



СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ЛИЦ С ОЖИРЕНИЕМ

Элназаров Азамат Тулкин угли

(Научный руководитель – д.м.н., профессор Ризаев Ж. А.)

Самаркандский государственный медицинский университет.

Самаркан, Узбекистан

Актуальность. Важной современной медицинской и социально-экономической проблемой являются заболевания пародонта в связи широкой распространенности, прогрессирующего течения, утраты функции зубочелюстной системы и потерей зубов которое приводит к снижению качества жизни пациентов. Остается малоизученной взаимосвязь патологических изменений в пародонте с системными нарушениями при ожирении. Дальнейшее изучение этой проблемы может стать основой для новых подходов к лечению и профилактики заболеваний пародонта.

Цель исследования. Изучение состояния пародонта и зубов у лиц с ожирением.

Материалы и методы исследования. Для решения поставленных задач исследования были обследованы 130 пациентов, в возрасте 35-45 лет. В соответствии цели исследования пациенты распределялись на 2 группы: первая-основная группа – пациенты с ожирением - 80 человек; контрольная группа- пациенты не имеющие ожирение - 50 человек.

Основную группу составили пациенты, по критериям подходящие к диагнозу ожирение. Постановка диагноза производилась с использованием данных антропометрического исследования пациентов, определение индекса массы тела $> 30,0$ (кг/м²) и индекса отношения объема талии и





объема бедер у женщин более 0,85, у мужчин - более 0,9. Контрольную группу составили пациенты без ожирения.

Исследование пародонтологического статуса пациентов проводилось по общепринятой схеме. Были использованы специальные методы оценки плотности костной ткани при помощи остеоденситометра ультразвукового Sunlight Omniscense 7700, для исследования состояния микроциркуляторного сосудистого русла тканей пародонта использовался ультразвуковой доплерограф Минимакс - Допплер-К.

Результаты исследования. Были собраны данные соматического статуса, которые позволили разделить группы обследованных пациентов на основную и контрольную. По возрасту, полу и сопутствующим соматическим патологиям основная и контрольная группы пациентов были сопоставимы. Средний возраст пациентов в группе с ожирением составлял 42±51 лет, а в группе пациентов без ожирения составлял 41±69 лет. В основной группе пациентов было 27 (33,75%) мужчин, 53 (66,25%) женщин, а в группе контроля 15 (30%) мужчин и 35 (70%) женщин. У пациентов основной группы, было диагностировано 1- степень 51 пациентов (63,75%), у 23 (28,75%) определялась 2 степень, и у 6 (7,5%) - 3 степень ожирения.

Индекс массы тела пациентов группы контроля подходил под критерии нормы.

В основной группе преобладали пациенты с 1 и 2 степенями ожирения. Ожирение 1 степени отмечено у 32 (40,0%) женщин и у 19 (23,75%) мужчин. Ожирение 2 степени отмечено у 19 (23,75%) женщин и у 4 (5,0%) мужчин. В обследованных группах пациентов преобладали пациенты женского пола

У пациентов обеих групп была произведено обследование полости





рта и стоматологического статуса. Дефекты зубных рядов были выявлены у 74 (92,5%) пациентов группы пациентов с ожирением, и у 45 (90,0%) пациентов контрольной группы.

Анализ индекса гигиены показывает, что уровень гигиены полости рта у пациентов обеих групп находится примерно на одном уровне. У 3 пациентов (3,75%) основной группы ИГ соответствовал хорошему уровню гигиену полости рта по системе Федорова-Володкиной. У 12 пациентов (15,0%) качество гигиены удовлетворительное, у 6 пациентов (7,5%) - не удовлетворительное, у 35 пациентов (43,75%) - плохое и у 24 пациентов (30,0%) - очень плохое.

У пациентов контрольной группы хорошее качество гигиены было определено у 3 человек (6,0%), удовлетворительное качество гигиены - у 8 человек (16,0%), неудовлетворительное качество гигиены - у 5 человек (10,0%), плохое качество гигиены - у 16 человек (32,0%) и очень плохое качество гигиены - у 18 человек (36,0%).

Вывод.

Средний возраст пациентов в группе с ожирением составлял 42 ± 51 лет. Ожирение различной степени часто отмечены у лиц женского пола, составляя 71% исследованных основной группы. Стоматологический статус у пациентов тесно связан с качеством гигиены полости рта, которое в основной группе было в 43,75% - плохой и в 30,0% - очень плохой, а контрольной группе в 36% случаях хорошей и в 32%-удовлетворительной.

REFERENCES

1.Шагазатова Б. Х., Мирхайдарова Ф. С. ФАКТОРЫ РИСКА И КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ БОЛЬНЫХ //Студенческая научно-исследовательская лаборатория: итоги и перспективы. – 2019. – С. 114-115.





2. Juraev D. T. et al. Evaluating Genetic Variability and Biometric Indicators in Bread Wheat Varieties: Implications for Modern Selection Methods //Asian Journal of Agricultural and Horticultural Research. – 2023. – Т. 10. – №. 4. – С. 335-351.
3. Axmatovich J. R. In vitro rearing of trichogramma (Hymenoptera: Trichogrammatidae) //European science review. – 2016. – №. 9-10. – С. 11-13.
4. Jumaev R. A. et al. The technology of rearing Braconidae in vitro in biolaboratory //European Science Review. – 2017. – №. 3-4. – С. 3-5.
5. Жумаев Р. А. Массовое размножение трихограммы на яйцах хлопковой совки в условиях биологической лаборатории и ее применение в агробиоценозах //Халқаро илмий-амалий конференция “Ўзбекистон мева-сабзавот маҳсулотларининг устунлиги” мақолалар тўплами. Тошкент. – 2016. – С. 193-196.
6. Жумаев Р. А. Значение представителей семейства BRACONIDAE в регулировании численности совок в агробиоценозах //ЎзМУ Хабарлари. – 2017. – Т. 3. – №. 1.
7. Жумаев Р. А. РАЗМНОЖЕНИЯ ИН ВИТРО ВАСОН НАВЕТОР САУ И ВАСОН ГРЕНИ АШМЕАД //Актуальные проблемы современной науки. – 2017. – №. 3. – С. 215-218.
8. Axmatovich J. R. In Vitro Rearing of Parasitoids (Hymenoptera: Trichogrammatidae and Braconidae) //Texas Journal of Agriculture and Biological Sciences. – 2022. – Т. 4. – С. 33-37.
9. Suleymanov B. A., Jumaev R. A., Abduvosiqova L. A. Lepidoptera Found In Cabbage Agrobiocenosis The Dominant Types Of Representatives Of The Category Are Bioecology //The American Journal of Agriculture and Biomedical Engineering. – 2021. – Т. 3. – №. 06. – С. 125-134.

