

ИССЛЕДОВАНИЯ КОСТРОМСКОГО ГУБЕРНСКОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО КОМИТЕТА В ОБЛАСТИ САНИТАРНОЙ СТАТИСТИКИ

Научный руководитель – Иерусалимский Юрий Юрьевич

Харитонов Герман Павлович

Аспирант

Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, Ярославль, Россия

E-mail: german.kharitnv@rambler.ru

Большую известность получили осуществлявшиеся Костромским губернским статистическим комитетом (далее КГСК) в рамках необязательных статистических работ исследования в области санитарной статистики. Они проводились в Костромской губернии непрерывно на протяжении нескольких десятилетий. В ходе исследований применялись самые современные статистические методы, позволявшие получать наиболее точные и максимально достоверные данные, на основе которых можно было сделать обоснованные, не подлежащие сомнению выводы. Так, КГСК была разработана и внедрена система регистрации статистических событий.

В 1880 г. по инициативе действительного члена комитета, костромского врача Ивана Саввича Иванова была введена карточная система регистрации смертей в городе Костроме [2]. Жители Костромы, по сравнению с другими городами России, более часто страдали инфекционными заболеваниями, а в городе регулярно наблюдались вспышки эпидемий. В связи с этим, несмотря на существовавшую в эти годы общероссийскую тенденцию роста численности населения, в Костроме на протяжении ряда лет, напротив, наблюдалось его уменьшение при преобладании смертности над рождаемостью. Для того, чтобы выяснить причины и факторы, влияющие на повышенную смертность в городе, врач И.С. Иванов предложил использовать статистические методы, а для этого организовать регистрацию всех случаев смерти в Костроме по специальной системе [7].

Программа обследования и формы для регистрации смертей были разработаны на основе рекомендованного в 1872 г. восьмой сессией международного статистического конгресса способа, применявшегося для аналогичной цели в австро-венгерском городе Пеште [2]. КГСК возложил на приходских священников, регистрирующих в метрических книгах факты смертей и их причины, дополнительную обязанность - заполнять на каждый случай смерти специальную карточку. В нее вносились сведения об имени и фамилии, возрасте, сословии, профессии, семейном и имущественном положении, жилищных условиях умершего, дате и причине его смерти, а также данные о том, получал ли он медицинскую помощь [7]. КГСК снабжал священников карточками в виде книжечек с отрывными талонами. Ежемесячно заполненные карточки отсылались в КГСК, где они подвергались детальной обработке врачом И.С. Ивановым [7].

И.С. Иванов ежемесячно на протяжении нескольких десятилетий выполнял колоссальный по затратам времени и сил объем статистических работ по обработке поступавших в статистический комитет регистрационных карточек. С 1880 г. ежемесячно итоги наблюдений в виде кратких таблиц и комментариев И.С. Иванова публиковались в неофициальной части «Костромских губернских ведомостей (далее КГВ)».

В 1883 г. для более подробного изучения распространения инфекционных болезней и их влияния на смертность населения по соглашению с директором народных училищ во всех народных училищах Костромской губернии была введена регистрация в специальных

бланковых тетрадах всех случаев заболевания учеников. Заполненные бланки также ежемесячно передавались в статистический комитет для дальнейшей обработки и получения обобщенных итогов [8].

Со временем по мере накопления материала И.С. Иванов получил возможность провести глубокий анализ полученных статистических сведений. Собранные и разработанные комитетом цифровые данные послужили материалом для многочисленных статей о движении населения, причинах смертности и эпидемиях в Костроме и губернии, публиковавшихся И.С. Ивановым на страницах КГВ и в сборнике КГСК. Все статьи сопровождалась таблицами с подробными статистическими данными, в заключении приводились четкие выводы и практические рекомендации автора [3;4;5].

Главную причину повышенной смертности населения в Костроме И.С. Иванов находил в регулярных эпидемиях инфекционных болезней, широкое распространение которых связывал с неблагоприятными условиями жизни населения, неудовлетворительным санитарным состоянием города, недостаточным развитием медицинской помощи и несоблюдением жителями города простейших правил личной гигиены. По подсчетам И.С. Иванова, значительная смертность населения была связана, главным образом, с эпидемиями кори, коклюша, тифа и острых болезней пищеварительных органов [4].

Таким образом, ежемесячная регистрация данных об умерших по карточной системе и проводившиеся на основе ее результатов исследования в области санитарной статистики стала наивысшим достижением Костромского статистического комитета в области обязательной статистики. Полученные с ее помощью данные имели важное практическое значение для совершенствования санитарной работы в губернии.

Источники и литература

- 1) Отчеты губернских и областных статистических комитетов за 1882 г., 1883 г. РГИА. Ф. 1290. Оп. 2. Д. 217. Л. 8.
- 2) Отчеты губернских статистических комитетов за 1880 г., 1881-1882 гг. РГИА. Ф. 1290. Оп. 2. Д. 141. Л. 17-18.
- 3) Иванов И.С. Опыт санитарного исследования г. Костромы // Материалы для статистики Костромской губернии. Вып. 4. – Кострома, 1881. С. 117 – 183.
- 4) Иванов И.С. Движение населения и причины смертности по г. Костроме в 1881 и 1882 гг. // Материалы для статистики Костромской губернии. Вып. 6. – Кострома: губернская типография, 1884. С.1-106.
- 5) Иванов И.С. Причины смертности в г. Костроме за пятилетие 1881 – 1885 // Материалы для статистики Костромской губернии. Вып.7. Кострома: губернская типография, 1887. С. 57-71.
- 6) Отчет о занятиях КГСК за 1868 год // КГВ. 1869. №18. 10 мая.
- 7) Отчет о занятиях КГСК за 1880 год // КГВ. 1881. №20. 27 мая.
- 8) Отчет о занятиях КГСК за 1883 год // КГВ. 1884. №16. 28 марта.