



ФАКТОРЫ РИСКА ТУБЕРКУЛЁЗНОЙ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Аджаблаева Д.Н.

Самаркандский государственный медицинский университет

Самарканд, Узбекистан

Введение. Для нашей страны сегодня актуальными остаются вопросы раннего выявления туберкулёза среди детей.

Цель. Изучить факторы риска, способствовавшие развитию туберкулёза среди детей младшего и среднего школьного возраста.

Материалы и методы. Изучены данные 87 больных детей, получивших лечение Самаркандском областном центра фтизиопульмонологии. Возраст детей был от 7 до 14 лет. Дети поделены на 2 группы: 1-я – больные, выявленные методом туберкулинодиагностики, 2-я – больные, выявленные методом цифровой флюорографии.

Результаты. При рассмотрении специфических факторов риска, эффективная вакцинация БЦЖ у детей из 1-й группы наблюдалась у 28 (87,5%) случаев, а во 2-й группе - у 24 (63,2%). Эффективность вакцинации у детей 2-й группы ниже, чем в 1-й группе. Контакт с больным туберкулезом у больных 2-й группы – у 40 (81,6%) встречается в 5 раз чаще, чем среди пациентов 1-й группы – у 6 (15,8%). Бактериовыделение у источника инфекции в 1-й группе больных наблюдалось у 3 (50%), во 2-й группе этот показатель составил 65,3% (32). Необходимо отметить, что среди детей из 2-й группы, учитывались такие факторы, как наличие контакта с выделителем лекарственной устойчивости микобактерий туберкулёза – у 6 (12,2%), глистная инвазия – у 36 (73,5%), ВИЧ-инфекция – у 12 (24,5%). При изучении факторов риска по развитию туберкулеза: из социальных факторов выявлено, что дети, выявленные методом цифровой флюорографии, в 2 раза чаще проживали в многодетных семьях 26 (53,1%), чем дети, выявленные методом туберкулинодиагностики 10 (26,3%). Среди детей 2-й группы фактор стресса встречался в 1,7 раз чаще 13 (26,5%), чем во 2-й группе 5 (13,1%), неполные семьи 20 (40,8%) встречались в 3,4 раза чаще, чем во 2-й группе 5 (13,1%). В школах интернатах проживали 4 (8,1%) детей 2-й группы; проживание в домах без удобств отмечалось в 2,2 раза чаще 34,7% (17), чем в 1-й группе детей 15,8% (6). 100% (87) детей проживало в сельской местности. Миграция родителей в анамнезе наблюдалась у 11 (22,5%) детей 2-й группы. Проживание детей в семьях с человеком, прибывшим из ИТУ, было зафиксировано у 8 (16,3%) детей 2-й группы, тогда когда среди детей 1-й группы данного фактора риска выявлено не было. Туберкулез у родителей в анамнезе выявлен у 23 (45%) детей 2-й группы, в 1-й группе таких данных выявить не удалось. ВИЧ- инфекция у родителей детей 2-й группы встречалась в 5%.

Заключение. Среди социальных факторов риска развития туберкулёза продолжают не только оставаться, но и увеличивать свой удельный вес многодетность семей – у 26 (53,1%), фактор стресса – у 13 (26,5%), неполные семьи – у 20 (40,8%), проживание в школах интернатах – у 4 (8,1%), в домах без удобств – у 34,7% (17).

Особую актуальность стали приобретать глистная инвазия - 73,5%, ВИЧ-инфекция у ребёнка - 24,5%, ВИЧ-инфицированность родителей - в 5%, контакт с больным, выделяющим лекарственно-устойчивые формы микобактерий туберкулёза - 12,2% случаев.