

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ФОРМИРОВАНИЕ ОНЛАЙН-СИСТЕМЫ ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ, КУРАЦИИ И ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ СЛУЖБ СУБЪЕКТОВ РФ ТЕРРИТОРИИ КУРАЦИИ УРАЛЬСКОГО НИИ ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО СИТУАЦИОННОГО ОНЛАЙН-ЦЕНТРА «ФТИЗИАТРИЯ»

*Д.М. Саломатов¹, С.Н. Скорняков¹, И.Д. Медвинский¹, Д.Н. Голубев¹,
С.Ю. Красноборова¹, 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

Для исполнения Государственной программы развития здравоохранения Российской Федерации до 2020 года и Государственного задания ФГБУ УНИИФ на 2015 -2017 годы по направлению «Организационно-методическое сопровождение по совершенствованию оказания медицинской помощи больным туберкулезом при взаимодействии с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере охраны здоровья» разработана и внедряется «Онлайн-система организационно-методической поддержки, курации и инновационного развития (ОС ОМПКИР) противотуберкулезных служб субъектов РФ территории курации Уральского НИИ фтизиопульмонологии (УНИИФ)» с использованием межрегионального ситуационного онлайн-центра «Фтизиатрия».

ОС ОМПКИР призвана обеспечить оперативное системное взаимодействие УНИИФ с противотуберкулезными службами субъектов РФ территорий курации (Курганская, Свердловская, Тюменская, Челябинская области, Ханты-Мансийский, Ямало-Ненецкий автономные округа, Пермский край, республика Башкортостан, Удмуртская республика, Оренбургская и Кировская области) при организации процессов

инновационного развития противотуберкулезных служб субъектов РФ и совместной кураторской деятельности. Данная система строится по модульному принципу на платформе Комплексной интеллектуальной информационно-телемедицинской системы «Фтизиатрия» противотуберкулезной службы УНИИФ, включающей АРМы врача-фтизиатра, научно-исследовательскую информационно-телемедицинскую сеть, информационные ресурсы (онлайн-системы мониторинга и управления, консультаций и консилиумов, дистанционного последипломного обучения), ситуационный онлайн-центр.

АРМы УТМ врача-фтизиатра выступают в виде датчиков информации, в соответствии с регламентами обеспечивают ввод оперативной достоверной информации в ситуационный онлайн-центр с любой позиции: от врача-фтизиатра тубкабинета, врачей и специалистов филиалов головных противотуберкулезных учреждений, специалистов головных ПТД. Научно-исследовательская информационно-телемедицинская сеть с АРМ УТМ равнопрочно покрывает территорию противотуберкулезной службы, чем мельче ячейка сети, тем достовернее картина по туберкулезу. По ходу внедрения ОС ОМПКИР все врачи-фтизиатры, включая врачей фтизиатрических кабинетов и отделений ЦРБ и ГБ общей лечебной сети, будут подключены к единой научно-исследовательской информационно-телемедицинской сети «Фтизиатрия». Многофункциональное оперативное взаимодействие в ОС ОМПКИР противотуберкулезных учреждений осуществляется с использованием межрегионального ситуационного онлайн-центра «Фтизиатрия» (МСОЦ-Ф).

МСОЦ-Ф – организационно-технический комплекс, позволяющий осуществлять онлайн-мониторинг и помощь в принятии управленческих решений в сфере деятельности по организации и координации борьбы с туберкулезом на территории курации УНИИФ, через интегрированную систему электронного документооборота взаимодействует с аналогичными региональными ситуационными онлайн-центрами противотуберкулезных

служб субъектов РФ. МСОЦ-Ф включает специализированное помещение, где присутствует видео-стена, на которой расположены два экрана «два информационных окна» - в перспективе динамическая электронная карта территорий курации (где соответствующим цветом горят «очаги по туберкулезу», при дополнительном клике на населенный пункт открывается таблица по динамике индикативных и текущих показателей), плюс экран видеоконференцсвязи, с включением которой вызываются соответствующие исполнители, принимаются оперативные ситуационные решения и ведется системный контроль их исполнения.

В результате внедрения ОС ОМПКИР с использованием ситуационного онлайн-центра будет организована комплексная информационно-методическая поддержка процессов инновационного развития противотуберкулезных служб субъектов РФ территорий курации УНИИФ, традиционные кураторские визиты НИИ будут заменены на систему «кураторских онлайн-визитов», в итоге на 90% будут снижены материальные и временные затраты специалистов, участвующих в кураторской деятельности, и повышена ее эффективность.