

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДИАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА СРЕДИ ДЕТЕЙ
СТАРШЕ СЕМИ ЛЕТ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ**Шурыгин А.А.¹, Бармина Н.А.¹, Рейхардт В.В.², Макарова Е.А.¹¹ - ГБОУ ВПО «ПГМА им. ак. Е.А.Вагнера» Минздрава России, г.Пермь² - ГБУЗ ПК ПКД «Фтизиопульмонология», г.Пермь**IMPROVEMENT OF DIAGNOSTICS OF TUBERCULOSIS AMONG CHILDREN
IS MORE SENIOR THAN SEVEN YEARS WITH CHRONIC DISEASES**Shurygin A.A.¹, Barmina N.A.¹, Reykhardt V.V.², Makarova E.A.¹¹ - Perm state medical academy name of acad. E.A.Vagner Ministry of Health Russian Federation, ²-

Phthisiopulmonology, Perm

Ключевые слова: туберкулез, диагностика, подростки

Keywords: tuberculosis, diagnostics, teenagers

Существенное ухудшение состояния здоровья школьников и подростков, особенно с хроническими заболеваниями, в условиях напряженной эпидемиологической ситуации по туберкулёзу требует поиска инновационных методов диагностики. Целью работы стало совершенствование механизмов выявления инфицирования или заболевания туберкулезом среди детей старше семилетнего возраста с хроническими заболеваниями. Проведенный анализ эффективности массовой туберкулинодиагностики за 2012 год показал, что дети этой возрастной группы имели в 91% случаев положительные или гиперэргические пробы. При этом, 25% из них нуждались в дообследовании у фтизиатра, на диспансерный учёт взято менее 3% положительно реагирующих на туберкулин детей. Показатель выявляемости туберкулёза среди детей в Пермском крае с применением пробы Манту, составил 0,1 на 1000 обследованных. В целях оптимизации диагностики туберкулезной инфекции в общей лечебной сети г.Пермь, разработан алгоритм, согласно которому вместо пробы Манту у детей старше семи лет с хроническими заболеваниями применялась кожная проба с препаратом Диаскинтест. В 2013 году проведено скрининговое обследование 5409 детей. По результатам Диаскинтеста у 199 детей (3,7%) установлены сомнительные, положительные или гиперэргические реакции. После дополнительного обследования 109 детей, с применением у 12 из них компьютерной томографии органов грудной клетки, у 2 из них был выявлен туберкулез. Таким образом, применение кожной пробы с Диаскинтестом (вместо пробы Манту) повышает эффективность диагностики туберкулеза в 4 раза (0,4 на 1000 обследованных) ($p < 0,05$) и уменьшает число направленных к фтизиатру и подлежащих проведению превентивного лечения в 6,5 раз.

Шурыгин Александр Анатольевич: моб. тел. 89028359216, e-mail: alex_shurygin@mail.ru