

**Частное профессиональное образовательное учреждение Медицинский
колледж "Авиценна"**

РЕФЕРАТ

тема: "Статистика в стоматологии"

**Выполнил: студент 2 курса
Стоматология ортопедическая
группа 243
Лежапеков Д.Д.**

г.Ставрополь

2021 год

ВВЕДЕНИЕ

Медицинская статистика - статистика, изучающая вопросы, связанные с медициной, гигиеной и здравоохранением. Умелое использование медицинской статистики позволяет своевременно оценить уровень общественного здоровья и эффективность проводимых лечебно-профилактических мероприятий. Для руководителя любого звена здравоохранения своевременная и качественная статистическая информация является основой совершенствования организационных форм управления. От подготовленности врача в вопросах медицинской статистики во многом зависит правильный статистический анализ работы любого подразделения здравоохранения. Знание методов медицинской статистики позволяет рассматривать и определять тенденции демографических процессов, заболеваемости, физического развития населения и т.д.

Медицинская статистика является основным методом социальной медицины и организации здравоохранения.

Медицинская статистика делится на основные разделы:

- статистику здоровья населения
- статистику здравоохранения
 - Статистика заболеваний людей определенной болезнью

Медицинская статистика – самостоятельная общественная наука, изучающая количественную сторону массовых общественных явлений в неразрывной связи с их качественной стороной, позволяющая методом обобщающих показателей изучить закономерности этих явлений, важнейших процессов в экономической, социальной жизни общества, его здоровье, системе организации медицинской помощи населению.

СТАТИСТИКА В СТОМАТОЛОГИИ

Основой медицинской статистики в стоматологии являются общая теория статистики и математическая статистика. Важная роль в развитии теории и практики медицинской статистике принадлежит математике, кибернетике, информатике, вычислительной технике, автоматизированным системам обработки информации.

Одним из важных направлений медицинской статистики служит разработка научно обоснованных критериев (показателей) состояния здоровья населения и деятельности учреждений и органов здравоохранения, а также систем таких критериев (показателей), которые могут быть использованы в процессе управленческой работы с целью объективной оценки складывающихся конкретных ситуаций (врачебной деятельности, деятельности конкретных учреждений, их групп и т.д.), их планирования и прогнозирования.

Важными медико-статистическими показателями являются показатели здоровья населения, показатели, характеризующие работу лечебно-профилактических учреждений (стоматологической клиники, детской стоматологии, стоматологической поликлиники и др.).

Медико-статистические показатели периодически пересматриваются в соответствии с новыми задачами здравоохранения, развитием медицинской науки и практики, технической оснащенности служб здравоохранения.

Для наглядности результаты исследования могут быть представлены в виде различных графических изображений:

1. Диаграммы

- линейная;
- плоскостная (прямоугольная, секторная, полярная)
- фигурная (объемная)

2. Картограммы и картодиаграммы.

3. Таблицы

4. Графики

5. Круговые диаграммы

В стоматологии статистика помогает оценивать посещаемость клиентов, часы работы стоматолога, анализ рынка услуг, заболеваемость жителей, число заболевших кариесом, число удаленных зубов, число осложнений, число вылеченных и т.д.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Благодаря статистике можно оценить качество услуг и работы стоматологии на определенной территории и повысить ее рейтинг. Медицинская статистика должна быть нацелена на решение наиболее выраженных современных проблем в здоровье населения. Основными проблемами здесь, как известно, являются необходимость снижения заболеваемости, смертности и увеличения продолжительности жизни населения. Соответственно, на данном этапе основная информация должна быть подчинена решению этой задачи. Должны подробно приводиться данные, характеризующие с разных сторон ведущие причины смерти, заболеваемость, частоту и характер контактов больных с медицинскими учреждениями, обеспечение нуждающихся необходимыми видами лечения, включая высокотехнологичные.

Список использованных источников

- 1) <https://ru.wikipedia.org/wiki/Статистика>
- 2) <https://fb.ru/article/370082/meditsinskaya-statistika>