



International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies

International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies - is an international conference platform under open access policy. The conference is led by international expert members who take an objective approach to peer review, ensuring each research paper is reviewed, edited by authors and evaluated on its own scholarly merits and research integration. Publishing and joining on the proceeding of the International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies will exsure publishing experience and indexing possibilities on various global indexing.

Связь Между Состоянием Пародонта И Клиническим Течением Ревматоидного Артрит

Хамиджонова Шахзода Бахрилловна

Самаркандский государственный медицинский университет

Актуальность: Пародонтит признан фактором, усиливающим системное воспаление и отягощающим течение таких хронических заболеваний, как ревматоидный артрит (РА), сахарный диабет, атеросклероз. Несмотря на значительное количество исследований, патогенетические связи между пародонтальной инфекцией и системным воспалительным ответом требуют уточнения.

Цель исследования: Оценить влияние хронического пародонтита на клиническое течение, выраженность воспалительного ответа и активность системного воспалительного заболевания на примере ревматоидного артрита.

Материалы и методы: Обследованы 103 пациента с подтверждённым диагнозом РА. Основную группу составили 53 пациента с хроническим пародонтитом, группу сравнения — 50 пациентов без пародонтита. Оценивались клинические показатели РА (индекс DAS28), уровни системных воспалительных маркеров (CRP, IL-6), а также индексы состояния пародонта (глубина пародонтальных карманов, индекс кровоточивости, убыль прикрепления).

Результаты: У пациентов с РА и пародонтитом выявлены достоверно более высокие уровни CRP ($9,8 \pm 4,1$ мг/л против $4,7 \pm 2,3$ мг/л; $p < 0,01$), IL-6 ($7,6 \pm 3,5$ пг/мл против $3,8 \pm 2,0$ пг/мл; $p < 0,01$) и более высокая активность РА по индексу DAS28 ($4,82$ против $4,15$; $p < 0,01$). Показана корреляция между глубиной пародонтальных карманов и уровнями системного воспаления. Установлены патогенетические связи между тяжестью пародонтита и активностью РА.

Заключение: Хронический пародонтит усиливает системное воспаление и утяжеляет клиническое течение ревматоидного артрита. Учитывая выявленные взаимосвязи, рекомендуется включать стоматологическую оценку и лечение пародонтита в комплексную тактику ведения пациентов с РА и другими хроническими воспалительными заболеваниями.