

ХҚТУ

Тақырып: ПИ, Рамфьорда, КПИ индекстері

Дайындаған: Бахрамов Д

Тексерген:

СТК-529 топ

Туркестан 2017 ж

Жоспар:

1. ПИ индексі
2. Рамфьорда индексі
3. КПИ индексі

ПИ индексі

ПИ индексі – бұл пародонт қалталарының бар жоқтығын, гингивит ауруының дәрежесін, тістердің қимылдағыштығын, сүйек тіннің деструкциясын анықтайтын 1956 жылы Рассел ұсынған индекс б.т.

Анықтау тәсілі: пародонт тінін анықтау мақсатында тіс формуласында әр тіске қарсы 0-ден 8- аралық ұпай жазылады.

0- қызыл иек қабынуы жоқ

1- жеңіл гингивит, қабыну тісті толық қоршамайды

2- қабыну бүкіл тісті қоршайды, бірақ эпителиальді зақым жоқ

4- тіс аралық перегородкасының резорбциясы (Рентген)

6- Пародонт қалта бар, тіс шайнау қызметі бузылмаған, тіс тұрақты

8- пародонт тіні деструкцияланған, тістің шай. қыз. бұзылған, тіс қимылдағыш.

Результатты бағалау:

0,1- 1,5 ұпай – бастапқы және аурудың 1 дәрежесі

1,5- 4,0 ұпай- деструктивті өзгерістер бар, 2 дәрежесі

4,0- 8,0 ұпай- 3 дәрежесі

Расчет ПИ проводят по формуле:

$$PI = \frac{\Sigma}{n},$$

где Σ - сумма баллов возле каждого зуба;
 n - число обследованных зубов.

E- бұл ұпай сандар қосындысы

N- бұл зерттелген тістер саны

Рамфьорд индексі

Екі негізгі көрсеткіш- қызыл иек қабынуы, пародонт қалталарының тереңдігі. Қалта тереңдігін тікелей емес әдіспен анықтайды, яғни эмаль-цемент шекарасынан қызыл иек қырына дейін арақашықты сосын қызыл иек қырынан қалтаның түбіне дейін өлшейді. Ретракция кезінде екі арақашықты қосады, ал гипертрофияда қалта тереңдігінен эмаль-цемент арақ. Алып тастайды. Қалта тереңдігінің нақты көрсеткішін береді. Зерттелетін аймақтар: 16, 21, 36, 41, 44 тістер

1- жеңіл гингивит

2- орташа гингивит, бүкіл тісті қоршап отқан

3- ауыр гингивит, гиперемия, қанағыштық, сызығы қисайған

4- қалта 3 мм деін

5- 3-6 мм

6- 6 мм ден жоғары

Рентген қарсы көрсеткіші бар науқасқа керек

Қарі науқасқа жарамсыз

КПИ индекстері

КПИ кешенді периодонтальды индекс- КПИ периодонт патологиясының пайда болуының негізгі қауіп-қатер факторын (қақ), қабынудың симптомдарын (жеңіл зондтағаннан кейін қызылиектің қанағыштығы, қызылиекасты тас) және терең деструкция белгілерін (қалталар, тістердің патологиялық қозғалғыштығы) есепке алады. Зерттеуді тісдәрігердің құралдардың қарапайым қолдана отырып жүргізеді. Қалғаны бір тістің периодонтын тексеру техникасы CPI анықтаумен сәйкес келеді.

* КПИ көрсеткіші:

* **0** – сау периодонт, таза тіс;

* **1** – тіс қағы;

* **2** – тісқызылиек науасын (қалтаны) жеңіл зондтаған кезде қанағыштық;

* **3** – тістің қызылиекасты аймағында тіс тасы;

* **4** – патологиялық қалта;

* **5** – тістің патологиялық қозғалғыштығы.

Топ үшін КПИ мәні орташа арифметикалық жеке көрсеткіш ретінде есептеледі. КПИ мәліметтері бойынша периодонт жағдайына баға береді:

0,1-1,0 – аурудың даму қаупі;

1,1-2,0 – аурудың жеңіл дәрежесі;

2,1-3,5 – аурудың орташа ауырлықтағы дәрежесі;

3,6-5,0 – ауыр патология

Көрсеткіштер қосындысы

КПИ - _____

Тістер саны

Комплексный периодонтальный индекс (КПИ)

Дети 3-4 года

IV	V
V	IV

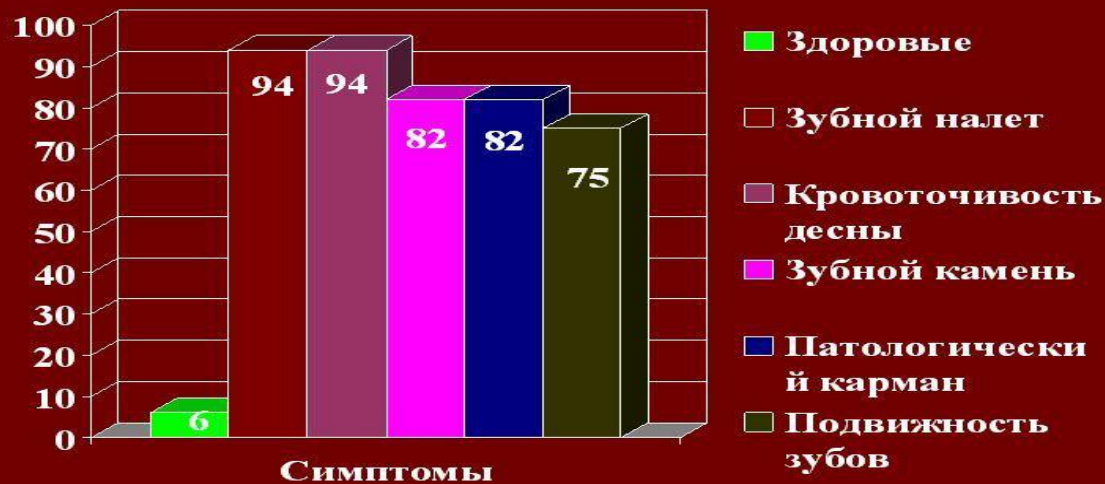
Дети 7-14 лет

6	1	6
6		1 6

Подростки и взрослые

7 (6)	1	7 (6)
7 (6)		1 7 (6)

Показатели индекса КПИ



Пайдаланылган әдебиеттер:

1. https://krasgmu.net/publ/stomatologicheskie_indeksy/5-1-0-383
2. <http://parodont.net/content/metody-obsledovaniya-pri-zabolevaniyah-parodonta>
3. <http://www.headway-stom.ru/stati/parodontologiya/parodontalnyj-indeks.html>