

ОБЗОР ДАННЫХ ПО ВАКЦИНАЦИИ БЦЖ И ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЕЁ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН ЗА ПОСЛЕДНИЕ 10 ЛЕТ.

Мухтермова В.Н.¹, Шарапова Г.Ш².

Ташкентский Педиатрический Медицинский институт¹.

Республиканский специализированный научно-практический медицинский центр фтизиатрии и пульмонологии.²

Актуальность: Вакцина БЦЖ до сих пор остается «золотым стандартом» и является единственным препаратом, применяемым для иммунизации против туберкулеза. Вакцинация БЦЖ обязательна в 64 странах мира и официально рекомендована в 118 странах. Ревакцинацию БЦЖ проводят лишь 59 стран в мире. Вакцинация БЦЖ проведена приблизительно у 2 млрд. человек всех возрастов и остается основной формой профилактики туберкулеза в большинстве стран, предупреждая развитие тяжелых форм заболевания, связанных с гематогенным распространением микобактерий. Иммунизация БЦЖ снижает смертность от туберкулеза у детей на 75-80%.

Цель исследования: оценить опыт применения вакцины БЦЖ в Узбекистане за последние 10 лет.

Материалы и методы:

Проведен анализ данных по охвату вакцинацией БЦЖ и изучением ее эффективности на основании годовых отчетов по регионам Республики Узбекистан Результаты.

В нашей стране в рамках национального календаря профилактических прививок ежегодно специфическая профилактика туберкулеза вакциной БЦЖ проводится около 750 тысяч новорожденных детей.

Противотуберкулезная иммунизация остается одним из самых массовых мероприятий. Так, ежегодно 98% - 99,7% новорожденных детей в нашей стране охватываются прививками БЦЖ, из них у 89% - 91% формируются пост вакцинные знаки БЦЖ, свидетельствующие о формировании противотуберкулезного иммунитета в детском организме.

В последнее время вопрос повторной вакцинации БЦЖ является дискуссионным. В настоящее время отсутствуют доказательные данные о повышении эффективности защиты от туберкулеза при применении ревакцинации. Несмотря на вышеуказанное, с учетом эпидемиологической ситуации по туберкулезу в Республике Узбекистан в концепции национальной программы по борьбе с туберкулезом предусмотрено сохранение ревакцинации БЦЖ только в 10 летнем возрасте.

Однако, в результате стойкой эпидемиологической ситуации по туберкулезу и «трендам» к его снижению за последние 10 лет охват ревакцинацией в Республике не проводился. Отказ от ревакцинации определялся тем, что заболеваемость туберкулезом, а именно генерализованными формами и туберкулезным менингитом, среди детей составляет- 0,08 на 100 тысяч населения. В период с 2011-2021 гг. среди заболевших туберкулезом детей раннего возраста специфическое поражение мозговых оболочек и центральной нервной системы наблюдалось в 1,5% случаев, что доказывает эффективность проведения вакцинации от туберкулеза.

Выводы: -многолетний опыт использования внутрикожной вакцинации и ревакцинации БЦЖ в нашей республике, доказал высокую их эффективность для профилактики туберкулеза у детей и подростков.

-Вакцинация БЦЖ предотвращает развития тяжелых, генерализованных форм туберкулеза у детей. Учитывая эпидемиологическую ситуацию по туберкулезу в мире и в нашей стране целесообразно сохранить специфическую профилактику туберкулеза.