

**АНАЛИЗ ЭПИДЕМИОЛОГИИ ТУБЕРКУЛЕЗА В МАРОККО ЗА 1990-2018 гг.**

Панфилова А. Л., Эль-Аббаси Аюб

*Национальный фармацевтический университет, г. Харьков*

Туберкулез сопровождал развитие человечества с дальних времен. Это заболевание является четко социально индикативным, потому что давно замечено, что всплески заболеваемости и смертности от туберкулеза приходится на периоды социально-экономических и гуманитарных кризисов в государстве. Это крайне опасная инфекционная болезнь, основными факторами распространения которой являются политические и социально-экономические аспекты жизни граждан, а также государства в целом. Ни одно государство в мире не застраховано от последствия развития туберкулеза, в т. ч. и Марокко.

Цель исследований – проанализировать данные эпидемиологии туберкулеза в Марокко в течении 1990-2018 гг. Объектом исследований стали данные отчетов «Pandémie de Covid-19 au Maroc» и «COVID-19 Maroc: le nombre de cas confirmés s'élève à 143», представленные на сайте Министерства здравоохранения Марокко. В исследованиях использовались такие методы исследований, как исторический, логический, сравнительный, дедуктивный и т.д.

В результате проведенных исследований нами установлено следующее. Показатель заболеваемости на туберкулез в Марокко в течении 1990-2018 гг. колебался в диапазоне значений от 92 (2009 г.) до 152 (1995 г.) человек на 100 тыс. нас.. Так, в 1995 г показатель заболеваемости увеличился, по сравнению, с базовым в исследования 1990 г. на 3,4%. Позитивным представляется планомерное снижение данных за период с 1995 г. с 152 чел. на до 92 чел. на 100 тыс. нас. в 2009 г. К сожалению, уже в следующем 2010 г. наблюдалось увеличение данных, которые составили 104 чел. на 100 тыс. нас. По данным 2018 г. показатель заболеваемости туберкулезом (в расчете на 100 000 человек) в Марокко была зафиксирован на уровне 99,0 человек на 100 тыс. нас. Обращает на себя внимание пиковые значение показателей заболеваемости, которые приходятся на 1995 г., 2001 г., 2010 г., 2014 г. и 2016 г. В целом, показатель заболеваемости населения на туберкулез с 1990 г в Марокко существенно уменьшился с 147 человек на 100 тыс. нас. в 1990 г до 100 тыс. чел. в 2018 г (31,97%). Наивысшие показатели заболеваемости населения на туберкулез наблюдаются в Танжер-Тетуан-Эль-Хосейма (араб. طنجة - تطوان - الحسيمة). Это самая северная и одновременно наибольшая по численности населения область Марокко. На севере ее границы выходят к Гибралтарскому приливу, Средиземному морю и граничит с испанским эксклавом Сеутой. Кроме этого, данная область страны в течении продолжительного периода времени занимает и лидирующие позиции по показателям распространенности туберкулеза. Далее следует указать такие области Марокко как Фес-Мекнес (араб. مكناس - فاس) Раббат-Сале-Кенитра (араб. الرباط-سلا-) Бени-Меллаль-Хенифра (араб. بني ملال), Касабланка-Сеттат (араб. سطات - الدار البيضاء). Самые низкие показатели распространенности туберкулезом наблюдаются на юге страны, а именно в таких областях, как Драа-Тафилалет (араб. سطات - الدار البيضاء), Сус-Масса (араб. سوس ماسة), Гулимин-Уэд-Нун, Эль-Аюн-Сеггет-эль-Хамра, Дахла-Уэд-эд-Дахаб. Географически это значительные по размерам области, которые характеризуются низкой плотностью проживания населения. В структуре больных на туберкулез доминируют мужчины (57,0%). Удельный вес (%) детей в возрасте от 0 до 14 лет составляет 7,0%. Для сравнения, аналогичный показатель в Украине составляет всего 2,0%.

В заключении необходимо отметить, что несмотря на многолетнюю и успешную борьбу с туберкулезом в Марокко проблемы его раннего выявления, а также доступности населения к противотуберкулезным препаратам остается, к сожалению, пока не решенной в полном объеме. В конечном итоге, это существенным образом влияет на формирования эпидемиологического профиля населения Марокко по туберкулезу.