

Анализ показателей смертности и рождаемости населения г.Могилева в динамике за 10 лет

сентябрь 2010г.

Показатели смертности и рождаемости являются самыми достоверными и надежными для сопоставления территорий, а интегральные показатели, такие, как продолжительность жизни, косвенно отражают и особенности развития общества и условий жизни.

В 2001г. в г.Могилеве умерло 3808 человек, в 2010г. – 3976 человек. Интенсивные показатели соответственно составили в 2001г. – 10,5, в 2010г. – 11,0. В 2001г. родилось 3523 человека, в 2010г. – 3935 человек. Интенсивные показатели соответственно составили в 2001г. – 9,7, в 2010г. – 10,9 (рис. 1).



Рис. 1. Динамика естественного движения населения города Могилева в 2001–2010гг.

До 2005г. наблюдался рост показателя смертности и снижение рождаемости населения. В ходе реализации Национальной программы, программ по охране материнства и детства, проведению Года здоровья в 2008г. удалось повысить рождаемость в городе. Однако в 2010г. смертность опять превысила рождаемость.

В динамике за 2001-2010гг. общий коэффициент смертности имел тенденцию к росту примерно с одинаковым темпом прироста (+0,1%). Наблюдался рост смертности от новообразований, сердечно-сосудистых заболеваний, органов пищеварения.

Темп прироста смертности от сердечно-сосудистых заболеваний составил +5,4%, от новообразований +1,9%, болезней органов пищеварения +0,4%.

С 2002 по 2010г. наблюдается рост смертности от новообразований на 22,5%, сердечно-сосудистых заболеваний на 17,1%, болезней органов пищеварения в 1,9 раз.

Отмечается снижение смертности от болезней органов дыхания на 47,4%, несчастных случаев на 14%. Показатели смертности от инфекционных заболеваний, болезней эндокринной системы, мочеполовой системы колеблются по годам в одинаковых параметрах.

С 2001 по 2004гг. наблюдался рост показателя смертности класса «Травмы и несчастные случаи». В ходе реализации мероприятий **Национальной программы демографической безопасности Республики Беларусь** за пятилетний период смертность удалось снизить в этом классе на 14%. Снизилась смертность от самоубийств на 35%, случайных отравлений алкоголем на 8,3%, случаев связанных с транспортными средствами на 40%.

В 2010г. в структуре смертности болезни системы кровообращения составляют 54,3% , причем в трудоспособном возрасте 31% и занимают 1 ранговое место (в 2001г. – 50,5%). Второе ранговое место занимают новообразования – 17,4%. Третье - травмы и отравления – 10,3% (таб.1).

В структуре смертности класса «травмы и отравления» первое место занимают случайные отравления алкоголем – 18,6% (в 2001г. были на 2-м ранговом месте). Самоубийства занимают 2-е ранговое место – 14,8% (в 2001г. занимали 1-е место). Случаи, связанные с транспортными средствами занимают 3-е ранговое место – 7,7%.

Таблица1.

Классы и причины смертности.	г.Могилев			
	2001г.		2010г.	
	%	ранг	%	ранг
Болезни системы кровообращения	50,5	1	54,3	1
Новообразования	15,5	2	17,4	2
Болезни органов дыхания	3,7	4	2,0	5
Болезни органов пищеварения	2,5	5	4,5	4
Травмы и отравления из них:	13,9	3	10,4	3
Самоубийства	18,3	1	14,8	2
Убийства	8,1	4	2,9	4
Отравления алкоголем	16,7	2	18,6	1
Случаи связанные с транспортными средствами	10,4	3	7,7	3