

УДК 616.053.3

НУЖДАЕМОСТЬ В ЛЕЧЕНИИ БОЛЕЗНЕЙ ПАРОДОНТА СРЕДИ ШКОЛЬНИКОВ Г. НАЛЬЧИК

Мизиева С.М.

*Кабардино-Балкарский государственный университет,
Нальчик, Россия*

Проведено эпидемиологическое обследование старшеклассников СШ 23 г. Нальчик. С применением индекса ВОЗ - коммунальный индекс нуждаемости в лечении болезней пародонта CPITN изучена распространенность заболеваний пародонта и определена нуждаемость в лечении обследуемой группы.

Ключевые слова: пародонт, гингивит, пародонтит.

В последнее время, в работах многочисленных исследователей, всё большее внимание привлекает тенденция к росту уровня и тяжести заболеваний пародонта [1,3]. Своеобразный обмен веществ у детей, в отличие от взрослых, наличие анатомических структур несформированного пародонта, частота аномалий и деформаций зубочелюстной системы при сочетании с неблагоприятными общими и местными факторами, приводят к развитию более тяжелых форм пародонтита. В связи с изложенным на первый план выступает значимость современной диагностики причинных факторов развития пародонтита, проведение профилактических мероприятий для исключения причинно-следственных связей поражения комплекса тканей пародонта.

С целью изучения распространенности заболеваний пародонта и определения нуждаемости в лечении проведено эпидемиологическое обследование 60 старшеклассников в возрасте 15-18 лет в школе № 23 г. Нальчика. Обследование включало сбор анамнестических данных, общего состояния организма подростка, обследование пародонта, выявление общих и местных факторов риска развития данной патологии. Клиническое обследование полости рта проводилось с применением индекса ВОЗ - коммунальный индекс ну-

ждаемости в лечении болезней пародонта (CPITN). Регистрировались три показателя у индексных зубов: наличие или отсутствие кровоточивости десны, зубные отложения, глубина кармана. Результаты вносили в карту оценки стоматологического статуса (ВОЗ, 1986) согласно кодам: 0- здоровая десна, 1- кровоточивость сразу после окончания зондирования, 2- ощущение присутствия камня при зондировании, 3- пародонтальный карман глубиной 4 или 5 мм, 4- пародонтальный карман 6 мм.

На основании данных CPITN каждого из 60 обследованных в возрасте от 15 до 18 лет установлено следующее:

1. Среди обследованных, заболеваний тканей пародонта не имели 35% (у 21 школьника около всех индексируемых зубов регистрировались баллы равные 0).

2. С высокой распространенностью заболеваний пародонта 65% (у 39 подростков зарегистрирован один из баллов- 1,2,3,4) Среди них:

- 33,3% имели только кровоточивость десны (13 человек);

- 53,8% имели кровоточивость десны и зубной камень (21 человек);

- 12,8% лиц имеют кровоточивость, зубной камень и неглубокий пародонтальный карман глубиной до 5 мм (5 человек).

Анализ интенсивности заболеваний пародонта среди обследованных показал:

- только кровоточивость отмечается в среднем в 1 секстанте (из 6 секстантов);
- зубной камень отмечается в среднем в 1,55 секстантах (из 6 секстантов);
- неглубокие пародонтальные карманы отмечаются в среднем в 0,25 секстантах;
- интактный пародонт отмечается в среднем в 3,17 секстантах (из 6 секстантов).

Нуждаемость в лечении пародонта среди обследованных составила:

1. 35% школьников не нуждаются в лечении (21 человек).
2. 21,7% нуждаются в улучшении гигиены полости рта, гигиеническом обучении у школьного стоматолога (13 человек).
3. 35% нуждаются в удалении зубных отложений - проведении профессиональной гигиены полости рта (21 человек).
4. 8,3% нуждаются в комплексном лечении с привлечением врача-пародонтолога, при необходимости – хирурга-стоматолога, педиатра (5 человек).

Вывод: полученные нами данные говорят о высокой распространенности воспалительных заболеваний пародонта – 65% от общего числа обследованных, коррелирующей с нуждаемостью в лечении заболеваний пародонта, убедительно подтверждает необходимость проведения в ранние сроки профилактических и лечебных мероприятий у детей с патологией пародонта.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Кузьмина С.М. Стоматологическая заболеваемость населения России. М., 1999, с. 12-17
2. Курякина Н.В., Кутепова Т.Ф. Заболевания пародонта. Новгород. Издательство НГМА, 2000, с. 34-42
3. Леонтьев В.К., Шестаков В.Т., Воронин В.Ф. Оценка основных направлений развития стоматологии. Новгород, 2003, с. 219-229

NEEDS IN THE TREATMENT OF PERIODONTIUM DISEASES AMONG SCHOOLCHILDREN OF NALCHIK

Mizieva S.M.

*Kabardino-Balkarian State University,
Nalchik, Russia*

The epidemiologic investigation of state of parodont tissues of oldest pupils was done. The Community Periodontal Index of treatment Needs was used and the necessity of the treatment of parodont of this group was determined.

Key words: parodont, gingivitis, parodontitis.