателей туберкулеза и стабилизации эпидемиологической напряженности в регионе. Для сферы здравоохранения разработана и предложена индикативная модель управления

противотуберкулезной службой, алгоритм формализованного анализа эпидемиологической ситуации по туберкулезу, на основе эффективного набора индикаторов, и компьютерная программа поддержки принятия управленческих решений. Практически ориентированы разработанные рекомендации для учреждений разного типа и уровней системы здравоохранения.

Теоретическая научная ценность результатов и выводов определяется тем, что в процессе исследования актуальной темы обоснованы важные рекомендации и положения об основах управления противотуберкулезной помощью и клинико-организационной значимости телемедицинской технологии индикативного анализа эффективности фтизиатрической службы.

Теоретическая и научно-практическая значимость диссертации подтверждена доказательным уровнем и достоверностью полученных инновационных результатов, защищенных патентами, свидетельствами о государственной регистрации программных средств в сфере региональной и национальной противотуберкулезной помощи, трудов в ведущих рецензируемых научных изданиях, монографиях, освещающих проблему.

Работа хорошо документирована, иллюстрирована, ее практическое значение для организации здравоохранения и общественного здоровья полностью обосновано.

Соответствие пунктам паспорта научной специальности.

Научные положения диссертации Цветкова Андрея Игоревича на тему «Научно-методическое обоснование телемедицинской технологии управления региональной противотуберкулезной помощью» соответствуют 6, 9, 14, 18 пунктам направлений исследования паспорта специальности 3.2.3. «Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины».

Полнота представления материалов диссертации в публикациях.

Полученные материалы диссертации полно и всесторонне отражены в 79 печатных работах, 8 из которых, опубликованы в рецензируемых журналах, входящих в Международные базы данных, 14 – в рецензируемых журналах, входящих в Перечень ВАК, МБД/РУДН -2, в 4 учебно-методических пособиях, информационно-методическом письме, 10 авторских патентах на изобретения, 5 свидетельствах о государственной регистрации программных средств, 2 монографиях, 16 в материалах конференций.

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных заимствований, оригинальный текст – более 85%.

Диссертация Цветкова Андрея Игоревича на тему «Научно-методическое обоснование телемедицинской технологии управления региональной противотуберкулезной помощью» рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.3. «Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины».

Заключение принято на совместном заседании кафедры организации здравоохранения, лекарственного обеспечения, медицинских технологий и гигиены ФНМО и кафедры общественного здоровья, здравоохранения и гигиены Медицинского института РУДН.

Присутствовало на заседании 18 чел.

Результаты голосования: «за» – 18 чел., «против» – «нет», «воздержалось» – «нет», протокол № 15 от 25.05.2022.

Председательствующий на заседании:
Зав. кафедрой общественного здоровья,
здравоохранения и гигиены
Медицинского института РУДН,
доктор фармацевтических наук, профессор

 — А.В. Фомина

Подпись профессора А.В. Фоминой удостоверяю:
Ученый секретарь Ученого совета
Медицинского института РУДН, доцент



 — Т.В. Максимова