

**Индексы гигиены полости рта.
Индексы состояния тканей
пародонта.**

Индексы гигиены полости рта

Индекс Грина-Вермильона (ОНИ) (1964)

Состоит из индекса зубного налета и индекса зубного камня

- Индекс зубного налета.
- Исследуют щечную и язычную поверхность первых моляров и зубную поверхность первых верхних резцов
- 0 – отсутствие зубного налета;
- 1 - зубной налет покрывает не более $1/3$ поверхности коронки;
- 2 - зубной налет покрывает от $1/3$ до $2/3$ поверхности коронки;
- 3 - зубной налет покрывает более $2/3$ поверхности коронки зуба.
- Полученную сумму индексов делят на количество обследованных зубов.

Индексы гигиены полости рта

Индекс Грина-Вермильона (ОНИ) (1964)

Состоит из индекса зубного налета и индекса зубного камня

- Индекс зубного камня.
- Исследуют щечную и язычную поверхность первых моляров и зубную поверхность первых верхних резцов
- 0 – нет камня;
- 1 – наддесневой камень покрывает не более $1/3$ поверхности коронки;
- 2 - наддесневой камень от $1/3$ до $2/3$ поверхности коронки;
- 3 - наддесневой камень покрывает более $2/3$ поверхности коронки зуба.
- Полученную сумму индексов делят на количество обследованных зубов.

Индексы гигиены полости рта

Индекс Silness-Loe (1964)

Индекс бляшки, предназначенный для оценки наличия и количества зубной бляшки в пришеечной области.

- Исследуют либо все зубы, либо отдельную группу зубов
- зубы высушивают воздухом
- Налет определяют на 4-х поверхностях зубов: дистальной, мезиальной, вестибулярной и язычной с помощью кончика зонда
- 0 – отсутствие бляшки
- 1 – ЗН на свободном десневом крае или в пришеечной обл. определяется только при движении зонда по поверхности
- 2 – умеренное накопление ЗН в карманах или на маргинальном крае десны, видимое невооруженным глазом
- 3 – значительное скопление зубного налета в пространстве между маргинальным краем десны и поверхностью зуба

Индексы гигиены полости рта

Индекс Федорова-Володкиной (1971)

Определяется по интенсивности окраски вестибулярной поверхности 6 нижних зубов

- Применяют р-р Шиллера-Писарева (или Люголя)
- Налет окрашивается в темно-коричневый цвет и определяется по 5-бальной системе
- **1** – отсутствует ЗН; **2** –ЗН на 1/4 пов.зуба; **3**- ЗН на 1/2 пов.зуба; **4**- ЗН на 3/4 пов.балла; **5** – ЗН на всей пов.зуба.
- Индекс гигиены оценивают след.образом:
- **1,1-1,4** балла – хороший уход(оптимальный);**норма**
- **1,5-1,8** – удовлетворительный;
- **1,9-2,5** –неудовлетворительный
- **2,6-3,8** – плохой. Отсутствие регулярного ухода за полостью рта.
- Расчет производят по формуле: $K_{\text{ср.}} = \frac{\text{сумма показателей}}{\text{количество зубов (6)}}$

Индексы состояния тканей пародонта

РМА (Parma, 1960)

Папиллярно-маргинально-альвеолярный (РМА) индекс позволяет судить о распространенности и тяжести гингивита. Индекс выражали в абсолютных цифрах – среднее значение у всех обследованных зубов. Подсчет индекса производится следующим образом: 0 - отсутствие воспаления;

- 1 - воспаление десневого сосочка;
- 2 - воспаление десневого края;
- 3 - воспаление альвеолярной десны.

Индексы состояния тканей пародонта

Проба Шиллера-Писарева (И.А.Новик, 1967)

Проба Шиллера-Писарева основана на выявлении гликогена в десне, содержание которого резко увеличивается при хроническом воспалении.

Методика: После высушивания десну смазывают раствором Шиллера-Писарева (йода кристаллического - 1г, йодида калия - 2г, дистиллированной воды - до 40 мл) и определяют интенсивность окрашивания:

- 1 балл - отсутствие окрашивания;
- 2 балла - светло-коричневое окрашивание;
- 3 балла - темно-коричневое окрашивание;

Проба Ш-П = сумма оценок каждого зуба
X на число обследованных зубов

Индексы состояния тканей пародонта

Проба на кровоточивость

Оценку кровоточивости десен проводят при зондировании пуговчатым зондом десневой бороздки. Различают три степени кровоточивости:

1 - при зондировании появляется капля крови;

2 - при зондировании появляется струйка крови;

3 - спонтанная кровоточивость.

Проба на кровоточивость = $\frac{\text{сумма оценок каждого зуба}}{\text{число обследованных зубов}}$

число обследованных зубов

Индексы состояния тканей пародонта

Индекс SPITN

1. Индекс предложен ВОЗ и определяет распространение патологического процесса и степень нуждаемости в лечении.

Исследуется пародонт в области определенных сектантов с кодированием симптомов:

0 – нет заболевания,

1 – кровоточивость,

2 – зубной камень,

3 – наличие десневого кармана глубиной 4-5 мм,

4 – наличие десневого кармана глубиной 6 мм и более.

Принцип лечения согласно кодам: 1 – гигиена полости рта, 2 – удаление зубных отложений + гигиена, 3 – удаление отложений + комплексная терапия.

Индексы состояния тканей пародонта

ПЗЯК,