

---

## СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНА КАК ВАЖНЕЙШИЙ ОБЪЕКТ УПРАВЛЕНИЯ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ

Е.А. Толчёнова, О.В. Егорова, Е.А. Белозор

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения РГМУ  
ул. Островитянова, 1, Москва, Россия, 117997  
тел. +79114636467, эл. почта: somvoz@live.ru

Важнейшим объектом управления в здравоохранении является состояние здоровья населения. Нами изучено состояние здоровья населения Пензенской области по демографическим показателям, показателям заболеваемости и инвалидности. Выявлены пики смертности в возрастных группах 21—24 года и 45—49 лет за счет смертности мужчин в результате травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин, что крайне важно для управления состоянием здоровья.

**Ключевые слова:** регион, здоровье, показатель, смертность, возраст, демография.

Важнейшим объектом управления в здравоохранении является состояние здоровья населения. Изучение состояния здоровья населения Пензенской области проводилось по демографическим показателям (с углубленным исследованием повозрастной смертности), показателям заболеваемости и инвалидности. В Пензенской области на начало 2008 года проживало 1 388 021 человек. Возрастное распределение населения в области:

- дети и подростки до 18 лет — 17,1%;
- трудоспособный возраст — 61,7%;
- старше трудоспособного возраста — 23,6%.

Население области достаточно «демографически старое»: лиц старше трудоспособного возраста в области — 23,6% а в сельских муниципальных образованиях — 27,0%. Возрастно-половой состав регрессивный. Естественная убыль населения в 2008 году — 6,1%. За счет естественной убыли населения и практически прекратившейся миграции численность населения области с 2002 года ежегодно сокращается на 12—13 тысяч человек. Уровень рождаемости за семь лет по области увеличился с 7,8‰ до 10,2‰. Уровень общей смертности снизился с 17,1‰ (2002 год) до 16,3‰ (2007 год). Обращает внимание существенная разница показателей общей смертности между муниципальными образованиями области от 15‰ в Кузнецком районе до 252‰ в Лунинском районе.

В структуре смертности населения Пензенской области преобладают болезни системы кровообращения (64,2%), новообразования (12,8%), несчастные случаи, отравления и травмы (11,9%), болезни органов дыхания (3,4%), болезни органов пищеварения (3,3%). Отмечается тенденция к росту доли умерших лиц трудоспособного возраста на 2,2%, что определяет необходимость усиления профилактической работы в этой категории населения. В структуре смертности населения трудоспособного возраста на первом месте класс болезней «Травмы, отравления

и некоторые другие последствия воздействия внешних причин» (34,6%), на втором — болезни системы кровообращения (30,2%), на третьем — новообразования (14,6%). В возрастной структуре умерших доля лиц трудоспособного возраста составила 25,9%. В связи с этим нами проведено углубленное исследование повозрастных показателей смертности взрослого населения за трехлетний период (2005—2007 гг.). Выявлены пики смертности в возрастных группах 21—24 года и 45—49 лет за счет смертности преимущественно мужского населения в результате травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин (отравление этиловым спиртом, механическая асфиксия, переохлаждение, отравление угарным газом и др.), т.е. произошла ломка обычной кривой возрастной смертности. А это крайне важно для управления состоянием здоровья.

Младенческая смертность уменьшилась с 14,2‰ в 2002 г. до 8,1‰ в 2008 г. В структуре младенческой смертности ведущими причинами были состояния, возникающие в перинатальном периоде (52,9%), врожденные аномалии (24,6%), несчастные случаи, отравления и травмы (8%) и др. Положительная тенденция снижения младенческой смертности развивается за счет снижения показателей перинатальной смертности. Показатель материнской смертности 8,2 на 100 тысяч родившихся живыми. Материнская смертность в области в течение ряда лет ниже, чем по РФ (23,8).

## **STATE OF HEALTH OF THE POPULATION OF REGION AS THE MAJOR OBJECT MANagements IN PUBLIC HEALTH SERVICES**

**E.A. Tolchenova, O.V. Egorova, E.A. Belozor**

Chair of public health and public health services RSMU  
*Ostrovitjanova str., 1, Moscow, Russia, 117997*  
*tel. +79114636467, Email: somvoz@live.ru*

The Major object of management in public health services is a population state of health. By us it is studied states of health of the population of the Penza region on demographic indicators, disease and physical inability indicators. Death rate peaks in age groups 21—24 and 45—49 years for the account of death rate of men as a result of traumas, poisonings and some other consequences of influence of the external reasons that is the extremely important for management of a state of health are revealed.

**Key words:** region, health, an indicator, death rate, age, a demography.