

решения обтурации желчных путей способствуют ликвидации последствий реперфузионного синдрома, ограничению окислительного стресса и раскрытию резервных потенциалов защиты организма.

DYNAMICS OF OXIDATIVE STRESS AND ANTIOXIDANT POTENTIAL IN PATIENTS WITH OBSTRUCTIVE JAUNDICE TUMOUR GENESIS WHEN ADJUSTING THE OUTFLOW

Gridasov I.M., Goroshinskaja I.A., Ushakova N.D., Leonova A.V., Maksimov A.J.

Rostov Institute of cancer research, Rostov-on-Don, Russia (344037, Rostov-on-Don, 14 line, 63), aad@aanet.ru

The article studied the dynamics of indicators of oxidative stress and antioxidant defense in patients with obstructive jaundice by percutaneous transhepatic genesis of tumor decompression of the biliary tract, supplemented by plasmapheresis. In the surveyed 85 pancreas head cancer patients and obstructive jaundice. Initially, the patient was reinforced by the oxidative modification of prooxidant factors of enzymes. The presence of oxidative stress was not accompanied by an adequate increase of antioxidant system function. After decompression of the biliary tract in view of the development of reperfusion syndrome and a massive inflow of toxic substances in the blood was further intensification of processes of lipid peroxidation. The subsequent holding of plasmapheresis to reduce signs of oxidative stress, antioxidant potential. Extracorporeal therapies after resolution of the obstruction of bile ducts help to eliminate the consequences of reperfusion, oxidative stress and disclosure limitation standby capacities to protect the body.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛОКАЛЬНОЙ ОЗОНОТЕРАПИИ У ЛИЦ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА, ПОЛЬЗУЮЩИХСЯ СЪЕМНЫМИ ПЛАСТИНОЧНЫМИ ПРОТЕЗАЗАМИ

Грохотов И.О., Орешака О.В., Пельганчук Т.А., Юдина Е.В.

ГБОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет», Барнаул, Россия
(656000, г. Барнаул, пр.Ленина, 40), grohotovilia@gmail.com

В статье представлены результаты клинико-лабораторного исследования состояния органов и тканей полости рта пожилых пациентов, пользующихся частичными и полными съемными пластиночными протезами. Исследованы методы оценки гигиены полости рта и съемных протезов, состояние тканей пародонта, микробиологическое, цитологическое исследование, некоторые параметры слюноотделения, анкетирование. Применение локальной озонотерапии привело к улучшению показателей гигиены, существенному снижению воспалительных явлений в тканях пародонта (на основании снижения значений пародонтальных индексов), сохранению количественного и качественного состава микрофлоры полости рта в случае использования озона, оптимизации регенераторных процессов в слизистой оболочке протезного ложа (исходя из повышения значений индексов дифференцировки и кератинизации эпителиоцитов, повышения неспецифической резистентности слизистой). Как результат вышеописанных процессов определялось сокращение сроков адаптации пациентов к съемным пластиночным протезам в случае применения озонотерапии.

EFFECTIVENESS OF LOCAL OZONE THERAPY IN ELDERLY PATIENTS USING REMOVABLE LAMINAR DENTURES

Grohotov I.O., Oreshaka O.V., Pelganchuk T.A., Udina E.V.

Altai State Medical University, Barnaul, Russia (656000, Barnaul, avenue of Lenin, 40) grohotovilia@gmail.com

At study the results of clinical and laboratory research of organs and tissues of mouth cavity of elderly patients used partial and complete removable laminar dentures are presented. The methods of assessment of oral hygiene and dentures, the state of periodontal tissues, microbiology, cytology, some parameters of salivation, questioning were used. The use of local ozone therapy has led to improvement of hygiene indicators, significant reduction of inflammation in the periodontal tissues (according to the periodontal indexes), preservation of quantitative and qualitative composition of oral microflora, optimization of the regenerative processes in the mucous membrane of prosthetic field (as a result of improvement of differentiation and keratinization indexes and also a resistance of mucous membrane). As a result of these processes, the reduction of courses of patient's adaptation to the removable laminar dentures was found in a case of ozone therapy.

ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ ОБРАЗОВАНИЯ НА ОБРАЗ ЖИЗНИ И ВОЗНИКНОВЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ У ЖЕНЩИН ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА (НА ПРИМЕРЕ ЖЕНЩИН, БОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИЕЙ)

Губкина О.А.

Клиника «СМ-Клиника», г. Москва
(124438, г. Москва, ул. Космонавта Волкова, д.9/2; 495- 777-48-49; 5148868@mail.ru)

Одной из наиболее значимых проблем в настоящее время является рост заболеваемости железодефицитной анемией как основного хронического заболевания среди женщин трудоспособного возраста. Целью исследования явилось определение влияния образовательного уровня на отношение к здоровьесберегающему поведению. Нами обследовано 1040 женщин, проживающих в г. Москве и получающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях. Среди лиц,

имевших железодефицитную анемию в возрасте от 19–25 лет, имели различный образовательный уровень. Уровень доходов ниже прожиточного минимума наиболее характерным был для женщин со средним образованием. Среди респондентов с высшим образованием был более качественный состав продуктов питания. Имелись существенные различия в образе жизни: отношение к вредным привычкам находилось в прямой зависимости от уровня образования. Женщины с высшим образованием также достоверно реже состояли в официальном браке ($p < 0,001$). Большинство из них не желали иметь более двух детей. Таким образом, в целом субъективная оценка морально-психологического климата в семье значительно лучше было у женщин, имевших высшее образование. В связи с этим необходимо активизировать деятельность учебных заведений и молодых семей в сторону повышения своего образовательного уровня и собственной самооценки.

THE INFLUENCE OF EDUCATIONAL LEVEL ON THE LIFE STYLE AND THE EMERGENCE OF CHRONIC DISEASES IN WOMEN OF WORKING AGE (ON THE EXAMPLE OF WOMEN WITH IRON-DEFICIENT ANEMIA)

Gubkina O.A.

SM Clinic, Moscow, RUSSIA

One of the most significant problems in the present time is the increased level of incidence of iron-deficiency anemia as the main chronic diseases among women of working age. The aim of the research was the identification of the influence of educational level on the attitude to health-preserve behavior. We had examined 1040 women living in the city of Moscow and receiving medical assistance in outpatient conditions. The persons who had iron deficient anaemia aged between 19-25 years had a different educational level. The level of income below the subsistence minimum the most typical was for women with a school education. Respondents with a higher education had more qualitative composition of food. There were significant differences in lifestyle: the attitude to harmful habits were in direct dependence between the level of education. Women with higher education also significantly less often were married ($p < 0,001$). Most of them were not willing to have more than two children. Thus, in General, the subjective assessment of the moral-psychological climate in the family much better it was the women who have higher education. In connection with this it is necessary to intensify the activity of educational institutions and young families in the direction of raising their educational level and their own self-esteemation.

ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ ПОИСКА ИНФОРМАЦИИ, АНАЛИЗА МЕДИЦИНСКИХ ДАНЫХ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ

Гудинова Ж.В., Блинова Е.Г., Гегечкори И.В., Жернакова Г.Н., Толькова Е.И.

ГБОУ ВПО «Омская государственная медицинская академия Минздрава России», Омск, Россия
(644050, г. Омск, проспект Мира, 9, e-mail: gigiena@omsk-osma.ru)

На современном этапе развития высшего медицинского образования возрастает потребность в формировании навыков поиска информации, анализа и представления результатов в доступной форме. В данной статье представлены примеры использования интернет-ресурсов в ходе проведения индивидуальных консультаций со студентами, примеры формирования поиска информации, анализа медицинских данных с построением в процессе обучения картограмм и нозологического профиля. В качестве материалов использованы данные единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС), обеспечивающей предоставление государственной услуги на получение в электронном виде официальной статистической информации из ведомственных хранилищ данных, и интерактивной карты воды России.

DEVELOPING SKILLS SEARCH OF INFORMATION ANALYSIS OF MEDICAL DATA DURING TRAINING MEDICAL STUDENTS

Gudinova J.V., Blinova E.G., Gegechkori I.V., Zhernakova G.N., Tolkova E.I.

SEI HPE «Omsk State Medical Academy, Ministry of Health of Russia», Omsk, Russia (644050, Omsk, Mira, 9,
e-mail: gigiena@omsk-osma.ru)

At the present stage of development of medical education increases the need for building the skills of information retrieval, analysis and presentation of the results in an accessible form. This article presents examples of the use of Internet resources in the course of individual consultations with students, examples of the formation of information retrieval, analysis of medical data to the construction of the learning process and cartogram nosological profile. The materials used data from the interagency statistical information system (EMISS) allowing the provision of public services to receive electronically the official statistical information from departmental data warehouse, and an interactive map of water Russia.

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ РАДИОНУКЛИДНОЙ РЕНОСЦИНТИГРАФИИ В ОЦЕНКЕ ФИЛЬТРАЦИОННОЙ ФУНКЦИИ ПОЧЕК

Гуляев А.М., Гракова Е.В., Саушкин В.В., Веснина Ж.В.

ФГБУ «НИИ кардиологии» СО РАМН, Томск, Россия (634012, Томск, ул. Киевская, 111а), e-mail: zhvesnina@mail.ru

Целью настоящей работы явилось сравнение информативности радионуклидной оценки скорости клубочковой фильтрации (СКФ) и методов определения этого параметра на основе уровня сыровороточного креатинина.