



Prevalence of periodontal diseases among 1-2 year dentistry students

Shoira DALIMOVA¹

Andijan State Medical Institute

ARTICLE INFO

Article history:

Received September 2022

Received in revised form

10 October 2022

Accepted 25 November 2022

Available online

15 December 2022

Keywords:

periodontium,
inflammation,
hygiene,
gingivitis.

ABSTRACT

The article discusses the prevalence of periodontal diseases among 35 students of 1-2 courses studying at Faculty of Dentistry of Andijan State Medical Institute. Identified for signs of inflammation in periodontal tissues, which explains the presence of dentoalveolar anomalies and insufficient level of oral hygiene, which, in turn, was observed in 77.14% of students, explains the need for treatment and professional oral hygiene.

2181-3663/© 2022 in Science LLC.

DOI: <https://doi.org/10.47689/2181-3663-vol1-iss1-pp113-115>

This is an open-access article under the Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ru>)

1-2 kurs stomatologlarida periodontal kasallikning tarqalishi

ANNOTATSIYA

Kalit so'zlar:

periodontal kasallik,
yallig'lanish, gigiena,
gingivit

Maqolada stomatologiya talabalari orasida periodontal kasallikning tarqalishi Andijon davlat tibbiyot institutida stomatologiya fakultetida tahsil olayotgan 1-2 kurs talabalarining 35 nafari o'rtasida muhokama qilindi. Periodontal to'qimalarda yallig'lanish belgilari borligi aniqlandi, bu dentoalveolyar anomaliyalar mavjudligi va og'iz gigenasining yetarli emasligi bilan izohlanadi, bu esa o'z navbatida talabalarining 77,14% ida periodontal kasallik tahlili kuzatilgan. davolash zarurligini va kasbiy og'iz gigenasi tushuntirildi.

¹ Department of Therapeutic Dentistry Andijan State Medical Institute Andijan city

Распространенность заболеваний пародонта у студентов-стоматологов 1-2 курсов

АННОТАЦИЯ

Ключевые слова:

пародонт,
воспаление,
гигиена,
гингивит.

В статье обсуждается распространенность заболеваний пародонта у 35 студентов-стоматологов 1-2 курсов, обучающихся в стоматологическом факультете Андижанского государственного медицинского института. Авторы выявили на наличие признаков воспаления в тканях пародонта, что объясняется наличием зубочелюстных аномалий и недостаточный уровень гигиены полости рта. Анализ заболевания пародонта наблюдался у 77,14% студентов объясняет необходимость лечения и профессиональной гигиены полости рта.

ВВЕДЕНИЕ

Заболевания тканей пародонта являются одними из самых распространенных в популяции, а при отсутствии лечения могут привести к потере зубов [1,5]. Основной причиной этих заболеваний является зубной налет. В публикациях широко освещается тот факт, что этим заболеваниям подвержены и молодые пациенты. В этот период жизни, они уделяют вопросам здоровья меньше времени в сравнении с проблемами образования и карьеры [3, 4]. Заболевания пародонта являются одними из наиболее распространенных и комплекс патологий в структуре стоматологических заболеваний, не имеющий тенденция к снижению как в Узбекистане, так и за рубежом. Частота заболеваний пародонта среди взрослого населения достаточно высок и находится в пределах 82%, а по некоторым данным достигает 95-99%. В некоторых случаях заболевания пародонта возникают в молодом возрасте, что в первую очередь связано к недостаточной гигиене полости рта, а также к наличию зубочелюстных аномалий [2].

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Изучить распространенность заболеваний пародонта у студентов-стоматологов 1-2 курсов Андижанского государственного медицинского университета.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Изучить распространенность заболеваний пародонта у 35 студентов 1-2 курсов, обучающихся в стоматологическом факультете Андижанского государственного медицинского университета. Средний возраст студентов составил 21 год. Во время клинического осмотра, оценивали уровень гигиены полости рта, состояние пародонта, а также тип прикуса. Результаты, полученные в ходе обследования, были фиксированы в стоматологической карте.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Анализ заболевания пародонта наблюдался у 77,14% студентов. Наиболее часто встречался гингивит 88,89 % случаев, пародонтит встречался реже 11,11 % случаев. Воспалительный процесс тканей пародонта с выраженной гиперемией и кровоточивостью, но без нарушения зубочелюстного перехода, наблюдали у 68,57% студентов. Эта патология тканей пародонта диагностирована как гингивит. В 91,67 % случаев гингивит имел клинические проявления,

соответствующие к катаральной форме. Гипертрофический гингивит был зарегистрирован в 8,33% случаев. Зубные карманы были обнаружены клинически всего у 3 студентов 11,11% случаев, что позволило диагностировать пародонтит. Глубина пародонтального кармана у всех обследованных студентов не превышала 3,5 мм, что характерно для легкой формы пародонтита. У всех обследованных больных были выявлены пародонтальные карманы, диагностированы на фоне гингивита, локализовались в области 1-2 соседних зубов, связано с наличием нависающих краев пломб в межзубное пространство. Это расположение соответствует локализованному пародонтиту.

У большинства обследованных студентов на зубах имелись отложения. В 71,42 % случаев преимущественно выявлялся мягкий налет. Минерализованный зубные отложения обнаружены в 40,0% случаев наддесневые и поддесневой зубной камень 28,57% и 11,42% соответственно. Проведенная диспансеризация показала, что большинство студентов 71,42% недостаточно хорошо или плохо чистят зубы, о чем свидетельствует большое количество людей с выявленными зубными отложениями. Количество лиц с плохим гигиеническим индексом 22,86%. Неправильный прикус был обнаружен у 42,86 % студентов. Чаще всего эти аномалии положения у 17,4% обследованных, а также скученность зубов в зубном ряду, диагностирован у 25,71% случаи.

ВЫВОДЫ

Проведено клиническое обследование стоматологического статуса студентов 1-2 курсов, обучающиеся на стоматологическом факультете Андижанского государственного медицинского института и выявлено наличие признаков воспаления в тканях пародонта, что объясняется наличием зубочелюстных аномалий и недостаточный уровень гигиены полости рта, что, в свою очередь, объясняет необходимость лечения и профессиональная гигиена полости рта.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ:

1. Барер Г. Современные аспекты этиологии, патогенеза и пути коррекции пародонтита у больных сахарным диабетом / Г. Барер, К. Григорян // Cathedra. – 2006. – №2. – С. 44–47.
2. Влияние хронической сердечной недостаточности на микроциркуляторное русло органов полости рта и состояние тканей пародонта / Л.Ю. Орехова [и др.] // Маэстро стоматологии. – 2009. -№1. – С. 56–59.
3. Гожая И.Н. Риск развития заболеваний пародонта при наличии хронических социальных стрессов у клинически здоровых лиц / И.Н. Гожая // Пародонтология. – 2012. – №1. – С. 21–25.
4. Грудянов А.И. Изменение регионарного кровотока при пародонтите различной степени под влиянием курения сигарет (предварительное сообщение) / А.И. Грудянов, И.В. Кемулари // Пародонтология. – 2010. – №4(57). – С. 12–15.
5. Дмитриева Л.А. Сравнительная оценка состояния минерального обмена у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом и системным остеопорозом / Л.А. Дмитриева, В.Г. Атрушкевич // Маэстро стоматологии. – 2009. – №1. – С. 30–33.