



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН



МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ИННОВАЦИЙ РУЗ



ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС СТОМАТОЛОГОВ

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТОМАТОЛОГИИ
И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ»



СБОРНИК ТЕЗИСОВ

performed: 6 patients by the NRT method using the “Bio-Gide” collagen membrane, 4 patients– patchwork operation with replanting of osteoplastic material.

Results and conclusions: As a result of the study, it was found that the increase in bone tissue using the NRT method averaged 78% of the initial level, while bone recovery after flap surgery did not exceed 53%. Thus, when using the NRT method, a significant restoration of the bone tissue of the alveoli is observed, which can significantly improve the quality of the treatment.

Literature:

1. Perry R. Dental impression materials. J Vet Dent 2013;30:116-24.
2. Lu H, Nguyen B, Powers JM. Mechanical properties of 3 hydrophilic addition silicone and polyether elastomeric impression materials. J Prosthet Dent 2004;92(2):151-154
3. Walker MP, Petrie CS, Haj-Ali R, Spencer P et al. Moisture effect on polyether and polyvinylsiloxane dimetional accuracy and detail reproduction. J Prosthodont 2005;14(3):158-163
4. Pitel ML. Successful impression taking. First time. Everytime. 1st ed. Armonk, NY: Heraues Kulzer; 2005.
5. Lee EA. Impression material selection in contemporary fixed prosthodontics: technique, rationale, and indications. Compend Contin Educ Dent 2005;26(11):780-789

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ
ХРОНИЧЕСКОГО ГЕНЕРАЛИЗОВАННОГО ПАРОДОНТИТА У
ЖЕНЩИН В ПЕРИОД ПОСТМЕНОПАУЗЫ**

Исламова Нилуфар Бустановна

Самаркандский Государственный Медицинский Университет,
Самарканд, Узбекистан

Научный руководитель д.м.н. Назарова Н.Ш.

rafulin2021@bk.ru

В последние годы большое количество работ в мире посвящено изучению характера взаимосвязи системного остеопороза и генерализованного пародонтита, однако, имеющиеся сведения противоречивы и требуют дополнительных исследований. Пародонтиты являются мультифакториальной болезнью, возбуждающейся бактериальными патогенами, порождающие защитную реакцию с очередным убытком соединительнотканной структуры,

образованием глубоких пародонтальных карманов, убылью альвеолярной костной ткани и оказываются главным основанием выпадения зубов

Цель исследования: Повышение эффективности диагностики и лечения заболеваний пародонта у женщин в период постменопаузы. **Задачи исследования:** - Изучить состояние пародонтологического статуса женщин, находящихся в периоде постменопаузы. - Определить уровень содержания гомоцистеина в крови, способствующего повышению агрегационной активности тромбоцитов и нарушению метионинового обмена, приводящего к нарушению микроциркуляции и остеопорозу. **Объектом исследования** были исследование основных параметров пародонтологического статуса 75 женщин постменопаузального периода жизни в возрасте 45-55 лет, из них 29 женщин с генерализованным пародонтитом средней степени тяжести, 25 пациенток - с легкой и 21 женщина - с тяжелой степенью генерализованного пародонтита. Исследование проводилось на базе 1-клиники СамГМУ а также в Самаркандской областной стоматологической поликлинике методом повторных испытаний, где в качестве группы сравнения и основной группы использовали одну и ту же группу пациентов на двух разных этапах исследования - до лечения (группа сравнения) и после лечения (основная группа). **Результаты исследований и их обсуждение.** Из вышеизложенного можно сделать вывод, что выполняемое комплексное лечение хронического генерализованного пародонтита у пациенток периода постменопаузы, которое содержит в себе применение фолатного комплекса витаминов, остеотропных препаратов, противовоспалительных и антимикробных средств, благоприятствовало улучшению процесса воспалительных явлений в пародонтальных тканях (ПМА-индекс, проба Шиллера-Писарева, кровоточивость десневых тканей по Мюлеману), надежному снижению глубины патологических карманов, нормализации кровотока тканей альвеолярной части десневой ткани, структуры и качества смешанной слюны. Эти положительные изменения стоматологических значений влекли за собой значительное уменьшение концентрации гомоцистеина, интерлейкина-6, эндотелина-1 и С-реактивного белка кровяной сыворотки, которое подтверждает вероятное влияние отмеченных маркеров в развитии хронического генерализованного пародонтита у пациенток в постменопаузальном периоде жизни. **Выводы.** У женщин с хроническим генерализованным пародонтитом в период постменопаузы определяется гипергомоцистеинемия, концентрация которой взаимосвязана с глубиной повреждения пародонта, что обосновывается показателями папиллярно-маргинально-альвеолярного и ин-

дексов пародонта ПИ, пробы Шиллера-Писарева, глубины патологических карманов, параметрами кровоточивости десен по Мюлеману, показателями кровотока альвеолярной части десневой ткани. У пациенток с хроническим генерализованным пародонтитом в постменопаузальном периоде в соответствии с увеличением содержания в плазме крови интерлейкина-6, С-реактивного белка, эндотелина-1 выявляются нарушения в составе ротовой жидкости, которые проявляются повышением содержания общего кальция, фосфатов и ионизированного калия.

Список литературы:

1. Назарова Н., Исломова Н. Этиопатогенетические факторы развития заболеваний пародонта у женщин в периоде постменопаузы //Профилактическая медицина и здоровье. – 2022. – Т. 1. – №. 1. – С. 55-63.
2. Назарова Н., Исломова Н. Assessment of clinical and morphological changes in the oral organs and tissues in post-menopause women //in Library. – 2022. – Т. 22. – №. 1. – С. 60-67.
3. Назарова Н., Исламова Н. Postmenopauza davridagi ayollarda stomatologik kasalliklarining klinik va mikrobiologik ko'rsatmalari va mexanizmlari //in Library. – 2022. – Т. 22. – №. 1. – С. 204-211.
4. Исламова Н. Б., Чакконов Ф. Х. ИЗМЕНЕНИЯ В ТКАНЯХ И ОРГАНАХ РТА ПРИ ЭНДОКРИННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ //Актуальные вопросы стоматологии. – 2021. – С. 320-326.
5. Иргашев Ш. Х., Исламова Н. Б. ПРИМЕНЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭНТЕРОСГЕЛЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГЕНЕРАЛИЗОВАННОГО ПАРОДОНТИТА //Актуальные вопросы стоматологии. – 2021. – С. 305-310.

STUDY OF CHANGES IN PERIODONTAL DISEASES IN POSTMENOPAUSAL WOMEN

Islamova Nilufar Bustanovna

Assistant of the Department of Orthopedic Dentistry
Samarkand State Medical University

Scientific supervisor professor of Medical Sciences **Nazarova N. Sh.**

rafulin2021@bk.ru

Annotation. During menopause, irreversible changes in the hormonal function of the ovaries occur, the concentration of estrogens decreases. It is during this period