

ОСОБЕННОСТИ КЛЕТОЧНОГО И ГУМОРАЛЬНОГО ЗВЕНА ИММУННОЙ СИСТЕМЫ У БОЛЬНЫХ АЛКОГОЛЬНОЙ КАРДИОМИОПАТИЕЙ

Мартьянова О.И., Башта Г.В.

Львовский национальный медицинский университет им. Данила Галицкого, Львов, Украина
(79010, Львов, ул.Пекарская, 69), e-mail: kklid@ukr.net

В работе изучались показатели, которые характеризуют клеточное и гуморальное звено иммунной системы больных алкогольной кардиомиопатией (группа № 1), больных ишемической болезнью сердца (группа № 2) и практически здоровых лиц (контрольная группа). В результате проведенных исследований у пациентов 1-й и 2-й групп обнаружено снижение популяции Т-лимфоцитов (CD3+), что свидетельствует о напряжении Т-клеточного звена иммунитета с тенденцией к развитию Т-клеточного иммунодефицита за счет вероятного снижения показателей Т-лимфоцитов (CD4+). У пациентов 1-й группы наблюдается также активация гуморального звена иммунитета за счет субпопуляции активированных В-лимфоцитов (CD23+) и увеличения количества средномолекулярных циркулирующих иммунных комплексов. Такие изменения формируют нарушение гуморального иммунного ответа и могут непосредственно влиять на усиление патологического процесса. В результате комплексного изучения киллерного звена иммунной системы доказано, что для больных 1-й и 2-й групп характерно повышение киллерной активности иммунитета.

FEATURES OF CELLULAR AND HUMORAL IMMUNE SYSTEM IN PATIENTS WITH ALKOHOLIC CARDIOMYOPATHY

Martyanova O.I., Bashta G.V.

Danylo Halytsky Lviv National Medical University, Lviv, Ukraine (79019, Lviv, street Pekarska, 69),
e-mail: kklid@ukr.net

In this work we studied the factors that characterize the cellular and humoral immune system of patients with alcoholic cardiomyopathy (group number 1), coronary heart disease patients (group number 2) and healthy subjects (control group). As a result of the research in patients 1st and 2nd groups was observed a decrease in the population of T-lymphocytes (CD3+), indicating that the intensity of T-cell immunity with a tendency to the development of T-cell immunodeficiency due to a probable reduction parameters of T- lymphocytes (CD4+). Patients in group 1 also observed activation of humoral immunity by activating a subpopulation of B-lymphocytes (CD23 +) and an increasing number of average molecular circulating immune complexes. These changes form a violation of the humoral immune response and may directly affect the strengthening of the pathological process. As a result, complex study of killer mediated immunity is proved that patients of the 1st and 2nd groups characterized by increased killer activity immunity.

ЧАСТОТА МИОМЫ МАТКИ И ДРУГИХ ФОРМ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ У ЖЕНЩИН, ЗАНЯТЫХ В ПРОИЗВОДСТВЕ РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Мархабуллина Д.Ш.¹, Хасанов А.А.¹, Даутов Ф.Ф.², Эрднеева Н.В.²

1 ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, Казань, Россия
(420011, г. Казань, ул. Бутлерова, 49), e-mail: dinarochka84@bk.ru

2 ГБОУ ДПО «Казанская государственная медицинская академия» Минздрава России, Казань, Россия
(420011, г. Казань, ул. Муштары, 11), e-mail: gig52@ya.ru

По данным ВОЗ ежегодно в мире регистрируется 160 млн случаев профессиональных заболеваний, из которых 30–40 % переходят в хронические и около 10 % заканчиваются инвалидностью. Приоритетное значение имеет проблема сохранения здоровья женщин, подвергающихся воздействию неблагоприятных факторов профессионального риска. С целью изучения влияния вредных факторов производственной среды на репродуктивное здоровье работниц проведено гинекологическое обследование 288 женщин резинотехнического производства. Установлено, что между химическим фактором и частотой миомы матки по всем возрастным группам существует средней степени и прямой направленности корреляционная зависимость – $r_{xy} \pm m = 0,554 \pm 0,056$, наиболее выражено у женщин в возрасте 20–29 лет – $r_{xy} \pm m = 0,659 \pm 0,188$. С увеличением возраста сила влияния этого фактора ослабевает, достигнув к 50 годам до $r_{xy} \pm m = 0,369 \pm 0,147$. Корреляционная связь усиливается с увеличением стажа работы. На основании изучения репродуктивного здоровья женщин разработаны мероприятия по улучшению условий труда работниц производства.

FREQUENCY UTERINE FIBROIDS AND FORMS OF GYNECOLOGICAL DISEASES IN WOMEN ENGAGED IN THE MANUFACTURE RUBBER GOODS

Markhabullina D.SH.¹, Hasanov A.A.¹, Dautov F.F.², Erdneeva N.V.²

1 Kazan state medical university, Kazan, Russia (420011, Kazan, street Butlerova, 49), e-mail: dinarochka84@bk.ru
2 Kazan state medical academy, Kazan, Russia (420011, Kazan, street Mushtari, 11), e-mail: gig52@ya.ru

According to World Health Organization annually registered in the world 160 million cases of occupational diseases, of which 30–40 % become chronic, and about 10 % end disabilities. The priority is the issue of the health of women experiencing adverse

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}, Прощаев 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}, Proschayev 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