

ДИСТАНЦИОННЫЕ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ
ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ СЛУЖБОЙГолубев Д. Н.¹, Цветков А.И.², Голубев Ю.Д.²¹ - ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России, ² – ГБУЗ СО «Противотуберкулезный диспансер», г. ЕкатеринбургREMOTE TELEMEDICAL TECHNOLOGIES IN MANAGEMENT OF ANTITUBERCULOSIS
SERVICEGolubev D.N.¹, Tsvetkov A.I.², Golubev Y.D.²¹ – Ural Research Institute of Phthisiopulmonology Ministry of Health Russian Federation,
² - Antitubercular clinic, Yekaterinburg

Ключевые слова: туберкулез, информационная система, модернизация службы

Keywords: tuberculosis, information system, service modernization

Существующая система мониторинга эпидемической ситуации по туберкулезу и результативности проводимых мероприятий не позволяет своевременно выявлять проблемы в работе как противотуберкулезной службы, так и отдельных лечебно-профилактических учреждений. Поиск причинно-следственных связей и факторов, влияющих на уровень показателей, должен осуществляться с целью оперативной оценки и реализации необходимых управленческих решений. Необходимость разработки и внедрения основных подходов к совершенствованию управления противотуберкулезной службой в современных социально-экономических и эпидемиологических условиях обозначили актуальность настоящего исследования и определили его цель. Очевидно, что необходима разработка инновационной модели управления противотуберкулезной службой на основе комплексной оценки эпидемической ситуации по туберкулезу и результатов работы противотуберкулезной службы в крупном промышленном регионе. Для достижения указанной цели должны быть решены следующие задачи. Проведен анализ эффективности медицинского и экономического аспектов деятельности головных и муниципальных противотуберкулезных учреждений и определена роль результативности их работы в формировании показателей, характеризующих эпидемическую ситуацию по туберкулезу. Разработан алгоритм формализованного анализа деятельности противотуберкулезных учреждений на основе принципов индикативного управления с выработкой рекомендаций об управляющих воздействиях. Разработана компьютерная программа автоматизированного анализа результатов деятельности противотуберкулезных учреждений. Разработан инструментарий для обеспечения регулярных дистанционных телемедицинских сеансов связи головного диспансера с муниципальными диспансерами и туберкулезными кабинетами. Все это позволит создать инновационную модель управления противотуберкулезной службой с использованием дистанционных телемедицинских технологий, направленную на определение актуальных проблем, путей решений с последующей оценкой эффективности их реализации по индикаторным коэффициентам.

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