

**Анализ социально-экономических причин смертности в г. Москве периода
конца XIX — начала XX в. в.**

Научный руководитель – Калмыкова Наталья Михайловна

Дариалашвили Пётр Ираклиевич

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Экономический
факультет, Кафедра народонаселения, Москва, Россия

E-mail: peterdar.04@gmail.com

После отмены крепостного права вторая половина XIX века ознаменовалась расцветом первого русского капитализма. Трансформация экономической активности повлекла за собой изменение общества в целом, в особенности в крупных городах—в Санкт-Петербурге, Киеве, Нижнем Новгороде и, конечно, в Москве. Из города мещан и отставных сановников Москва превратилась в один из главных центров экономической активности всей страны. Естественно, это не могло не отразиться на населении, а именно на причинах и динамике смертности. Исследование структуры смертности поможет выявить проблемы, присущие переходному периоду. Также стоит отметить, что конец XIX—начало XX в. в. сопровождался большим количеством новшеств: появление водопровода, развитие земских больниц, качества жилья, повышение уровня образования и прочее. Я бы хотел остановиться на первом.

В Москве была достаточно высокая смертность. (1) в сравнении сельского и городского населений П. И. Куркин прибег к стандартизации из-за преобладания детского и престарелого населения в селах. В результате использования данного метода подсчета было установлено, что общие коэффициенты смертности не сильно отличаются: 15‰ в г. Москве против 15,2 ‰ в сельской местности (без стандартизации данные показатели равнялись 13,2 ‰ в Москве и 17,1 ‰ по губернии в целом). Сопоставляя мужскую и женскую смертности, было установлено, что при прочих равных условиях женская смертность ниже мужской (у мужчин и женщин 15,5‰ и 11,9‰ соответственно в г. Москве, и по губернии 20,2‰ и 14,8‰ соответственно, 1926 г.), хоть в городах женская смертность ближе к мужской, чем в сельской местности. И, наконец, изучая возрастную структуру смертности, автор пришел к выводу, что 2/3 смертей приходится на период становления организма, т. е. до 19 лет. Такое положение дел на момент 1926г. вызывало серьезное беспокойство у автора.

Очевидно, что чистая вода — ресурс, необходимый для поддержания санитарии и гигиены. В Москве часто были проблемы с водопроводом из-за быстрого роста населения и недостатка водных ресурсов. В свою очередь это приводило к большим смертям от инфекционных болезней ЖКТ: так, от, например, брюшного тифа в 1925 г. Страдало 2456 человек (2).

Важно изучить две вещи: как увеличение количества выработки питьевой воды повлияло на заболевания кишечника и второе — как решения проблем дизентерии, брюшного тифа и пр. повлияли на другие заболевания.

В этом и состоит основная гипотеза: из-за инфекционных заболеваний ЖКТ организм человека долгое время находится в ослабленном состоянии, из-за чего существенно повышается риск подхватить инфекционные заболевания, вызванные другими возбудителями (например туберкулез). Получается, что водопровод способен существенно продвинуть вверх общество в эпидемиологическом переходе.

Гипотеза подтверждается исследованием коллег из Швейцарии (3): там взяли период 1876-1901 г. г. — время активного развития инфраструктуры в швейцарских городах, в том числе и водопровода. В результате исследования авторы пришли к интересным выводам, подтверждающим гипотезу относительно Москвы: существенно снизилась смертность не только от болезней, возбудители которых непосредственно связаны с нечистой водой, но и от других болезней (например, от туберкулеза).

Таким образом, решение проблем с питьевой водой может побороть не только болезни, связанные напрямую с антисанитарией, но и помочь в лечении других заболеваний. Получается, что наличие водопровода — необходимое условие для профилактики инфекционных заболеваний.

Источники и литература

- 1) 1) Санитарное состояние населения г. Москвы и Московской губернии в 1925 – 1928 г. г. Брушлинская Б.А. и Куркин П.И.. М., 1930 , Глава Вторая
- 2) 2) Статистико-экономический справочник 1923/24-1927/28. Издание московского статистического отдела 1929 г.
- 3) 3) Water, sanitation and mortality in Swiss towns in the context of urban renewal in the late nineteenth century. Authors: Joël Floris & Kaspar Staub