

ВЛИЯНИЕ ВАКЦИНАЦИИ ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА НА КЛИНИЧЕСКУЮ СТРУКТУРУ ЗАБОЛЕВАНИЯ У ПОДРОСТКОВ

© Заплавнова У. Д

Научный руководитель: к.м.н., доцент Юсубова А.Н., к.м.н., доцент Киселевич О.К.
Кафедра фтизиатрии
Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова

Контактная информация: Заплавнова Ульяна Дмитриевна
E-mail: uzaplavnova@mail.ru

Ключевые слова: вакцинация, подростки, клиническая картина.

Актуальность исследования: Подростки являются группой риска по развитию туберкулеза в связи с анатомо-физиологическими особенностями этой возрастной группы. С этим связаны и особенности течения, и структура клинических форм туберкулеза у подростков [1, 2, 3].

Цель исследования: проанализировать взаимосвязь вакцинации от туберкулеза с клиническими формами заболевания у подростков.

Материалы и методы: В исследовании были проанализированы материалы историй болезни 121 подростка в возрасте от 12 до 18 лет, находившихся на лечении в МНПЦ борьбы с туберкулезом за 5 лет.

Результаты: в ходе проведенного анализа выявлено преобладание вакцинированных детей (82,7% и 17,3% соответственно), при этом клинические формы у вакцинированных подростков в процентном соотношении выглядят таким образом: 32% — очаговый туберкулёз, 19% — инфильтративный туберкулёз, 6% — туберкулёз внутригрудных лимфатических узлов, 6% — диссеминированный туберкулёз, 5% — туберкулома. Ревакцинация была проведена лишь у 6,6% детей, при этом преобладание очаговой и инфильтративной формы в таком же соотношении, что и у вакцинированных (62,5% и 37,5% соответственно). В свою очередь у невакцинированных подростков на первый план выходит инфильтративный туберкулёз (47,6%), а очаговый туберкулёз отходит на второй план (33%), другие формы туберкулёза встречались существенно реже: 4,7% — туберкулёз внутригрудных лимфатических узлов, 9,5% — диссеминированный туберкулёз, 4,7% — туберкулома.

Выводы: таким образом, большинство подростков с локальными формами туберкулёза вакцинированы вакциной БЦЖ/БЦЖ- М (82,7%) и лишь каждый пятый — ревакцинирован. В подростковом возрасте при наличии вакцинации (ревакцинации) от туберкулеза в структуре клинических форм преобладает очаговый туберкулёз, в отличие от невакцинированных детей, у которых на первое место по частоте встречаемости выступает инфильтративный туберкулёз.

Литература

1. Фтизиатрия: Учебник. — 3-е изд., перераб. и доп. М.И. Перельман, В.А. Корякин, И.В. Богдельникова. М.: Медицина, 2010
2. «Туберкулёз у детей и подростков». — Под редакцией О.И.Король и М.Э.Лозовской С-Пб, Питер, 2005 г.
3. «Туберкулёз у детей и подростков». -Под редакцией Е.Н.Янченко и М.П. Греймер С-Пб, Медицина, 1999 г.