

ИНДЕКС ОЦЕНКИ ГИГИЕНЫ ПОЛОСТИ РТА , У ЛИЦ НАХОДЯЩИХСЯ НА ОРТОДОНТИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ ЭЛАЙНЕРАМИ

Абидова Камола Рахматуллаевна.

e-mail: ochilova.m@gmail.com

Кафедра: Пропедевтики Ортопедической Стоматологии

При проведении ортодонтического лечения отдельно определяют гигиеническое состояние зубов, пародонта и элайнеров. При этом зубной компонент обследуют с вестибулярной поверхности от первого постоянного моляра с одной стороны до первого постоянного моляра с противоположной стороны зубной дуги с помощью красителя. Оценку качества проводимой гигиены элайнеров производят в баллах в зависимости от площади окрашивания налета в элайнере.

Цель исследования. Изучить о целесообразности оценки гигиенического состояния полости рта у пациентов с элайнерами на основании анкетирования.

Материал и методы исследования. Нами проведен опрос 56 пациентов с использованием разработанной анкеты для пациентов с элайнерами. Способ, за счет оценки гигиены полости рта и ее динамики при ортодонтическом лечении съемными ортодонтическими каппами (элайнерами), позволяет определить в каждое посещение состояние гигиены полости рта и оценить ее динамику в процессе постоянного использования съемных ортодонтических капп (элайнеров) для устранения зубочелюстных аномалий..

Результаты исследования и их обсуждение. В исследовании приняли участие пациенты находящиеся в ортодонтическом лечении с элайнерами. Способ комплексной индексной оценки уровня индивидуальной гигиены полости рта в период ортодонтического лечения элайнерами, заключающийся в том, что определяют индексную оценку гигиены полости рта и индексную оценку динамики гигиены, при определении оценки гигиены полости рта гигиеническое состояние зубов, пародонта и съемных ортодонтических конструкций элайнеров определяют отдельно, при этом зубной компонент обследуют с вестибулярной поверхности от первого постоянного моляра с одной стороны до первого постоянного моляра с противоположной стороны зубной дуги с помощью красителя, учитывают суммы показателей всех зубов верхней и нижней челюсти; при оценке качества проводимой гигиены съемной ортодонтической аппаратуры элайнеров определяют наличие налета на поверхности элайнера верхней и нижней челюсти в баллах в зависимости от площади окрашивания налета в элайнере; наличие воспаления в тканях пародонта определяют визуально в соответствии с уровнем вовлечения тканей пародонта в патологический процесс; после регистрации всех показателей осуществляют подсчет суммы всех баллов и оценивают гигиену полости рта у

пациентов, проходящих лечение на элайнерах, и оценивают гигиену полости рта исходя из полученной общей суммы баллов.

Выводы. Таким образом, использование предлагаемого способа оценки гигиены полости рта и ее динамики при ортодонтическом лечении съемными ортодонтическими каппами (элайнерами) позволяет определить в каждое посещение состояние гигиены полости рта и оценить ее динамику в процессе постоянного использования съемных ортодонтических капп (элайнеров) для устранения зубочелюстных аномалий.

Список литературы:

9. Акбаров , К., Нигматов , Р., Кадиров , Ж., & Аралов , М. (2023). Биометрический анализ гипсовых моделей по Болтону у детей с зубочелюстными аномалиями. *Stomatologiya*, 1(4), 52–57. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/stomatologiya/article/view/21699>.

10. Нигматов Р. Н. и др. Взаимосвязь нарушения речи с открытым прикусом и его комплексное лечение //Global Science and Innovations: Central Asia (см. в книгах). – 2021. – Т. 2. – №. 12. – С. 50-54.

11. Нигматов Р. Н. и др. Клинико-анатомические изменения зубочелюстной системы у детей с открытым прикусом //Stomatologiya. – 2024. – №. 1.

12. Нигматов Р.Н., Нигматова И.М., & Аралов М.Б. (2023). Распространенность открытого прикуса и нарушения речи. *Stomatologiya*, 1(1). извлечено от <https://uzda.uz/index.php /stomatologiya /article/view/224>

13. Нигматов, Р. Н., Шомухамедова, Ф. А., & Нигматова, И. М. Ортодонтия./Учебник (на русском и на узбекском языке) Для студентов Стоматологических факультетов медицинских институтов.-2-том. Т.-2021.-451 с.

14. Нигматова И.М., Аралов М.Б., & Даминова Н. (2023). Исправление открытого прикуса интрузией жевательных зубов с помощью микроимплантов. *Stomatologiya*, 1(1), 61–64. извлечено от <https://uzda.uz/index.php/stomatologiya/article/view/242>

15. Отчет о опубликованные научные труды сотрудников кафедры ортодонтии и зубного протезирования за 2022-23 учебный год. // Нигматов Р.Н., и др. / Сборник материалов научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы ортопедической стоматологии и ортодонтии» г. Ташкент – 2023. С. 167-187.

16. Шомухамедова, Ф., Нигматов, Р., Сулаймонова, Д., Муротова, Г., & Абдусалилов, Ж. (2020). Очик прикусли беморларга ташхислаш ва уларни ортодонтик даволаш. *Stomatologiya*, 1(1 (78) (2020), 37-39.

17. Ruzmetova I.M. Nigmatov R.N. Analysis of the orthopantogram for secondary deformations of the dentition in children during the period of mixed dentition //Stomatologiya.- 2017.-No. 4.-P.56-58.