

occupational risk factors. To study the influence of harmful factors of the environment on reproductive health workers conducted gynecological examination 288 women rubber technical production. Established that the chemical factor and frequency of uterine fibroids, in all age groups there are moderate and direct orientation correlation – $r_{xy} \pm m = 0,554 \pm 0,056$, most pronounced in women aged 20–29 years – $r_{xy} \pm m = 0,659 \pm 0,188$. With increasing age the power of influence of this factor decreases reaching the age of 50 to $r_{xy} \pm m = 0,369 \pm 0,147$. Correlation increases as the length of service. Based on the study of women's reproductive health measures have been developed to improve the working conditions of workers of production.

ОЦЕНКА ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ПОРТРЕТА МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР РАЗЛИЧНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ

Масляков В.В., Лёвина В.А., Дралина О.И., Романова И.В., Бондаренко Г.И.

НОУ ВПО Саратовский медицинский институт «РЕАВИЗ»

Проведено изучение психологического портрета медицинских сестер хирургического, терапевтического и приемного отделений. Изучение проводилось с помощью опросника Кеттелла. В результате исследования установлено, что психологический портрет медицинских сестер различный и зависит от отделения, в котором они работают. В то же время имеются характерные черты для всех медицинских сестер. Так, для всех медицинских сестер характерны такие черты, как сдержанность, подозрительность, радикализм, неконформизм и высокий самоконтроль. В то же время для медицинских сестер хирургического, терапевтического и приемного отделений характерны различные черты. Все это необходимо учитывать при формировании коллектива, так как это в конечном итоге влияет на психологический микроклимат, складывающийся в нем.

ASSESSMENT OF THE PSYCHOLOGICAL PORTRAIT OF NURSES OF VARIOUS OFFICES

Maslyakov V.V., Levina V.A., Dralina O.I., Romanova I.V., Bondarenko G.I.

Negosudarstvennoye obrazovatelnoye uchrezhdeniye of higher education Saratov medical institute «REAVIZ»

Studying of a psychological portrait of nurses of surgical, therapeutic and reception offices is carried out. Studying was carried out by the help of a questionnaire of Kettel. As a result of research it is established that the psychological portrait of nurses various and depends on office in which they work. In too time, there are characteristic features for all nurses. So, for all nurses such lines, as restraint, suspiciousness, radicalism, nonconformism and high self-checking are characteristic. In too time for nurses of surgical, therapeutic and reception offices various lines are characteristic. All this needs to be considered when forming collective as it finally influences the psychological microclimate developing in it.

СОСТОЯНИЕ И МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ РАЗВИТИЯ ОСТЕОАРТРОЗА ВИСОЧНО-ЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА У ЛЮДЕЙ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА С ПОЗИЦИЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ИХ ЖИЗНИ

Матевосян С.И.¹, Пономарева И.П.^{1,2}, Прошаев К.И.^{1,2}

1 АНО «НИМЦ «Геронтология», 125009, Россия, Москва ул. Б. Дмитровка, д. 9, стр. 3,
nimcgerontologija@mail.ru

2 ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»,
308000, Россия, Белгород, ул. Победы, 85

В статье рассмотрена одна из актуальных проблем современной стоматологии - поражение височного сустава, которое вносит значительный вклад в формирование возрастных изменений области лицевого черепа. Артроз данного сустава может приводить к выраженному болевому синдрому, флюктуации нижней челюсти, невозможности качественно пережевывать пищу. Частыми вторичными осложнениями являются фациальная боль, ксеростомия при невозможности закрыть рот. Показано, что при артрозе височно-нижнечелюстного сустава могут развиваться также системные изменения, особенно синдром недостаточности питания, при котором запускаются патогенетические изменения, характерные для старческой астении, определяющий прогноз жизни у людей пожилого и старческого возраста. Таким образом, артроз височно-нижнечелюстного сустава представляет собой не просто безобидную локальную проблему, но способен приводить к системным проявлениям. Это предопределяет важность изучения причин его развития с последующей разработкой мер профилактики.

STATUS AND PREVENTION MEASURES OF DEVELOPMENT OF TEMPOROMANDIBULAR JOINT OSTEOARTHRITIS IN PEOPLE OF ELDERLY AND SENILE AGE FROM THE STANDPOINT OF THEIR QUALITY OF LIFE

Matevosyan S.I.¹, Ponomareva I.P.^{1,2}, Proshaev K.I.^{1,2}

1 Research medical center of Gerontology. 25009, Russia, Moscow, St. B. Dmitrovka, 9-3, nimcgerontologija@mail.ru
2 Belgorod State national research University, Belgorod, Russia, 308000, Belgorod, St. Victory, 85

The article deals with one of the actual problems of modern dentistry- defeat the temporal joint, which makes a significant contribution to the development of age-related changes of visceral cranium. Osteoarthritis of the joint can lead to pain syndrome, fluctuations of the lower jaw, inability to chew food properly. Frequent secondary complications are facial pain, xerostomia is unable to close the mouth. It is shown that osteoarthritis of Temporomandibular

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 temporomandibular 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