

Петкевич А.Р., Осипова А.В.

КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СИСТЕМНОЙ ПАТОЛОГИИ НА РАЗВИТИЕ ГЕНЕРАЛИЗОВАННОГО ПЕРИОДОНТИТА

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Соломевич А.С.

Кафедра периодонтологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Воспалительно-деструктивные заболевания периодонта – одна из наиболее сложных и распространенных форм патологии ротовой полости и является основной причиной потери зубов среди взрослого населения. В последние годы наблюдают повышенный интерес в отношении изучения двухсторонних взаимосвязей между заболеваниями тканей периодонта и различными соматическими болезнями. Процессы воспаления в тканях периодонта определяются уровнем провоспалительных цитокинов, опосредуются системными реакциями свободнорадикального окисления и иммунологическим дисбалансом. Активация иммунного ответа хозяина, вызванная микроорганизмами и их метаболитами, стимулирует синтез и высвобождение цитокинов, провоспалительных медиаторов и матриксных металлопротеиназ, что приводит к разрушению тканей. Этими механизмами объясняются процессы взаимного влияния стоматологических заболеваний и системных нарушений в организме. Ряд исследователей сообщили, что у пациентов с заболеваниями тканей периодонта наблюдается повышенная эндотелиальная дисфункция и системное воспаление, что обеспечивает потенциальную связь между здоровьем полости рта и системными заболеваниями. В связи с этим патологические изменения в ротовой полости могут быть достоверными диагностическими признаками, свидетельствующими о наличии системной патологии.

Цель: оценить влияние системных заболеваний на развитие и течение генерализованного периодонтита.

Материалы и методы. В исследовании участвовали 4 пациента с предварительным диагнозом «генерализованный периодонтит», находящихся на лечении на кафедре периодонтологии БГМУ. Согласно действующему клиническому протоколу было проведено их обследование (опрос, осмотр, индексная оценка), а также проведены инструментальные (периодонтальное зондирование, рентгенологическое обследование), лабораторные (анализ крови, иммунологические исследования) методы диагностики. После анализа данных исследования каждому пациенту был установлен окончательный диагноз, проведено прогнозирование и планирование лечения, а также начаты мероприятия подготовительного этапа лечения.

Результаты и их обсуждение. Результаты клинических наблюдений и исследований подтверждают наличие неблагоприятного влияния системной патологии на ткани периодонта.

Выводы: многообразие факторов, вызывающих сбой в работе организма обосновывают необходимость более углубленного обследования стоматологического пациента с генерализованным периодонтитом. Данные научного исследования подтверждают актуальность научных исследований вопросов предрасполагающих факторов и механизмов развития генерализованного периодонтита, новые знания о котором позволят повысить эффективность лечения и профилактики этой патологии.