

ТУБЕРКУЛЕЗ У ДЕТЕЙ В АРМЕНИИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ

А.П. Геворкян

Ереванский государственный медицинский университет им. М. Гераци

Цель исследования - анализ эпидемической ситуации по туберкулезу (ТБ) среди детского населения Армении за последние 10 лет в условиях ежегодного снижения статистических показателей по ТБ до пандемии COVID-19 и наблюдающегося ухудшения ситуации в постковидный период в Армении.

Материалы и методы. По результатам ретроспективного исследования выполнен анализ динамики основных эпидемиологических показателей по детскому ТБ в Армении за период 2013-2022 гг.. Информационной базой служили данные статистических форм мониторинга ТБ и историй болезни больных ТБ детей и подростков.

Результаты. Исследования показали снижение показателя заболеваемости среди детей 0-17 лет за изучаемый период - с 6,2 до 2,1 на 100 тыс. детей (в 3 раза). Заболеваемость детей 0-14 лет снизилась с 4,5 до 1,1 (в 4,1 раза), детей 15-17 лет - с 14,2 до 6,8 на 100 тыс. детей данного возраста (в 2,1 раза). Показатель распространенности снизился на 21,5% (с 18,1 до 14,2 на 100 тыс. населения от 0-17 лет). Летальных случаев от ТБ у детей 0-17 лет за изучаемый период было 2 (по 1 случаю - в 2014г. и в 2016г.). Эта ситуация, по-видимому, обусловлена высоким охватом новорожденных вакцинацией БЦЖ в Армении (99%). Заболеваемость среди детей, имеющих контакт с больным ТБ за весь изучаемый период, превышала тот же показатель среди детей из здорового окружения в среднем 450 раз, а в постковидном 2022 г. он превысил показатель предыдущего года почти в 2,5 раза (1141,0 на 100 тыс. контактных - в 2021г., 2719,3 – в 2022г.). Это, вероятно, связано с продолжительным пребыванием детей в условиях повышенной эпидемической опасности с источником туберкулезной инфекции в период ограничений, связанных с пандемией COVID-19, а также с плохой организацией профилактических работ в очагах семейного туберкулеза, раннего выявления случаев латентной туберкулезной инфекции и предотвращения ее перехода в активный ТБ.

Удельный вес детей и подростков в возрасте от 0 до 17 лет среди впервые выявленных больных туберкулезом за последние 10 лет не претерпел значимых изменений и в среднем составляет 6,9%.

Изучение клинической структуры выявило у детей в возрасте 0-14 лет преобладание внелегочного ТБ (64,4%), чаще в виде ТБ внутригрудных лимфоузлов (68,9%), у подростков (15-17 лет) - легочного ТБ (52,1%), чаще в виде инфильтративного ТБ (39,3%) и первичного туберкулезного комплекса (29,4%), а из внелегочных форм - ТБ внутригрудных лимфоузлов (39,4%), мочеполовой системы (19,2%) и плеврита (11,4%).

Мальчиков, заболевших туберкулезом, было 66,9%, что в 2 раза больше, чем девочек, городских жителей в 1,5 раза больше

сельских. 33,2% заболевших были из очагов семейного туберкулеза.

Выводы. В Армении за последние 10 лет наблюдаются положительные сдвиги эпидемической ситуации по туберкулезу среди детей, напрямую связанные с общим улучшением ситуации по туберкулезу в стране. В постковидный период из всех показателей, характеризующих детский туберкулез, повысилась заболеваемость контактов, что можно объяснить недостатками профилактической работы в очагах инфекции и с увеличением продолжительности контакта детей с больными туберкулезом взрослыми во время ограничений, связанных с пандемией COVID-19.

Контактные данные: Геворкян Агавни Папиковна, e-mail: tbdepart@mail.ru