



АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ РЕЦЕССИЙ ДЕСЕН СРЕДИ ПАЦИЕНТОВ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП КРАСНОКУТСКИЙ

Gubaev Mukhiddin Sarimsokovich

Samarkand State Medical University, Samarkand, Uzbekistan

АННОТАЦИЯ

Несмотря на то, что теоретические и практические исследования в области стоматологии ведутся уже давно, сегодня проблема профилактики и лечения заболеваний тканей пародонта считается очень актуальной. Цель нашего исследования - проанализировать распространенность рецессии десен среди стоматологических пациентов разного возраста и факторов. Исследование проводилось И. Оно проводилось на базе кафедры ортопедической стоматологии ходе работы, в соответствии с Токийской декларацией Всемирной медицинской ассоциации и международными рекомендациями Хельсинкской декларации прав человека, у пациентов были облюдены общие этические правила оказания гуманитарной помощи. Для исследования было обследовано 1000 пациентов, у них были выявлены признаки недостаточности мягких тканей в области зубов, они прошли клиническое обследование для восстановления зубов в виде рецессии десен.

Ключевые слова: рецессия десны, реставрация, мягкие ткани.

Введение. В сегодняшних условиях проблема профилактики и лечения заболеваний тканей пародонта чрезвычайно актуальна, несмотря на то что в течение длительного времени проводятся как теоретические, так и прикладные исследования в этой области стоматологии. Высокая распространенность заболеваний тканей пародонта у населения разнообразие их этиологических факторов, клинических проявлений, недостаточная эффективность первичной и вторичной профилактики заболеваний у молодых людей (возрастом 18-25 лет) на сегодняшний день является одной из важнейших проблем современной стоматологии [1, 8]. Одной из актуальных проблем современной пародонтальной хирургии является лечение десневых рецессий, появление которых ставит под угрозу качество стоматологического лечения. По данным, распространенность рецессии десен колеблется от 9,7 % – у молодежи и до 99,3 % – у взрослого населения. При этом авторы отмечают, что с возрастом



распространенность и интенсивность рецессии десен растет [2, 3]. По данным отдельных эпидемиологических исследований распространенность патологии рецессии десен колеблется в пределах 40–90% [1, 3, 9]. Чумакова Ю. (2015) в своем исследовании с участием 265 человек в возрасте от 20 до 68 лет установила, что у 90,2% из них отмечались рецессии, а у 96,6% – поражение пародонта разной тяжести [9]. Столь высокую распространенность рецессии автор связывает с ассоциированной высокой распространенностью пародонтальной патологии. Рецессия десен представляет собой патологический процесс, проявляющийся миграцией десенного края в апикальном направлении, в результате чего происходит обнажение поверхности корня зуба [53, 61, 193]. Согласно данным Kassab M.M. и Cohen R.E. (2003) более 50% людей в возрасте от 18 до 64 лет имеют клинические признаки одной из форм рецессии десен, а распространенность данной патологии среди населения старшего возраста (старше 65 лет) превышает 88% [10]. Чаще рецессия ясенного края локализуется с вестибулярной поверхности в участке верхних клыков и премоляров, а также нижних клыков и резцов; реже – с вестибулярной или оральной поверхности верхних моляров. Показатель рецессии десен у людей 21-30 лет в среднем составляет 0,37 мм на верхней челюсти и 0,71 мм на нижней челюсти; у людей 31-40 лет соответственно 1,1 мм и 1,5 мм; 41-50 лет – 1,98 мм и 2,05 мм; 51- 60 лет – 1,11 мм и 2,98 мм [10]. К основным этиологическим факторам развития рецессии можно отнести особенности анатомоморфологического строения тканей пародонта, мелкое преддверие полости рта, аномалии прикрепления уздечек губ, скученность зубов, неправильное выполнение гигиенических и профилактических мероприятий, ортодонтическое, терапевтическое и хирургическое лечение [1, 4, 5]. Согласно данным ряда авторов [6, 7, 11] в возрастной группе от 18 до 25 лет основными этиологическими факторами рецессий десен являются анатомические особенности, такие, как макродентия и вестибулярное прорезывание зуба, а также ранее проведенное ортодонтическое лечение, связанное с расширением зубного ряда и перемещением зубов в вестибулярном направлении. В возрасте от 26 до 45 лет рецессия десен развивается как следствие воспалительных заболеваний пародонта, интенсивность которых обусловлена анатомическими особенностями индивидуума. Пациенты старше 46 лет склонны к рецессии десен почти в 100% случаев (от 46-59 лет – 97,4%, от 60 лет – 100%).



Цель работы провести анализ распространенности рецессий десен среди стоматологических пациентов всех возрастов и факторов, способствующих их развитию.

Материалы и методы исследования. Исследование проводилось на базе кафедры ортопедической стоматологии отношения к пациентам в соответствии с требованиями Токийской декларации Всемирной медицинской ассоциации и международных рекомендаций. Для исследования было обследовано 1000 пациентов, которым проводился клинический осмотр с целью идентификации признаков дефицита мягких тканей в области собственных зубов и стоматологических реставраций в форме рецессии десен. Из осмотренных 1000 пациентов, распределение таковых по критерию возраста было представлено следующим образом: до 20 лет – 153 человека (15,30%), 20-29 лет – 184 человека (18,40%), 30-39 лет – 195 человек (19,50%), 40-49 лет – 187 человек (18,70%), 50-59 лет – 169 человек (16,90%), 60 и более лет – 112 человек (11,20%). **Результаты** в результате проведенного исследования установлено, что у 841 пациента было диагностировано наличие рецессии десен различной степени тяжести согласно используемым диагностическим критериям, рекомендованным ICD-9-CM и American Academy of Periodontology. Из 153 пациентов возрастной категории до 20 лет признаки рецессии десен были идентифицированы у 75 человек (49,02%), из 184 пациентов возрастной категории 20-29 лет – у 123 человек (66,85%), из 195 пациентов возрастной категории 30-39 лет – у 189 человек (96,92%), из 187 пациентов возрастной категории 40-49 лет – у 181 человек (96,79%), из 169 пациентов возрастной категории 50-59 лет – у 165 человек (97,63%), из 112 пациентов возрастной категории 60 и более лет – у 108 человек (96,43%). Среднеарифметический уровень распространенности рецессий среди пациентов разных возрастных категорий достигал $83,94 \pm 17,34\%$. Отмечается тенденция роста распространенности рецессии десен среди стоматологических пациентов параллельно с ростом показателей возраста пациентов. Распространенность рецессий среди пациентов возрастных категорий 30-39 лет, 40-49 лет, 50-59 лет и 60 и более лет статистически превышала такую, зарегистрированную среди пациентов возрастной категории до 20 лет ($p < 0,05$) и возрастной категории 20-29 лет ($p < 0,05$). При этом распространенность диагностики рецессий среди больных 20-29 лет также статистически превышала такую, отмеченную среди пациентов возрастной категории до 20 лет ($p < 0,05$). Разница характеристик распространенности диагностики



рецессий посреди нездоровых возрастных категории 30-39 лет, 40-49 лет, 50-59 лет и 60 и более лет оказалась статистически незначимой ($p > 0,05$). Полученные результаты свидетельствуют, что достижение стоматологическим пациентом старше 30 лет характеризуется критическим ростом риска развития рецессии десен, поэтому целесообразно изучение ассоциированных с данной патологией факторов для предупреждения и своевременной коррекции дефицита мягких тканей специфически среди данной возрастной категории. Кроме того, целесообразно отметить резкий характер изменений показателей распространенности рецессий десен среди стоматологических больных уже при достижении ими двадцатилетнего возраста, уровень распространенности среди которых и не достигал значений, характерных для больных старше 30 лет, однако был статистически отличным по сравнению с данными, зарегистрированными среди пациентов 18-19 летнего возраста. Установлено, что наибольшая часть пациентов с признаками рецессии приходилась на пациентов 30-39, 40-49 и 50-59 лет, различия между которыми были статистически не аргументированными, в то время как доля пациентов в возрасте до 20 лет, 20-29 лет и 60 и более лет характеризовалась сравнительно более низкими уровнями процентной репрезентации в структуре целевой выборки. Среди пациентов с диагностированными рецессиями возрастная категория до 20 лет была представлена 45 лицами мужского пола (60%) и 30 лицами женского пола (40,0%), возрастная категория 20-29 лет – 74 лицами мужского пола (60,16%) и 49 лицами женского пола (39,84%), возрастная категория 30-39 лет – 112 лицами мужского пола (59,26%) и 77 лицами женского пола (40,74%), возрастная категория 40-49 лет – 126 лицами мужского пола (69,61%) и 55 лицами женского пола (30,39%), возрастная категория 50-59 лет – 108 лицами мужского пола (65,25%) и 57 лицами женского пола (34,55%), и возрастная категория пациентов 60 и более лет – 74 лицами мужского пола (68,52%) и 34 лицами женского пола (31,48%). Независимо от принадлежности к определенной возрастной категории отмечалось превалирование рецессии десен среди пациентов мужского пола по сравнению с распространенностью такового среди женщин.

Выводы в результате проведенного исследования установлены средние уровни распространенности рецессий десен среди пациентов разных возрастных подгрупп, которые составляли 49,02% среди пациентов в возрасте до 20 лет, 66,85% среди пациентов в возрасте 20-29 лет, 96,92% среди пациентов возрастной категории 30-39 лет, 96,79% среди пациентов



возрастной категории 40-49 лет, 97,63% среди пациентов возрастной категории 50-59 лет и 96,43% среди пациентов возрастной категории 60 и более лет. В ходе обработки полученных результатов удалось констатировать рост среднего уровня распространенности рецессий десен при росте среднего показателя возраста, а также превалирование рецессий среди пациентов мужского пола.

Список цитируемой литературы:

1. Nazhmiddinovich S. N., Obloberdievich S. J. Optimization of Orthopedic Treatment of Dentition Defects in Patients with Chronic Diseases of the Gastrointestinal Tract //Eurasian Research Bulletin. – 2023. – Т. 17. – С. 157-159.
2. Nazhmiddinovich S. N. OPTIMIZATION OF ORTHOPEDIC TREATMENT OF DENTAL DEFECTS IN PATIENTS WITH CHRONIC GASTROINTESTINAL DISEASES //Spectrum Journal of Innovation, Reforms and Development. – 2022. – Т. 10. – С. 53-58.
3. Najmiddinovich S. N. et al. CARIES IN SCHOOL CHILDREN AND TREATMENT PREVENTIVE MEASURES //American Journal of Pedagogical and Educational Research. – 2023. – Т. 16. – С. 44-49.
4. Najmiddinovich S. N. et al. PREVENTION PROGRAM DENTAL DISEASES IN SCHOOL-AGE CHILDREN //Intent Research Scientific Journal. – 2023. – Т. 2. – №. 9. – С. 24-31.
5. Sadriev N., Sanakulov J., Akhmedov I. ANALYSIS OF PROFILE TELERENTGOGRAM AND PLANNING ORTHODONTIC TREATMENT OF DENTAL ANOMALIES AND DEFORMATIONS IN CHILDREN AND ADOLESCENTS USING AUTOMATED EQUIPMENT WITH ELEMENTS ARTIFICIAL INTELLIGENCE" ALLEGRO" //Евразийский журнал технологий и инноваций. – 2023. – Т. 1. – №. 9. – С. 69-71.
6. Sanaqulov J., Sadriyev N., Axmadov I. KERAMIK KIRITMANING BOSHQA RESTAVRATSIYA VOSITALARI BILAN SOLISHTIRISH //Центральноазиатский журнал образования и инноваций. – 2023. – Т. 2. – №. 9 Part 2. – С. 22-26.
7. Sadriev N. et al. DENTAL IMPLANTOLOGY IN THE DIABETIC PATIENTS //Бюллетень студентов нового Узбекистана. – 2023. – Т. 1. – №. 10. – С. 44-48.



8. Akhmadov I. et al. VARK DEPARTMENT OF ORTHOPEDIC DENTISTRY //Центральноазиатский журнал образования и инноваций. – 2023. – Т. 2. – №. 10 Part 3. – С. 57-61.
9. Sadriev N. et al. DENTAL IN CHILDREN WITH TRAUMATIC STOMATITIS COMPLEX DENTAL TREATMENT OF DISEASES AND THEIR EVALUATION OF PREVENTION //Центральноазиатский журнал образования и инноваций. – 2023. – Т. 2. – №. 10 Part 3. – С. 62-65.
10. Akhmadov I. et al. CERAMIC INLAYS COMPARED TO OTHER RESTORATION PROCEDURES //Евразийский журнал технологий и инноваций. – 2023. – Т. 1. – №. 10. – С. 186-191.
11. Sadriev N. et al. PREVENTION OF PROSTHETIC DENTISTRY //Бюллетень педагогов нового Узбекистана. – 2023. – Т. 1. – №. 10. – С. 54-57.
12. Санакулов Ж., Садриев Н., Ахмадов И. КОМПЛЕКСНОЕ ОРТОПЕДО-ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ АНОМАЛИЙ И ДЕФОРМАЦИЙ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ В СФОРМИРОВАННОМ ПРИКУСЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ АННОТАЦИЯ //Центральноазиатский журнал образования и инноваций. – 2023. – Т. 2. – №. 9 Part 2. – С. 27-31.
13. Sadriev N. et al. TISHLARNI PROTEZLASH JARAYONIDA ORTOPEDE STOMATOLOGNING DEONTOLOGIK MUNOSABATGA KIRISHISHI //Центральноазиатский журнал образования и инноваций. – 2023. – Т. 2. – №. 11 Part 3. – С. 109-113.
14. Sadriev N. et al. PANDEMIYA SHAROITIDA STOMATOLOGIK FAVQULODDA VAZIYATLAR BO'YICHA KO'RSATMALAR //Центральноазиатский журнал образования и инноваций. – 2023. – Т. 2. – №. 11 Part 3. – С. 95-99.
15. Zh S., Sadriev N., Akhmadov I. COMPLEX ORTHOPEDIC-SURGICAL TREATMENT OF ANOMALIES AND DEFORMATIONS OF THE DENTAL SYSTEM IN A FORMED BITE USING LASER TECHNOLOGIES ABSTRACT //Central Asian Journal of Education and Innovation. – 2023. – Т. 2. – №. 9 Part 2. – С. 27-31.
16. Sadriev N. et al. COMPLEX ORTHOPEDIC TREATMENT OF ANOMALIES AND DEFORMATIONS OF THE DENTAL SYSTEM IN A FORMED BITE USING LASER TECHNOLOGIES ABSTRACT //Центральноазиатский журнал образования и инноваций. – 2024. – Т. 3. – №. 1 Part 2. – С. 97-101.



17. Nizom S. ASSESSMENT AND COMPARATIVE ANALYSIS OF THE STATE OF THE BUCCALE EPITHELIUM AND ORAL CAVITY HEALTH IN PERSONS HAVING TO SMOK TOBACCO //Web of Scientist: International Scientific Research Journal. – 2022. – Т. 3. – №. 11. – С. 446-450.

18. Sadriev N. et al. CHANGES IN THE PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF ORAL FLUID DURING THE PROCESS OF ADAPTATION TO DENTAL PROSTHETICS //Центральноазиатский журнал междисциплинарных исследований и исследований в области управления. – 2024. – Т. 1. – №. 1. – С. 16-20.

19. Sadriev N. et al. OPTIMIZATION OF ORTHOPEDIC-DENTAL CARE FOR PUPILS OF SPECIALIZED SCHOOLS FOR CHILDREN WITH MENTAL DISABILITIES //Журнал академических исследований нового Узбекистана. – 2024. – Т. 1. – №. 1. – С. 37-42.

20. Sarimsokovich G. M. LATEST METHODS OF STUDY OF PERIODONTAL DISEASE IN WOMEN //European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies. – 2023. – Т. 3. – №. 10. – С. 242-250.

21. Sarimsakovich G. M. IMPROVEMENT OF METAL TECHNOLOGY FOR MANUFACTURING BUGEL PROSTHESIS //Spectrum Journal of Innovation, Reforms and Development. – 2022. – Т. 10. – С. 296-302.

22. Sarimsakovich G. M. THE STUDY OF PATHOGENETIC FEATURES OF THE DIAGNOSIS OF PERIODONTAL DISEASE IN OBESITY //European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies. – 2024. – Т. 4. – №. 01. – С. 85-91.

23. Sarimsakovich G. M. NEW METHODS OF RESEARCH OF PERIODONTAL DISEASES IN WOMEN //European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies. – 2023. – Т. 3. – №. 10. – С. 285-294.

24. Sarimsokovich G. M. MODERN METHODS OF RESEARCH OF PERIODONTAL DISEASES IN WOMEN //Open Access Repository. – 2023. – Т. 4. – №. 2. – С. 632-639.

25. Sarimsakovich G. M. MORPHOFUNCTIONAL STATE OF THE TISSUES OF THE ORAL CAVITY WHEN USING NON-REMOVABLE ORTHOPEDIC STRUCTURES //Spectrum Journal of Innovation, Reforms and Development. – 2022. – Т. 10. – С. 303-308.