

## ИНСТРУМЕНТ ИННОВАЦИОННОЙ МОДЕЛИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ТУБЕРКУЛЕЗА У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Моисеева О.В.<sup>1</sup>, Чугаев Ю.П.<sup>2</sup>, Голубев Д.Н.<sup>3</sup>, Матвеева Н.Л.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> - ГБОУ ВПО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России, г.Ижевск, <sup>2</sup> - ГБОУ ВПО «Уральская государственная медицинская академия» Минздрава России, г.Екатеринбург, <sup>3</sup> - ФГБУ «Уральский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России, г.Екатеринбург, <sup>4</sup> - МБУЗ «Завьяловская центральная районная больница» МЗ УР, с. Завьялово, Удмуртская Республика

## THE TOOL OF INNOVATIVE MODEL OF THE CONTROL SYSTEM OF RISKS OF TUBERCULOSIS AT CHILDREN AND TEENAGERS

Moiseyeva O.B.<sup>1</sup>, Chugayev Y.P.<sup>2</sup>, Golubev D.N.<sup>3</sup>, Matveeva N.L.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> - Izhevsk State Medical Academy Ministry of Health Russian Federation, Izhevsk, <sup>2</sup> - Ural State Medical Academy Ministry of Health Russian Federation, Yekaterinburg, <sup>3</sup> - Ural Research Institute of Phthisiopulmonology Ministry of Health Russian Federation, Yekaterinburg, <sup>4</sup> - Central Regional Hospital, Zavyalovo, Udmurt Republic

Ключевые слова: туберкулез, риск возникновения, алгоритм  
Keywords: tuberculosis, risk of emergence, algorithm

Ежегодно в России на учет в группы повышенного риска развития туберкулеза ставится более полумиллиона детей и подростков, что составляет около 80% всех детских контингентов противотуберкулезных диспансеров. Лечебно-профилактические мероприятия среди них проводятся по единой схеме, без учета факторов риска по развитию заболевания, что значительно снижает их эффективность. Цель исследования – разработка и внедрение в практическую работу инструмента инновационной модели системы управления рисками заболевания туберкулезом среди детей и подростков. На основании проведенного исследования для определения степени риска возникновения туберкулеза у детей и подростков была разработана компьютерная программа «тох». Компьютерная программа является инструментом системы управления рисками туберкулеза у детей и подростков Удмуртии. Автоматизированный алгоритм – логическая конфигурация, которая определяет индивидуальную степень риска возникновения туберкулеза и предлагает дифференцированный комплекс профилактических противотуберкулезных мероприятий для снижения этого риска. Таким образом, компьютерная программа «тох», включающая базу данных на детей и подростков позволяет с минимальными затратами времени провести экспресс-определение индивидуальной степени риска заболевания туберкулезом у конкретного ребенка или подростка и определить необходимый комплекс профилактических противотуберкулезных мероприятий для участкового педиатра, фтизиатра детского диспансера.

Моисеева Ольга Валерьевна: моб. тел. 89128549807, e-mail: ovm@e-izhevsk.ru