

АНАЛИЗ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ, СПОСОБСТВУЮЩИХ ИНФИЦИРОВАНИЮ ДЕТЕЙ ТУБЕРКУЛЁЗОМ

Бельский М. В.

Научный руководитель: к.м.н., доцент Васильева Елена Борисовна; к.м.н., доцент Глушенко Владимир Александрович

Кафедра фтизиатрии

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Контактная информация: Бельский Михаил Вадимович — студент 6 курса педиатрического факультета.

E-mail: cristianobarashlyapo@mail.ru

Ключевые слова: туберкулёз, детское население, факторы риска.

Актуальность исследования: туберкулёз — социально значимое многофакторное заболевание [1]. Соблюдение благоприятных социально-бытовых условий и ранняя диагностика могут предотвратить распространение инфекции среди детей

Цель исследования: провести анализ медико-социальных факторов, способствующих инфицированию детского населения туберкулёзом, для проведения профилактических мероприятий в целях снижения заболеваемости.

Материалы и методы: по специально разработанной анкете было опрошено 50 пациентов детского отделения ПТД № 12, 20 пациентов туберкулёзного отделения № 5 ДИБ № 3 и 30 анкет опрошенных из сети интернет.

Результаты: наиболее часто заболевание туберкулезом отмечается среди школьников (69%). Больших отличий по полу между заболевшими мальчиками (58%) и девочками (42%) нет. 24% больных не были привиты против туберкулёза, из них 71% больных — дети мигрантов. 68% детей проживают в полных семьях. 57% опрошенных имели контакт с туберкулёзным больным. В 91% случаев первым признаком заболевания была положительная туберкулиновая проба. Флюорографическое исследование лёгких позволило выявить туберкулез у 56% школьников старшего возраста. У 52% больных отмечено наличие пассивного курения. 79% больных имеет сопутствующую патологию. Только 18% имеют неблагоприятные жилищные условия (съёмные комнаты). 82% семей живут в отдельных квартирах, из которых 57% детей имеют свою комнату. 53% опрошенных проводят влажную уборку дома 1-2 раза в неделю, 44% — 3–4 раза, и 3% — более 4 раз в неделю. В большей мере дети соблюдают личную гигиену (90%), нежели возрастной режим питания (74%) и режим сна и бодрствования (61%).

Выводы: основной фактор риска — непосредственный контакт с больным туберкулёзом, отсутствие вакцинации против туберкулеза [2]. Из заболевших туберкулезом детей 17% мигранты. В меньшей степени — сопутствующая патология и пассивное курение. В качестве профилактических мероприятий по снижению заболеваемости туберкулезом у детей является раннее выявление туберкулеза у взрослых (флюорографическое исследование), пропаганда ЗОЖ [3].

Литература

1. Туберкулёз у детей и подростков: Руководство под редакцией О.И. Король, М.Э. Лозовской. СПб: Питер, 2005. 432с. (Серия «Спутник врача»)
2. Программа «Фтизиатрия» Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга. Режим доступа: <http://zdrav.spb.ru/>
3. Юрьев, В.К., Моисеева, К.Е., Глушенко, В.А. Основы общественного здоровья и здравоохранения. СПб.: Спецлит, 2019: 271.