

Жуковец Е. С.

**РАЗВИТИЕ У ДЕТЕЙ НОРМАЛЬНЫХ РЕАКЦИЙ
НА ВАКЦИНЫ БЦЖ И БЦЖ-М**

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Кривошеева Ж. И.

Кафедра фтизиопульмонологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. С 2009 года в Беларуси сохраняется тенденция стабильной невысокой детской заболеваемости туберкулезом и высокий уровень побочных реакций на вакцинацию БЦЖ, что явилось причиной перехода на щадящую иммунизацию новорожденных вакциной БЦЖ-М.

Цель: провести сравнительный анализ характера нормальных реакций на вакцины БЦЖ и БЦЖ-М, сроков развития всех фаз поствакцинального процесса.

Материал и методы. Работа основана на ретроспективном анализе данных медицинской документации 80 пациентов, наблюдающихся УЗ «Детская поликлиника №1» г. Минска в 2007-2012 гг. Статистическая обработка проводилась при помощи программы «Statistica 10».

Результаты и их обсуждение. В группе детей, привитых БЦЖ, 21 мальчик и 19 девочек; 37 детям прививка была сделана на 3-4 сутки, 3 – в поликлинике по причине медотводов. За первый год жизни 22 ребенка перенесли инфекционные заболевания, у 6 отмечена патология нервной системы, у 11 – патология опорно-двигательного аппарата, у 21 – патология гепатобилиарной системы, у 4 – заболевания кожи, и у 6 человек диагностированы ВПР. В группе детей, привитых БЦЖ-М – 16 мальчиков и 24 девочки, 38 из них прививка сделана на 3 сутки в роддоме, 2 – в поликлинике. За первый год жизни 19 детей перенесли инфекционные заболевания, у 4 диагностирована патология нервной системы, у 2 – опорно-двигательного аппарата, у 10 – гепатобилиарной системы, у 1 – заболевания кожи, и у 3 человек диагностированы ВПР.

При исследовании характера и сроков развития основных местных реакций достоверной разницы не получено ($p>0,05$). Рубчик сформировался у 100% детей, привитых вакциной БЦЖ, его средний размер составил 4,5 мм. У вакцинированных БЦЖ-М рубчик, средним размером 4,6 мм, развился в 97,5% случаев ($p>0,05$). Через 1-2 года после вакцинации положительная проба Манту достоверной чаще отмечается в группе привитых БЦЖ (30% и 10% соответственно, $p<0,05$).

Ни у одного ребёнка не было отмечено увеличения регионарных лимфатических узлов и других побочных реакций на иммунизацию.

Выводы. Статистически значимой разницы между сроками появления и размерами элементов на введение вакцин БЦЖ и БЦЖ-М не обнаружено. Через 1-2 года после вакцинации положительная проба Манту достоверно чаще отмечается в группе привитых БЦЖ (30% и 10% соответственно, $p<0,05$).