

Профілактична дисципліна

ДИНАМИКА ЕСТЕСТВЕННОГО ДВИЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ СУМСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПЕРИОД С 1990 ПО 2002 ГОДЫ

*Ковшик А.П., студ. 6-го курса
Научный руководитель –Павлычева С.В.
Кафедра социальной медицины*

Была изучена динамика показателей естественного движения населения Сумской области за период с 1990 по 2002 гг. Анализу подвергнуты показатели общей рождаемости, общей смертности и естественного прироста населения.

Для оценки был использован показатель наглядности, рассчитываемый по формуле:
последующая величина

$$\text{ПН} = \frac{\text{последующая величина}}{\text{начальная величина}} \times 100\%$$

За 100% приняты демографические данные за 1990 год.

Динамика общей рождаемости представлена следующими цифрами: 1991г. – 95,65%, 1992г. – 91,3%, 1993г. – 84,34%, 1994г. – 80 %, 1995г. –77,33%, 1996г. – 73,04%, 1997г. – 69,56%, 1998г. – 66,95%, 1999г. – 61,73%, 2000г. – 60,86%, 2001г. – 58,69%, 2002г. – 58,26%.

Показатели наглядности для общей смертности составили в 1991г. – 102,04%, 1992г. –107,48%, 1993г. – 116,32%, 1994г. – 118,36%, 1995г. – 115,64%, 1996г. – 119,04%, 1997г. – 118,36%, 1998г. – 114,96%, 1999г. – 118,36%, 2000г. – 123,80%, 2001г. – 121,76%, 2002г. – 121,08%.

Динамика естественного прироста населения представлена следующими данными: 1991г. – -125%, 1992г. – -165,62%, 1993г. – -231,25%, 1994г. – -256,21%, 1995г. – -253,12%, 1996г. - -284,37%, 1997г. - -293,76%, 1998г. - -287,5%, 1999г. - -321,87%, 2000г. - -350%, 2001г. - -346,87%, 2002г. – -346,87%.

Таким образом за изучаемый период снизился уровень общей рождаемости на 41,74%, повысился уровень общей смертности на 21,08%. Естественный прирост населения снизился на 246,87%. Вместе с тем отмечается уменьшение темпов снижения показателей рождаемости, а смертность даже несколько снизилась (максимум пришелся на 2000г.) и отрицательный естественный прирост также несколько уменьшается.