

Дорощенко А. А., Колесник Д. Г.
**СРАВНЕНИЕ СТРУКТУРЫ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОЙ СМЕРТНОСТИ У ЛИЦ,
ПРОЖИВАЮЩИХ В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2014 И 2018 ГОДЫ**

*Научные руководители д-р мед. наук, проф. Шаршакова Т. М.,
канд. биол. наук Писарик В. М.*

*Кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом ФПКиП
Гомельский государственный медицинский университет, г. Гомель
Республиканский научно-практический центр медицинских технологий,
информатизации, управления и экономики здравоохранения, г. Минск*

Актуальность. Преждевременная смертность от различных причин может быть измерена показателем «потерянные годы потенциальной жизни» (ППЖ), т.е. числом лет, которое можно было бы прожить до определенного возраста, если бы смертности от данной причины до достижения этого возраста не было вовсе.

Цель: изучить структуру потерь от преждевременной смертности населения в Гомельской области на основе ППЖ и сравнить показатели за 2014 и 2018 годы.

Материалы и методы. Для исследования использовался метод оценки потерь здоровья населения – показатель ППЖ. Данный показатель рассчитывается на основе лет, недожитых до определённого возраста, который по методологии Организации экономического сотрудничества и развития (ОСЭР) принимается за 70 лет. Были проанализированы следующие статистические формы: статистическая отчетная форма С-51 «Распределение умерших по полу, возрастным группам и причинам смерти»; статистическая форма «численность населения на 1 января <соответствующего> года» (2015 и 2018); «среднегодовая численность населения за <соответствующий> год (2014 и 2017) Гомельской области в разрезе районов, городов, поселков городского типа». Статистический анализ данных проводился с помощью методов описательной и непараметрической статистики с использованием пакета прикладных программ «Microsoft Excel» 2010 и программы «Statistica» 10.0.

Результаты и их обсуждение. Показатель ППЖ для мужчин за 2014 г. составил 11761,68; за 2018 г. – 9683,89. Для женщин данный показатель за 2014 г. – 3962,49; за 2018 г. – 3220,44. Общий показатель за 2014 г. – 7648, за 2018 г. – 6266,88. В структуре ППЖ, как у мужчин, так и у женщин преобладают болезни системы кровообращения (БСК) (показатель ППЖ у мужчин в 2014 г. составил 3777,78; в 2018 г. – 3232,06; у женщин в 2014 г. – 1046,18; в 2018 г. – 884,64). На втором месте у мужчин находятся внешние причины, на их долю в 2014 г. приходится 30,79%; в 2018 г. – 29,08%. Третье место по преждевременной смертности у мужчин занимают новообразования: в 2014 г. – 14,08%; в 2018 г. – 17,15%. В структуре ППЖ в 2018 году по сравнению с 2014 годом стали преобладать болезни органов пищеварения (в 2014 г. – 5,44% от всех причин; в 2018 г. – 5,03%) над некоторыми инфекционными причинами (в 2014 г. – 6,27%; в 2018 г. – 4,95%). Показатель ППЖ у мужчин от болезней органов дыхания в 2014 г. составил 291,66; в 2018 г. – 375,93 и от болезней нервной системы в 2014 г. – 288,1; в 2018 г. – 206,39. У женщин показатель ППЖ от новообразований занимает второе место и составляет: в 2014 г. – 24,32%; в 2018 г. – 25,37%. На внешние причины у женщин приходится в 2014 г. – 21,91%; в 2018 году – 14,88%. Так же как у мужчин, у женщин в структуре ППЖ в 2018 г. по сравнению с 2014 г. преобладали болезни органов пищеварения (в 2014 г. – 7,99%; в 2018 г. – 8,72%) над некоторыми инфекционными причинами (в 2014 г. – 8,79%; в 2018 г. – 8,17%). В 2014 г. показатель ППЖ преобладает от болезней органов дыхания (75,87); а в 2018 г. – нервной системы (218,25).

Выводы. Наиболее частые причинами, в связи с которыми мужчины не доживают до 70 лет: БСК (показатель ППЖ в 2014 году составил 32,12%; в 2018 г. – 33,38%;), внешние причины (в 2014 г. – 30,79%; в 2018 г. – 29,08%) и новообразования (в 2014 г. – 14,08%; в 2018 г. – 17,15%). У женщин: БСК (показатель ППЖ в 2014 г. составил 26,4%; в 2018 г. – 27,47%); новообразований (показатель ППЖ в 2014 г. составил 24,32%; в 2018 г. – 25,37%) и от внешних причин (показатель ППЖ в 2014 г. составил 21,91%; в 2018 г. – 14,88%).