СОСТАВ МИКРОФЛОРЫ ПОЛОСТИ РТА У ПАЦИЕНТОВ С СИСТЕМНОЙ СКЛЕРОДЕРМИЕЙ

Есаян М.С., Маргарян Э.Г., Каджоян А.Г.

Руководитель: Макеева И. М.,

д.м.н., профессор, заведующая кафедрой терапевтической стоматологии, заслуженный врач РФ,

директор Института Стоматологии имени Е.В. Боровского

ПМГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), г. Москва

COMPOSITION OF ORAL MICROFLORA IN PATIENTS WITH SYSTEMIC SCLERODERMIA

Margaryan E.G.

(Professor of the Department of Therapeutic Dentistry)

Esayan M.S., Komogortseva V.E.

Head: Makeeva I.M.,

Doctor of Medical Sciences, Professor, Head of the Department of Therapeutic Dentistry, Honored Doctor of the

Russian Federation, Director of the Institute of Dentistry named after E.V. Borovsky

PMGMU named after I.M. Sechenov (Sechenov University), Moscow

Аннотация. В данной статье оценивается состав микрофлоры полости рта у пациентов с системной склеродермией.

Abstract. This article evaluates the composition of the oral microflora in patients with systemic scleroderma.

Ключевые слова: системная склеродермия, полость рта

Keywords: systemic scleroderma, oral cavity

Системная склеродермия – это аутоиммунное заболевание с характерными изменениями кожи, опорно-двигательного аппарата, внутренних органов (легких, сердца, пищеварительного тракта, почек) и распространенными вазоспастическими нарушениями по типу синдрома Рейно. В основе этих поражений лежат распространенное каскадное нарушение микроциркуляции, воспаление и генерализованный фиброз. В патологический процесс также вовлекаются органы и ткани челюстно-лицевой области. На сегодняшний день известны такие признаки склеродермического процесса, как микростомия, телеангиоэктазии, множественный кариес зубов, поражение слюнных желез. Однако, особенности стоматологического статуса у пациентов с ССД всё ещё остаются мало изученными, что затрудняет детальное уточнение их патогенеза, позволившего бы разработать обоснованные меры профилактики и лечения. Данные изменения приводят к изменению состава микрофлоры полости рта, что отражается на течение основного заболевания.

Цель: оценить состав микрофлоры полости рта у пациентов с ССД.

Материалы и методы: проводилось бактериологическое исследование микрофлоры полости рта у пациентов с установленным диагнозом системная склеродермия в возрасте от 30 – 44 лет (30 чел.) и от 45 до 65 лет (25 чел.). В 1 группе пациентов средний возраст составил 38 лет, среди обследованных было 3 мужчин и 27 женщин. Во 2 группе пациентов средний возраст составил 57 лет, из них 3 мужчин и 22 женщины.

Результаты: У обследованных пациентов первой и второй групп были обнаружены в количестве, превышающем норму, *Streptococcus viridans* (у 10,71% случаев в 1 группе, и 13,43% случаев во 2 группе) и *Staphylococcus aureus* (22,62% случаев в 1 группе, и в 28,36% случаев во 2 группе), *Candida albicans* (21,43% – в 1 группе, 20,90% – во 2 группе), *Klebsiella pneumoniae* (5,95% в 1 группе, 5,97% – во 2 группе), *Enterobacter cloacae* (2,38% – в 1 группе, 1,49% – во 2 группе), *Enterococcus faecalis* (3,57% – в 1 группе, 4,48% – во 2 группе), *Escherichia coli* (1,19% – в 1 группе, 5,97% – во 2 группе).

При этом, стоит отметить, что у всех пациентов первой и второй групп полностью отсутствовали лактобактерии, а представители нормальной микрофлоры, такие как *Streptococcus salivarius* встречались только в 2,38% и 2,99% (группа 1 и 2 соответственно), *Streptococcus oralis* – 3,57% и 2,99% (группа 1 и 2 соответственно).

Выводы: Исходя из полученных данных можно сделать вывод о том, что у пациентов с системной склеродермией был выражен дисбиоз полости рта.

Есаян Маргарита Саниевна, аспирант кафедры терапевтической стоматологии ПМГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет)

8-903-788-78-21

Научный руководитель – Макеева Ирина Михайловна, д.м.н., профессор, директор Института Стоматологии ПМГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), заведующая кафедрой терапевтической стоматологии.