

Ниткина А. Д.

ЭНДОКРИННЫЕ ДИСКОРРЕЛЯЦИИ У ПЕРИОДОНТОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ КЛИМАКТЕРИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

Научный руководитель д-р мед. наук, проф. Денисова Ю. Л.

Кафедра 3-я терапевтической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Проблема междисциплинарной взаимосвязи вопросов стоматологии и общей медицины является актуальной вследствие недостаточной научной основы их методов, диагностики и лечения, а исследования в этом направлении имеют важное медико-социальное значение и экономическое значение (Л.Н. Дедова, 2015; О.О. Янушевич, О.Н. Сырбу, 2014; Капланова З.А. 2010). В течение последних лет болезни периодонта в сочетании с климактерическим состоянием остаются малоизученными, а методы диагностики, лечения и прогнозирования их развития недостаточно разработаны.

Цель исследования: изучить состояние тканей периодонта у женщин в климактерическом состоянии.

Материалы и методы. В исследование включено 12 пациентов в возрасте 45-54 года, которые обратились для периодонтологического лечения на 3-ю кафедру терапевтической стоматологии БГМУ. Кроме того, обследовали пациентов контрольной группы в возрасте 20-24 года. В ходе опроса выясняли жалобы, анамнез, уровень индивидуальной гигиены ротовой полости, регулярность посещения стоматолога. Использовали для оценки уровня гигиены ротовой полости и состояния тканей периодонта: упрощенный индекс гигиены ротовой полости ОНI-S (Green-Vermillion, 1964), гингивальный индекс GI (Loe, Silness, 1963), ПИ (Russel, 1956; Ramford, 1959), определение сухости рта (П.А. Леус, Л.В. Белясова), резорбцию костной ткани определяли по биохимическому анализу крови на маркёры: устойчивая к тартрату кислая фосфатаза, ионизированный кальций, продукт деградации коллагена I типа – С-телопептиды, витамин Д, остеокальцин, паратиреоидный гормон. Всем пациентам провели конусно-лучевую компьютерную томографию. Вторым критерием включения пациентов в группу исследования было отсутствие признаков другой системной патологии. Всем пациентам был определён индекс Купшпермана на основе анкетирования, состоящего из 30 вопросов.

Результаты и их обсуждение. У женщин климактерического периода выявлено: наличие воспалительных и деструктивных изменений в тканях периодонта по сравнению с контрольной группой, несоответствие количества зубных отложений и выраженности патологического процесса в тканях периодонта, ухудшение метаболизма костной ткани, сухость в ротовой полости и наличие остеопороза.

Выводы. Пациенты климактерического периода имеют выраженные воспалительно-деструктивные проявления тканей периодонта и требуют включения дополнительных лечебно-профилактических мероприятий с целью профилактики и лечения.