Результаты методических выездов в медицинские учреждения, оказывающие стоматологическую помощь детям

Жапакова Р.Н., Дроздова Р.К., Седнева Я.Ю.

Цель выезда

- Выработка единых подходов к оценке стоматологической заболеваемости детского населения Санкт-Петербурга и формирования достоверной информации по достижению показателей при выполнении Мероприятия 1.6. Подпрограммы 1 Государственной «Развития здравоохранения»;
- Оценка организации работы детского стоматологического отделения совместно с руководством стоматологического учреждения; Обмен опытом по развитию школьной стоматологии района

Оценка распространённости и интенсивности кариеса зубов

- Распространённость кариеса= количество лиц, у которых выявлен кариес (кроме начальных форм) : общее количество обследованных в данной группе х 100%

Оценочные критерии ВОЗ 12-летних – уровни распространенности кариеса.

Низкий- 0-30%;

Средний- 31-80%;

Высокий-81-100%

Интенсивность кариеса зубов (КПУ (з), DMFT)

Сумма клинических кариозного признаков поражения = кариозные зубы+ пломбированные зубы + удалённые зубы

При расчёте индекса КПУ не учитывают:

– зубы с начальными кариозными поражениями (кариес в стадии пятна);

- зубы, удалённые по причине, не связанной с осложнениями кариеса (ортодонтические показания, вследствие травмы и т.д.)
- Интенсивность кариеса зубов в группе=сумма индивидуальных значений КПУ(з) в группе : количество человек в группе

Оценка интенсивности кариеса зубов на уровне популяции

ВОЗ предложила сравнивать значения индекса КПУ в двух ключевых возрастных группах :12-летних и 35-44 летних.

Уровни интенсивности кариеса зубов по градации ВОЗ у 12-летних.

Очень низкий	**0-1,1**
Низкий	**1,2-2,6**
Средний	**2,7-4,4**
Высокий	**4,5-6,5**
Очень высокий	**6,6 и более**

Интенсивность кариеса зубов 12-летних в стоматологических учреждений нашего региона

- Количество учреждений с методическими выездами – 7
- Колебания интенсивности кариеса зубов у 12-летних от 2,0до 5,68

Оценка состояния тканей пародонта

- Коммунальный пародонтальный индекс CPI

Разработан экспертами ВОЗ для оценки распространённости и интенсивности признаков поражения пародонта.

Ход определения индекса

Зубной ряд условно делят на 6 секстантов

1.7–1.4	1.3–2.3	2.4–2.7
4.7–4.4	4.3–3.3	3.4–3.7

Секстант учитывается , если в нём присутствует два и больше зубов

Коды оценки показателей индекса

- 0-интактный пародонт;
- 1-кровоточивость, появившаяся во время или в течение 10-30секунд после зондирования;
- 2-зубной камень или факторы. Способствующие ретенции зубного налёта (нависающие края пломб и т.д), которые можно увидеть или ощутить во время зондирования;
- 3-пародонтальный карман глубиной 4-5мм;
- 4-пародонтальный карман глубиной 6мм и более;
- Х-исключённый сектант(если в секстанте присутствует только 1 зуб или нет ни одного зуба)
- Регистрируется только один клинический признак, характеризующий наиболее тяжёлое состояние

Оценка состояния тканей пародонта

- **Распространённость заболеваний пародонта**

- Количество лиц в группе, имеющих признаки поражения пародонта : на общее количество обследованных в группе и умножают на 100%

Оценка состояния тканей пародонта

Интенсивность заболеваний пародонта

- Для индивидуума интенсивность заболеваний пародонта определяется суммарным количеством сектантов с признаками поражения;
- В группе обследованных средняя интенсивность заболеваний пародонта определяется суммой сектантов с признаками поражения: количество лиц в этой группе

Оценка распространённости и интенсивности поражения пародонта на уровне популяции

- Оценка распространённости и интенсивности заболеваний пародонта на уровне популяции в разных регионах проводится на основе критериев, предложенных ВОЗ для ключевой группы- 15-летних подростков.

Уровень распространённости признаков поражения тканей пародонта у15л.(ВОЗ)

Уровень распространённости	Кровоточивость дёсен	Зубной камень
Низкий	0-50%	0-20%
Средний	51-81%	21-50%
Высокий	81-100%	51-100%

Уровень интенсивности признаков поражения тканей пародонта у15л.(ВОЗ)

Уровень распространённости	Кровоточивость дёсен	Зубной камень
Низкий	0.0-0,5 сектанта	0,0-1,5 сектанта
Средний	0,6-1,5сектанта	1,6-2,5 сектанта
Высокий	более 1,6 сектанта	более 2.6 сектанта

Уровень распространённости и интенсивности заболеваний тканей пародонта в нашем регионе

- Распространённость:
- 12-летние от 7% до 38%
- 15-летние от 7% до 48%
- Интенсивность:
- 12-летние от 1,32 до5,2
- 15-летние до 3,4
- Эпид. обследование (2008)
- Распространённость у 12л.-34%, у 15л-41%;
- Интенсивность у 12 летних - 1,14 сектанта

Единая оценка стоматологических заболеваний

- До3лет индекс для оценки зубного налёта по Э.М. Кузьминой;
- До 6 лет по Фёдорову –Володкиной;
- После 6 лет и старше по J.C.Green, J.R.Vermillion
- Кариес-распространённость, интенсивность;
- Заболевания пародонта – распространённость и интенсивность