

Эпидемиология
стоматологических
заболеваний.
Распространенность и
интенсивность
стоматологических
заболеваний

Выполнили:
Студентки 2 курса
Специальность
стоматология
группа МС-212м
Лободенко Елена
Максимова Юлия
Старкова Анастасия

Эпидемиология - (от греч. эпи – над; демос – народ; логос - учение.)

Изучает здоровье населения, а так же распространение и особенности течения заболеваний, влияние на них окружающей среды и образа жизни людей.

Задачи эпидемиологии:

- Оценить распространенность и интенсивность основных стоматологических заболеваний.
- Выявить потребность в их профилактике и лечении.
- Определить количество санаций полости и эффективности профилактики.
- Сравнить состав заболеваемости в различных регионах.
- Определить силы и средства необходимые для профилактики работы.
- Выписывать, исходные данные о заболеваемости необходимые для определения эффективной профилактической работы, количественной и качественной задачи для промышленности, связанной со стоматологической службой.



Этапы эпидемиологического исследования

1. Подготовительный.

- Выделение ключевых возрастных, индексных групп.
- Калибровка методов
- Выбор инструментария

2. Обследование.

- Карта регистраций (179 показателей)

3. Интерпретация результатов.

В ходе эпидемиологического обследования выделяют следующие возрастные группы:

1.) 6 – летний возраст.

- Определение зараженности кариесом первого постоянного моляра.
- Пораженность кариесом молочных зубов.

2.) 12 – летний возраст.

- Определение количества леченных первых постоянных моляров.
- Раннее поражение кариесом

3.) 15 – летний возраст.

- Определение интенсивности кариеса в постоянных зубах

4.) 35 – 44 года.

- Определение распространенности, интенсивности кариеса, заболеваний пародонта постоянных зубов.

5.) 65 – 74 года.

- Определение степени адентии.
- Определение степени нуждаемости в протезировании.

Кроме того, все исследуемые должны быть выбраны по правилу случайного подбора, т.е. не должны являться пациентами данной клиники и представителями одной профессии.



Основным документом учета работы врача-стоматолога любой специальности является медицинская карта стоматологического больного ф.043-у, учрежденная приказом МЗ СССР от 4 октября 1980 г. № 1030 "Об утверждении форм первичной медицинской документации учреждений здравоохранения"

		Код формы по ОКУД _____
		Код учреждения по ОКПО _____
Министерство здравоохранения России Название учреждения		Медицинская документация Форма № 043/у утв. Минздравом ССР 04.10.80 №1030

Медицинская карта стоматологического больного

№ _____ 20 ____ г.

Фамилия, Имя, Отчество _____

Пол (м., ж.) _____ Возраст _____ Адрес _____

Профессия _____ Диагноз _____

Жалобы _____

Перенесенные и сопутствующие заболевания _____

Развитие настоящего заболевания _____

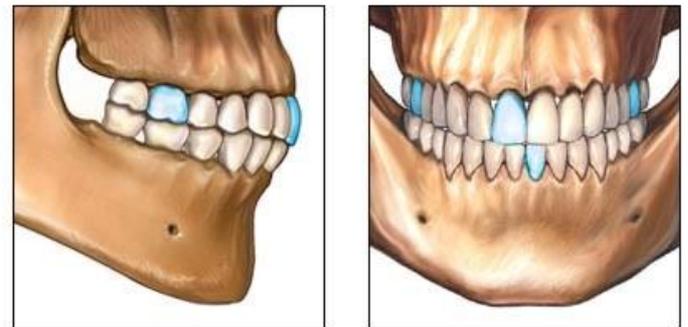
Стоматологические индексы, полученные в результате эпидемиологического обследования, используют для характеристики уровня здоровья полости рта.

1. Индекс Федорова – Володкиной. Его определяют по интенсивности окраски вестибулярной поверхности шести нижних фронтальных зубов жидкостью Шиллера – Писарева



2. Индекс Грин-Вернилиона. Стандартный индекс гигиены полости рта. Для его определения исследуют щечную поверхность 16 и 26 зубов, губную поверхность 11 и 31, язычную поверхность 36 и 46

3. Упрощенный индекс гигиены полости рта ОНІ-S. Состоит из двух компонентов: индекса зубного налета и зубного камня. Для его определения исследуют щечную поверхность 16 и 26 зубов, губную поверхность 11 и 31, язычную



Оценка пораженности зубов кариесом.

Последним этапом эпидемиологического исследования является подсчет и оценка результатов стоматологического исследования. Согласно номенклатуре ВОЗ для оценки поражённости зубов кариесом используют три основных показателя:

1. Распространённость заболевания.
2. Интенсивность поражения зубов кариесом определяется по числу поражённых кариесом зубов.
3. Прирост интенсивности или заболеваемости.



Оценка степени выраженности воспалительных и деструктивных изменений пародонта.

1. Распространенность болезней пародонта, характеризуется числом лиц имеющих заболевание пародонта, среди всех обследуемых того или иного населенного пункта, региона, возраста, профессиональной группы.



2. Индекс гингивита. Исследуют десну в области 16, 11, 24, 31, 44 зубов и оценивают её состояние с четырёх

3. Определение индекса гингивита по Parma (1960), или Папиллярно - маргинально - альвеолярного индекса (ПМА).

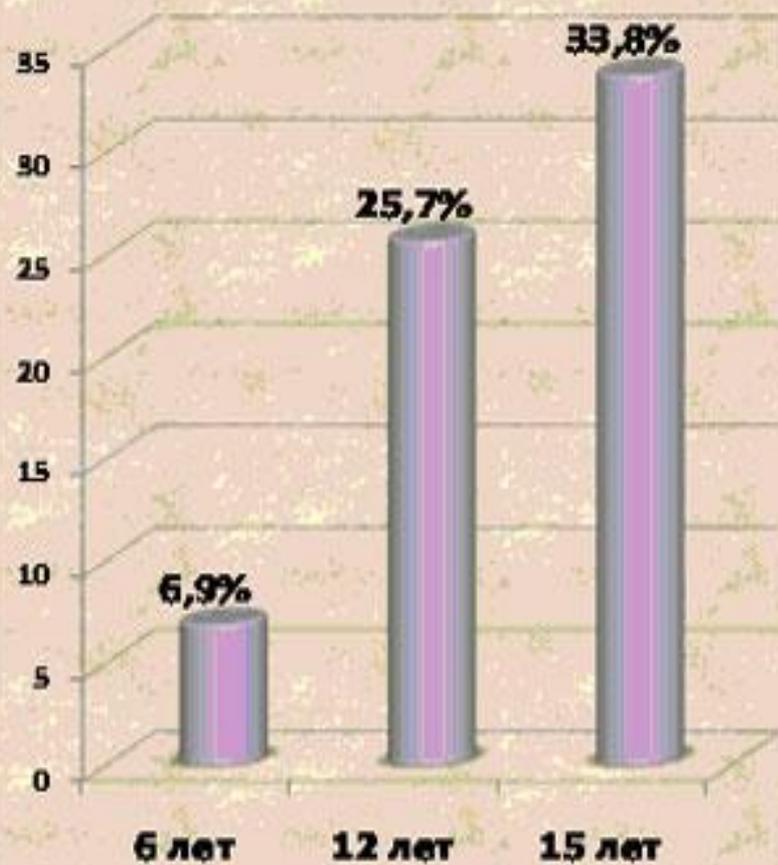
4. Комплексный пародонтальный индекс (КПИ). Включает оценку состояния десны и зубодесневого кармана

5. Индекс нуждаемости в лечении пародонта (СРITN).

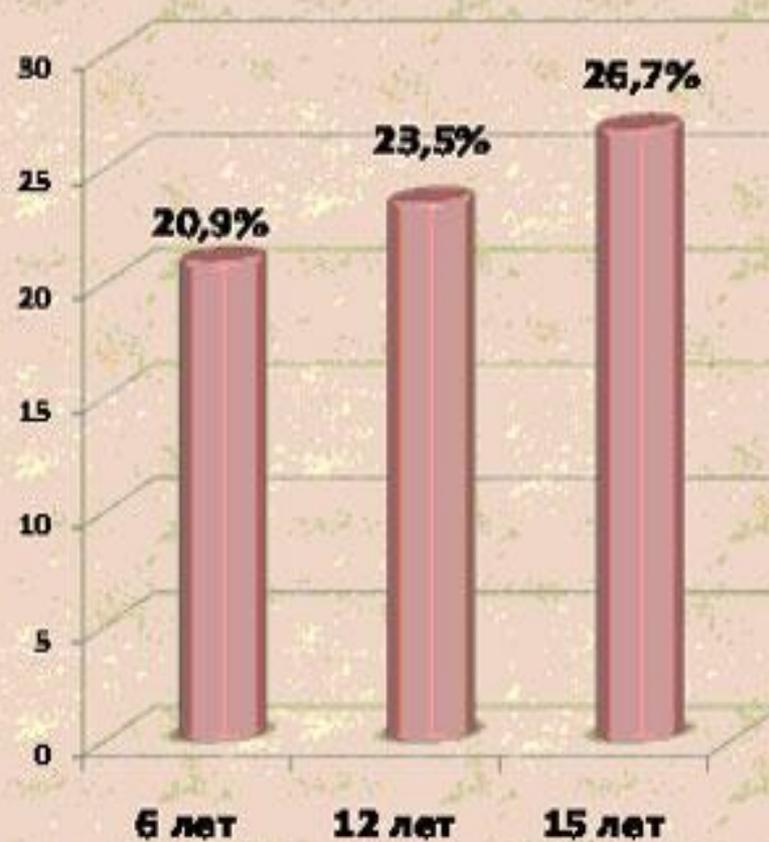
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И ИНТЕНСИВНОСТЬ ОСНОВНЫХ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ



Заболевания пародонта



Челюстно-лицевые аномалии



Выводы





Спасибо за
внимание!