

РЕАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА «КОМПЛЕКСНАЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕМЕДИЦИНСКАЯ
СИСТЕМА «ФТИЗИАТРИЯ» ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ
УРАЛЬСКОГО НИИ ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ» В КАЧЕСТВЕ
ЭФФЕКТИВНОГО ИНФОРМАЦИОННО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ В БОРЬБЕ С
ТУБЕРКУЛЕЗОМ

*Д.М. Саломатов¹, С.Н. Скорняков¹, И.Д. Медвинский¹, Д.Н. Голубев¹,
Е.Д. Филина²*

¹Екатеринбург, ФГБУ «УНИИФ» Минздрава России, ²Екатеринбург,
НП «НТЦ Телемедицина УрФО»)

Саломатов Д.М., тел. (343) 333-51-16, моб. +7.9126123347, e-mail:
uralsek@mail.ru

Реализация мероприятий Государственной программы развития здравоохранения Российской Федерации до 2020 г. предусматривает выполнение целевых показателей по снижению уровня заболеваемости и смертности от туберкулеза в регионах РФ, что требует системной активизации всего комплекса работ, проводимых по борьбе с туберкулезом. Создание инновационного проекта «Комплексная интеллектуальная информационно-телемедицинская система «Фтизиатрия» противотуберкулезной службы Уральского НИИ фтизиопульмонологии» (проект КИИТС-Ф УНИИФ)» направлено на формирование и внедрение информационно-методического инструментария по борьбе с туберкулезом, обеспечивающего всестороннюю информационную поддержку деятельности врачей-фтизиатров, руководителей противотуберкулезной службы, научных работников на основных этапах лечебного процесса (профилактика, выявление, диагностика, лечение, реабилитация) и проведения научно-исследовательских работ, включая активное внедрение их результатов в практику.

Научно-технический и практический задел по проекту КИИТС-Ф территорий курации УНИИФ позволил создать современную программно-

аппаратную, организационно-методическую платформу для решения приоритетных задач в борьбе с туберкулезом, которая включает:

- онлайн-систему эпидемиологического мониторинга и управления лечебным процессом в режиме реального времени;

- межрегиональную онлайн-систему управления качеством медицинской помощи (подсистемы «Консультации и консилиумы», «Экспертизы и управления КМП», раздел «Сборник клинических случаев» референсной электронной базы знаний «Фтизиатрия»);

- онлайн-систему дистанционного последипломного обучения, в формате КА-технологии (компьютеризированная технология адекватного современным научно-практическим требованиям непрерывного последипломного образования врачей и среднего медицинского персонала);

- онлайн-систему - профессиональная электронная база знаний «Фтизиатрия»;

- корпоративную телемедицинская сеть противотуберкулезной службы (на функциональном уровне - научно-исследовательская информационно-телемедицинская сеть);

- многофункциональные АРМы УТМ (автоматизированное рабочее место универсальное телемедицинское) врача-фтизиатра, работающие в режиме «Системного электронного подсказчика»;

- ситуационный онлайн-центр «Фтизиатрия» противотуберкулезной службы (организация и координация развития проекта КИИТС-Ф и деятельности по борьбе с туберкулезом);

- интегрированную онлайн-систему организационно-методической поддержки, курации и инновационного развития противотуберкулезных служб субъектов РФ территорий курации УНИИФ с использованием межрегионального ситуационного онлайн-центра «Фтизиатрия».

В настоящее время к научно-исследовательской информационно-телемедицинской сети КИИТС-Ф подключены: УНИИФ, головные противотуберкулезные диспансеры и их подразделения 11 субъектов

Уральского и Приволжского федерального округов территории курации УНИИФ (Курганская, Свердловская, Тюменская, Челябинская области, Ханты-Мансийский, Ямало-Ненецкий автономные округа, Пермский край, республика Башкортостан, Удмуртская республика, Оренбургская и Кировская области). Всего 34 противотуберкулезных учреждения в разных населенных пунктах, включая фтизиатрические кабинеты и отделения в ЦРБ и ГБ.

Реализация проекта КИИТС-Ф позволит сформировать эффективный информационно-технологический инструментарий по борьбе с туберкулезом на территории курации УНИИФ, на основе научно-исследовательской информационно-телемедицинской сети «Фтизиатрия» объединить усилия научных центров и противотуберкулезных диспансеров по разработке и внедрению новых клинических рекомендаций, в итоге обеспечить безусловное выполнение целевых показателей по снижению уровня заболеваемости и смертности от туберкулеза определенных Государственной программой развития здравоохранения РФ до 2020 г.