

УДК 616.314.022.7

Ахмедов Абдумуталиб Йулдашевич

Ассистент кафедры пропедевтической стоматологии
Андижанский государственный медицинский институт

Город Андижан

РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА У ПОДРОСТКОВ И ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА

Аннотация: в статье обсуждается ранняя диагностика воспалительных заболеваний пародонта у подростков и лиц молодого возраста. Проведен стоматологический скрининг 100 студентов и 100 подростков на наличие у них ВЗП.

Ключевые слова: студенты, лечение, пародонт, эффективность, пациент.

Akhmedov Abdumutalib Yuldashevich

Assistant at the Department of Propaedeutic Dentistry

Andijan State Medical Institute

Andijan, Uzbekistan.

EARLY DIAGNOSIS OF PERIODONTAL INFLAMMATORY DISEASES IN ADOLESCENTS AND YOUNG ADULTS.

Abstract: The article discusses the early diagnosis of periodontal inflammatory diseases in adolescents and young people. Dental screening of 100 students and 100 adolescents for their CDW was performed.

Key words: students, treatment, periodontium, efficiency, patients.

Актуальность. Ранняя диагностика воспалительных заболеваний пародонта (ВЗП) и прогнозирование их развития остается актуальной проблемой современной стоматологии. В последние годы выделены различные этиологические факторы и определены отдельные патогенетические механизмы, лежащие в основе развития ВЗП. По мнению авторов,

определенную роль играет микробный фактор, интенсификация перекисного окисления липидов, генетическая предрасположенность. Однако до настоящего времени нет единого взгляда ученых на этиопато-генез ВЗП, и поэтому они рассматриваются как мультифакторная патология.

Цель исследования. Повышение эффективности ранней диагностики воспалительных заболеваний пародонта путем определения наиболее информативных клинико-лабораторных показателей у подростков и лиц молодого возраста.

Материалы и методы исследования. Проведен стоматологический скрининг 100 студентов и 100 подростков на наличие у них ВЗП. В ходе осмотра выделено 43 студента в возрасте 18-28 лет и 51 подросток в возрасте 15-16 лет, которые имели ВЗП при условии удовлетворительной гигиены полости рта. Общее состояние обследованных было хорошее; какой-либо хронической или острой соматической патологии со слов пациентов не отмечалось. Все обследованные были разделены на 4 группы: 1 группа - 21 человек - молодые люди с воспалительными заболеваниями пародонта: гингивитом или пародонтитом (группа риска); 2 группа — 22 человека - практически здоровые молодые люди (группа сравнения); 3 группа - 25 человек - подростки 15-16 лет с воспалительными заболеваниями пародонта (группа риска); 4 группа - 26 человек - практически здоровые подростки 15-16 лет (группа сравнения). Все пациенты с их письменного информированного добровольного согласия подверглись комплексно-му клиническому, функциональному и лабораторному обследованию.

Результаты исследований о результатах комплексного стоматологического обследования выявлено, что в среднем уровень интенсивности кариеса высокий и очень высокий, как у молодых людей, так и у подростков во всех группах. Однако, среди школьников 15-16 лет 14 человек (27,4%) имели низкие и средние значения КПУ, в то время как у лиц молодого возраста лишь у 6 человек (13,9%) количество кариозных,

пломбированных и удаленных зубов составляло 3-4. Кроме того, у молодых людей большее количество обследованных, чем у подростков, имели очень высокий уровень интенсивности кариеса, в то время как у последних преобладал высокий уровень. В связи с этим средний уровень КПУ у подростков в обеих группах был ниже, чем у молодых людей в среднем на 30%. Сопоставительный анализ значений КПУ в группах показал, что в 40% случаев у молодых людей интенсивность кариеса выше в группе риска, чем в группе сравнения. В то же время у 46% школьников данный параметр в группе сравнения превышал его значения в группе риска. Есть все основания полагать, что высокие значения КПУ, как у подростков, так и у лиц молодого возраста в обеих группах свидетельствуют о не-достаточной профилактике кариеса в детском возрасте.

В результате исследования было выявлено, что уровень гигиены полости рта (по ИЛИ) у молодых людей лучше такового у подростков. Мы объясняем это тем, что все пациенты являлись студентами АГМИ и в большинстве случаев (97,8%) - стоматологического факультета. Данная категория пациентов, как известно, более мотивирована и обучена правилам ухода за полостью рта лучше, чем ученики школы.

ВЫВОДЫ

1. В группе риска воспалительных заболеваний пародонта относятся подростки и лица молодого возраста, имеющие сочетание двух основных факторов: нарушение микроциркуляции в тканях дес-ны и дисбиоз в полости рта.
2. С целью ранней диагностики воспалительных заболеваний пародонта у подростков и лиц молодого возраста с удовлетворительной гигиеной полости рта помимо традиционного стоматологического осмотра необходима триада дополнительных исследований: доплерография сосудов пародонта, оценка экологического равновесия в полости рта, определение концентрации С-реактивного белка и С-концевых телопептидов в сыворотке крови.

Список литературы:

1. З.К.Хакимова “Программа обучения детей гигиене полости рта в андижанской области”. International journal of scientific researchers/ Volume 4, ISSUER 1,2024–С. 38-42.
2. З.К.Хакимова, Н.М. Муратова “Роль раннего токсикоза беременности в антенатальном развитии зубов ребенка.” International journal of medical sciences. Volume 4, may 2024- с.186.
3. З.К.Хакимова «Анализ микробиологии полости рта у пациентов после реставрации твёрдых тканей зуба». JOURNAL OF IQRO, Volume9, issue1, 2024
4. Z.Q. Hakimova “The use of botulinum toxin in dental practice” -Eurasian medical research periodical.- Volemi 14. November 2022.