

СТАТИСТИКА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

Деятельность системы здравоохранения требует серьезного анализа статистической информации. Медицинская статистика – отрасль статистики, изучающая явления и процессы, связанные с общественным здоровьем и здравоохранением. Данный раздел статистики устанавливает зависимость состояния здоровья от различных факторов социальной среды, анализирует данные о сети медицинских организаций, их деятельности и кадрах, объеме и качестве получаемой населением медицинской помощи.

Важной принципиальной особенностью медицинской статистики является использование статистических данных в целях: планирования мероприятий в об-



Сестры милосердия

ласти здравоохранения и оценки их реализации; выявления имеющихся достижений и недостатков, определения путей дальнейшего развития здравоохранения.

Статистическая отчетность в сфере здравоохранения осуществляется в централизованном порядке – по еди-

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ...

В России первые попытки изучения санитарного состояния (здоровья) населения и централизованного сбора данных о заболеваемости населения относятся к середине XVIII века.

ным формам текущего учета и отчетности. Статистическая информация, включаемая в формы федерального статистического наблюдения, группируется в сводные данные, характеризующие состояние здоровья населения и деятельность организаций здравоохранения в целом.

В городе Омске в начале XIX века не было единой системы оказания медицинской помощи населению. Во второй половине XIX века начала активно развиваться земская медицина, одним из направлений деятельности которой стала земская санитарная статистика. В ее задачи входило изучение естественного движения и заболеваемости населения.

ПО ДАННЫМ СТАТИСТИКИ

В 1904 году в городе Омске была всего одна больница на 60 мест, а к 1910 году – четыре больницы на 140 мест и приемный покой на 40 мест.

На больничное место приходилось более 700, а на врача – более 2 тыс. жителей.

Первая общегородская больница с амбулаторно-поликлиническим отделением была открыта в Омске в 1919 году.

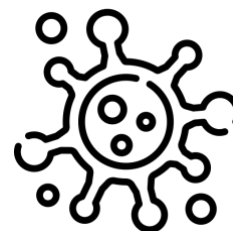
В 1920 году на базе медицинских учреждений был организован Омский городской отдел здравоохранения.

Сбором и обработкой данных по санитарной статистике, получаемых от медицинских учреждений, занимался статистический отдел в составе Омского городского самоуправления (Горуправы). Возглавлял его с 1917 года Дмитрий Васильевич Савинский, впоследствии известный экономист, статистик, заслуженный деятель науки РСФСР, доктор экономических наук, профессор. Разработка статистической информации по санитарной статистике продолжалась непрерывно, несмотря на периодическую смену власти в городе Омске с 1917 по 1919 год.

В декабре 1919 года в соответствии с Декретом советского Правительства было организовано Губернское статистическое бюро (Губстатбюро). Разработки по санитарной статистике были продолжены в составе секции здравоохранения Губстатбюро. С 1923 года секция здравоохранения вошла составной частью в секцию демографической статистики Губстатбюро, которую возглавляла с 1920 по 1957 годы Мария Владимировна Правдина.

В разные периоды истории происходившие в стране события отражались на характере статистических данных о состоянии здравоохранения области. Вот, например, статистическая информация времен Великой Отечественной войны: всего за годы войны в город Омск прибыло 562 военно-санитарных поезда; в эвакогоспитали поступило с фронтов почти 157 тысяч раненых, 45 процентов из которых вернулись в строй; в 1943 году число врачей по сравнению с довоенным периодом возросло на 60 процентов.

В послевоенный период важным направлением деятельности в сфере здравоохранения была борьба с инфекционными заболеваниями, это отражают данные статистики этого времени: в 1947 году заболеваемость населения брюшным тифом и коклюшем снизилась в 4 раза по сравнению с 1945 годом, дизентерией и дифтерией – в 3 раза. Число лечебных учреждений стационарной помощи увеличилось в 1950 году по сравнению с 1945 годом почти на 33 процента, а врачей стало в два раза больше.



Статистические данные периода с 1950 по 1960 год «говорят» о развитии здравоохранения Омской области в связи с освоением целинных и залежных земель: в 1960 году число больничных учреждений увеличилось на 56 процентов по сравнению с 1950 годом; в 2 раза возросло число амбулаторно-поликлинических учреждений; на каждые 10 тысяч человек населения в 1960 году приходилось в 1,5 раза больше врачей и среднего медицинского персонала, чем в 1950 году. По данным медицинской статистики, заболеваемость среди рабочих совхозов в 1960 году снизилась по сравнению с 1954 годом на 7,3 процента.

Статистические данные освещают существующее положение дел текущего времени, а анализ материалов за более длительный период позволяет определить динамику отраженных явлений.

Например, в 1960 году численность врачей в Омской области составляла 3905 человек, среднего медицинского персонала – 9475 человек, в расчете на 10 тысяч человек населения это составляло 23 врача и 57 человек среднего медицинского персонала.

Для сравнения, в 2019 году численность врачей составляла 9813 человек, среднего медицинского персонала – 22595 человек, что в расчете на 10 тысяч человек населения составляло 51 врач и 117 человек среднего медицинского персонала.



Современное состояние сети медицинских организаций Омской области характеризуется следующими данными: на начало 2020 года первичная амбулаторно-поликлиническая помощь оказывалась в 83 самостоятельных поликлиниках и 100 поликлинических отделениях больничных организаций Омской области, стационарная помощь – в 82 больницах.



Скорая медицинская помощь представлена двумя больницами на 1045 коек и 34 станциями. Службой «неотложной» медицинской помощи в 2019 году выполнено 609 тыс. вызовов. При выездах оказана помощь 642 тыс. жителей области или 333 человекам в расчете на одну тысячу человек населения.

Одно из важнейших требований к медицинской статистике – обобщать в государственном масштабе статистический материал по здравоохранению и предоставлять основу для анализа, в том числе в сравнении с другими регионами.

Сопоставляя показатели обеспеченности населения Омской области медицинскими работниками с аналогичными показателями в других регионах, надо отметить, что на начало 2020 года значения этих показателей выше, чем в целом по Сибирскому Федеральному округу (49 врачей и 109 человек среднего медицинского персонала) и по Российской Федерации (49 врачей и 102 человека среднего медицинского персонала). Показатель обеспеченности жителей Омской области больничными койками (80 коек на 10 тыс. человек населения) на таком же уровне, как по Российской Федерации, и меньше аналогичного показателя по Сибирскому Федеральному округу (89 коек).