

Н.М. Корецкая

## СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ВЫЯВЛЕНИЮ ТУБЕРКУЛЕЗА У ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА: ОПТИМИЗАЦИЯ ДИАГНОСТИКИ ИЛИ УПУЩЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ?

ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ, г. Красноярск, РФ

**Цель исследования:** оценить значимость пробы Манту (ПМ) с 2 ТЕ ППД-Л и Диаскинтеста (ДТ) в выявлении туберкулеза (ТБ), формировании IIIA группы диспансерного учета у детей школьного возраста, установить особенности впервые выявленного ТБ при современном подходе к скринингу ТБ-инфекции. Установлено, что замена ПМ на ДТ в качестве скрининга на ТБ у детей школьного возраста не оптимизирует его диагностику, а, наоборот, ведет к неовыявлению всех случаев заболевания, не обеспечивает раннее выявление ТБ и формирование полноценной группы риска рецидива у детей с впервые выявленными посттуберкулезными изменениями, утяжеляет структуру и характеристику впервые выявленного ТБ. Сделано заключение о необходимости пересмотра подхода к организации скрининга на ТБ у детей школьного возраста с сохранением для этой цели ПМ с 2 ТЕ ППД-Л.

**Ключевые слова:** туберкулез, выявление, дети, школьный возраст, проба Манту, Диаскинтест.

**Цит.:** Н.М. Корецкая. Современный подход к выявлению туберкулеза у детей школьного возраста: оптимизация диагностики или упущенные возможности? *Педиатрия*. 2017; 96 (3): 138–143. DOI: 10.24110/0031-403X-2017-96-3-138-143

N.M. Koretskaya

## MODERN APPROACH TO TUBERCULOSIS IDENTIFICATION IN SCHOOL AGE CHILDREN: DIAGNOSTICS OPTIMIZATION OR LOST OPPORTUNITIES?

Krasnoyarsk State Medical University named after Prof. V.F. Voyno-Yasenetsky Krasnoyarsk, Russia

**Objective of the research –** to evaluate significance of the Mantoux test (MT) with 2 TU PPD-L and Diaskintest (DT) in identification of tuberculosis (TB), formation of IIIA group of dispensary records in school age children; reveal characteristics of newly diagnosed TB with a modern approach to TB-Infection screening. The study showed that replacing MT with DT as TB screening in school age children does not optimize its diagnosis, but on the contrary, does not identify all disease cases, does not provide early TB detection and formation of risk group among children with newly diagnosed post-tuberculosis changes, worsens structure and characteristics of newly diagnosed TB. It was concluded that the approach to organization of TB screening in children of school age should be revised, with preserving MT with 2 TU PPD-L for this purpose.

**Keywords:** tuberculosis, detection, children, school age, Mantoux test, Diaskintest.

**Quote:** N.M. Koretskaya. Modern approach to tuberculosis identification in school age children: diagnostics optimization or lost opportunities? *Pediatrics*. 2017; 96 (3): 138–143. DOI: 10.24110/0031-403X-2017-96-3-138-143

Профилактика и раннее выявление заболеваний – наиболее перспективное направление

оказания медицинской помощи детям, и оно приобретает особую актуальность при органи-

### Контактная информация:

**Корецкая Наталья Михайловна** – д.м.н., проф., зав. каф. туберкулеза с курсом ПО КрасГМУ  
**Адрес:** Россия, 660022, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1  
**Тел.:** (391) 261-76-82, **E-mail:** kras-kaftuber@mail.ru  
Статья поступила 21.04.17, принята к печати 22.05.17.

### Contact Information:

**Koretskaya Natalia Mikhailovna** – MD., prof., Head of Tuberculosis Department, Krasnoyarsk State Medical University  
**Address:** Russia, 660022, Krasnoyarsk Territory, Krasnoyarsk, Partizana Zheleznyaka str., 1  
**Tel.:** (391) 261-76-82, **E-mail:** kras-kaftuber@mail.ru  
Received on Apr. 21, 2017, submitted for publication on May 22, 2017.