

**ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ «ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ  
МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБЫ»**Голубев Д. Н.<sup>1</sup>, Саломатов Д.М.<sup>1</sup>, Цветков А.И.<sup>2</sup>, Голубев Ю.Д.<sup>2</sup><sup>1</sup> - ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России, <sup>2</sup> – ГБУЗ СО «Противотуберкулезный диспансер», г.Екатеринбург**INNOVATIVE PROJECT "IFORMATSION-TEHNOLOGICAL MODERNIZATION OF  
ANTITUBERCULOSIS AR SERVICE"**Golubev D.N.<sup>1</sup>, Salomatov D.M.<sup>1</sup>, Tsvetkov A.I.<sup>2</sup>, Golubev Y.D.<sup>2</sup><sup>1</sup> – Ural Research Institute of Phthisiopulmonology Ministry of Health Russian Federation, <sup>2</sup> - Antitubercular clinic, Yekaterinburg

Ключевые слова: туберкулез, информационная система, модернизация службы

Keywords: tuberculosis, information system, service modernization

Целью настоящего проекта является разработка инструментария, методологии и технологии информационно-технологической модернизации противотуберкулезной службы территорий курации Уральского научно-исследовательского института фтизиопульмонологии крупного промышленного региона – Свердловской области. Проектом предусмотрены разработка и внедрение структурно-функциональной модели комплексной интеллектуальной информационно-телемедицинской системы «Фтизиатрия», которая включает следующие приоритетные системы и компоненты: онлайн-система эпидемиологического мониторинга и управления; онлайн-система консультаций и консилиумов; онлайн-система дистанционного обучения; профессиональная электронная база знаний «Фтизиатрия»; корпоративная телемедицинская сеть противотуберкулезной службы; модуль интеграции и навигации; автоматизированное рабочее место универсальное телемедицинское. Архитектура включает в себя дооборудованные видеоконференцзалы, стандартные интернет-каналы со скоростью передачи данных от 128 Кбит/с, специализированные видео-информационные серверы, базы данных и знаний. Преимущества проекта платформы заключаются в том, что программно-методические комплексы устанавливаются на существующие персональные компьютеры медицинских учреждений, для связи используются стандартные интернет-каналы. Стоимость телемедицинского комплекса в 10 раз ниже, чем в аналогичных системах Tandberg и Polycom. Система обеспечивает интеграцию «два в одном» – эффективную одновременную работу (взаимодействие) на единой программно-аппаратной платформе медицинских информационных систем и телемедицинских комплексов, что дает новое качество работы в организации и проведении основных мероприятий во фтизиатрии: профилактика, выявление, диагностика, лечение, реабилитация. Платформа позволяет сформировать и эффективно использовать профессиональную электронную базу знаний «Фтизиатрия». Преимуществами инструментария являются также минимальные материальные и временные затраты при введении его в эксплуатацию.

Голубев Дмитрий Николаевич: моб. тел. 89122222402, e-mail: golubev-d50@mail.ru