

Гигиенический индекс Федорова-Володкиной (1971)



- Индекс рекомендуется применять для оценки гигиенического состояния полости рта у детей до 5-6 лет.

Для определения индекса обследуют губную поверхность шести зубов:

43, 42, 41, 31, 32, 33

Окрашивают указанные зубы с помощью специальных растворов (Шиллера-Писарева, фуксина, эритрозина) и оценивают присутствие зубного налета с помощью следующих кодов:

1 — зубной налет не выявлен;

2 — окрашивание одной четверти поверхности коронки зуба;

3 — окрашивание половины поверхности коронки зуба;

4 — окрашивание трех четвертей поверхности коронки зуба;

5 — окрашивание всей поверхности коронки зуба.

Определение над- и поддесневого зубного камня проводят с помощью стоматологического зонда.

Коды и критерии оценки зубного камня



- 0 — зубной камень не выявлен;
- 1 — наддесневой зубной камень, покрывающий не более $1/3$ поверхности зуба;
- 2 — наддесневой зубной камень, покрывающий более $1/3$, но менее $2/3$ поверхности зуба, или наличие отдельных отложений поддесневого зубного камня в пришеечной области зуба;
- 3 — наддесневой зубной камень, покрывающий более $2/3$ поверхности зуба, или значительные отложения поддесневого камня вокруг пришеечной области зуба.

Расчет индекса складывается из значений, полученных для каждого компонента индекса с делением на количество обследованных поверхностей, с последующим суммированием обоих значений.

Формула для расчета:



сумма значений налета сумма значений камня
ИГР-У = $\frac{\text{сумма значений налета}}{\text{колич. поверхностей}} + \frac{\text{сумма значений камня}}{\text{колич. поверхностей}}$

Оценочные критерии

а) Значения ИГР-У: Уровень гигиены полости рта

0, 0 - 1, 2 хороший

1, 3 - 3, 0 удовлетворительный

3, 1 - 6, 0 плохой

б) Значения показателей зубного налета или зубного камня:

0, 0 - 0, 6 хороший

0, 7 - 1, 8 удовлетворительный

1, 9 - 3, 0 плохой