

joint can evolve the system changes, particularly malnutrition syndrome, when running the pathogenetic changes characteristic of senile asthenia, identifies the forecast life people of elderly and senile age. Thus, the osteoarthritis of the temporo-mandibular joint is not merely a local issue, but a harmless can lead to systemic manifestations. This determines the importance of studying the reasons for its development followed by preventive measures.

ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ЦИТОКИНОВ У БОЛЬНЫХ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ТКАНЕЙ ПАРОДОНТА В СОЧЕТАНИИ С ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ

Мацко Н.В., Бондаренко Ю.И.

ГБУЗ «Тернопольский государственный медицинский университет имени И.Я. Горбачевского МЗ Украины»
(Украина, 46001, г. Тернополь, майдан Воли, 1), e-mail: university@tdmu.edu.te.ua

Проведено изучение цитокинового профиля (ИЛ-1 β , ИЛ-6, ИЛ-10, ФНО- α) в биологических средах пациентов с заболеваниями тканей пародонта на фоне язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Обнаружено, что воспалительно-дистрофические процессы сочетанной патологии неотъемлемо связаны с нарушениями цитокинового дисбаланса местного и общего характера. Представленные результаты исследования показали повышенную экспрессию провоспалительных ИЛ-1 β , ИЛ-6, ФНО- α и противовоспалительного ИЛ-10 в сыворотке крови больных с язвенной болезнью желудка как результат системных нарушений в ответ на развитие воспалительно-деструктивных процессов в тканях пародонта. Гиперпродукция ИЛ-1 β при одновременном снижении ИЛ-10 в содержимом десневого и пародонтального кармана свидетельствует о неблагоприятном прогностическом течении заболеваний пародонта на фоне язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.

CHANGES OF THE CYTOKINES CONCENTRATION IN PATIENTS WITH PERIODONTAL DISEASE IN COMBINATION WITH GASTRIC AND DUODENAL ULCERS

Matsko N.V., Bondarenko Y.I.

SHEI "I.Ya. Horbachevsky Ternopil State Medical University" (Maydan Voli, 1, Ternopil 46000, Ukraine),
e-mail: university@tdmu.edu.te.ua

The cytokine content (IL-1 β , IL-6, IL-10, TNF- α) in biological media of patients with periodontal disease associated with peptic and duodenal ulcers was studied. It was revealed, that inflammatory degenerative processes of combined pathology are inextricably connected with cytokine disbalance local and general character. Presented results of the study have shown an increased expression of pro-inflammatory IL-1 β , IL-6, TNF- α and anti-inflammatory IL-10 in the blood serum of patients with gastric and duodenal ulcers, as a result of systemic disorders in response to the inflammatory and destructive processes in periodontal tissues. Overproduction of IL-1 β at simultaneous reducing IL-10 in contents of the gingival and periodontal pockets indicates an unfavorable prognosis during periodontal disease on the background peptic and duodenal ulcers.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АСПЕКТ ВЛИЯНИЯ ТРАНДОЛАПРИЛА И РАМИПРИЛА НА АГРЕГАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА КЛЕТОК КРОВИ У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ С НАРУШЕНИЕМ ТЕЛЕРАНТНОСТИ К ГЛЮКОЗЕ

Медведев И.Н., Гамолина О.В.

Курский институт социального образования (филиал)
Российского государственного социального университета, Курск

Цель работы: сравнить особенности влияния ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента трандолаприла и рамиприла на способность к агрегации форменных элементов крови у больных артериальной гипертензией с нарушением толерантности к глюкозе. Под наблюдением находились 92 пациента с артериальной гипертензией 1-2 степени, риск 3 с нарушением толерантности к глюкозе, среднего возраста. Группа контроля представлена 27 здоровыми добровольцами аналогичного возраста. Для коррекции артериальной гипертензии в одной группе больным (n=45) назначался трандолаприл 2,0 мг 1 раз в сутки, во второй группе (n=47) гипотензивная терапия велась рамиприлом 2,5 мг 1 раза в сутки. Прием рамиприла наблюдаемыми пациентами в течение 52 недель в большей степени, чем терапия трандолаприлом позитивно влиял на уровень перекисного окисления липидов в плазме и форменных элементах крови, не выводя данные показатели на уровень контроля. Лечение рамиприлом данных больных в большей степени, чем трандолаприлом понижало агрегационные возможности эритроцитов, тромбоцитов и лейкоцитов, не позволяя достичь их нормализации в течение года.

THE COMPARATIVE ASPECT OF THE INFLUENCE OF THE TRANDOLAPRIL AND AGREGACIONNYYE PROPERTIES ON CELLS RAMIPRIL BLOOD IN PATIENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION WITH IMPAIRED GLUCOSE TOLERANT

Medvedev I.N., Gamolina O.V.

Kursk Institute of social education (branch of the institute RSSU (Russian State Social University)), Kursk, Russia
(305029, Kursk, street K.Marx, 53), e-mail: ilmedv1@yandex.ru

Purpose: to compare the features of influence of trandolapril and the ability to aggregate ramiprila uniform of blood in patients with arterial hypertension with impaired glucose tolerance. Under the supervision of the 92 patients