

КОНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ ОСТРОГО АППЕНДИЦИТА У ЖЕНЩИН

Зюзюкина А.В.^{1,2}

1 ГБОУ ВПО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава здравоохранения РФ» Россия (660022, Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 1),
e-mail: alena-vz@mail.ru

2 ФГБУ НИИ медицинских проблем Севера СО РАМН Россия
(660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 3г)

Проведен анализ конституциональных особенностей клинического течения острого аппендицита у 220 женщин I зрелого возраста (от 21 до 35 лет). У всех больных острым аппендицитом определяли тип телосложения по В.Н. Шевкуненко и соматотипирование по методу W. L. Rees – H. Eysenck. Деструктивные формы острого аппендицита обнаружены у 68,2 % больных. Вторичный катаральный аппендицит был выставлен на фоне острой гинекологической патологии. В большинстве наблюдений острая гинекологическая патология имела правостороннюю локализацию. В 80,4 % случаев перитонит был местный, локализован в пределах одной анатомической зоны. В послеоперационном периоде у больных острым аппендицитом установлено осложнение со стороны послеоперационной раны в виде серомы. У женщин с астеническим и долихоморфным типами телосложения острый аппендицит практически не встречается. Острый аппендицит наблюдается у женщин с мезоморфным и нормостеническим типами телосложения.

CONSTITUTIONAL PECULIARITIES OF THE CLINICAL COURSE OF ACUTE APPENDICITIS IN WOMEN

Zyuzukina A.V.^{1,2}

1 Krasnoyarsk state medical university named after Prof. V.F. Voyno-Yusenetsky; Krasnoyarsk, Russia
(660022, Krasnoyarsk, street P. Zheleznyak, 1), e-mail: alena-vz@mail.ru

2 Scientific research institute of medical problems of the North, Siberian department of the Russian Academy of Medical Sciences Krasnoyarsk, Russia (660022, Krasnoyarsk, street P. Zheleznyak, 3g)

The paper presents the analysis of constitutional features of the clinical course of acute appendicitis in 220 women who have reached their adulthood (21 to 35 years old). We defined the body type according to V.N. Shevkunenko and determined the somatic types according to the method of W.L. Rees – H. Eysenck in all patients with acute appendicitis. Destructive forms of acute appendicitis were found in 68.2 % of patients. Secondary endoappendicitis was revealed in cases with acute gynecological pathologies. In the majority of cases the acute gynecological pathology was right-sided. In 80.4 % of cases there was a local peritonitis, localized within one anatomic area. Patients with acute appendicitis had such complications from operative wounds as seromas. Acute appendicitis hardly ever happens in women with asthenic and dolichomorphic body types. Acute appendicitis occurs in women with mesomorphic and normosthenic body types.

АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ 12-ЛЕТНИХ ДЕТЕЙ ПЕНЗЕНСКОГО РЕГИОНА

Зюлькина Л.А., Емелина Г.В., Надейкина О.С., Иванов П.В., Суворова М.Н.

ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет», Пенза, Россия
(440026, г. Пенза, ул. Красная, 40, кафедра стоматологии), e-mail: sto-kafedra@yandex.ru

Проведено эпидемиологическое стоматологическое обследование 404 школьников в возрасте 12 лет, проживающих в г. Пензе и различных районах Пензенской области. Изучены показатели распространенности и интенсивности кариеса зубов, состояние тканей пародонта, частота встречаемости некариозных поражений твердых тканей зубов и заболеваний слизистой оболочки полости рта. По результатам обследования выявлены существенные различия в эпидемиологических показателях стоматологического здоровья 12-летних детей различных районов Пензенской области. Особую озабоченность вызывают показатели Иссинского района, в котором высокие показатели распространенности и интенсивности кариеса сочетаются с плохой гигиеной полости рта, наибольшей частотой встречаемости некариозных поражений и наименьшим количеством здоровых секстантов. Результаты проведенного исследования свидетельствуют о необходимости коррекции профилактических мероприятий с учетом факторов, влияющих на возникновение и развитие стоматологических заболеваний.

ANALYSIS OF INDICATORS OF DENTAL DISEASE INCIDENCE RATE OF 12-YEAR-OLD CHILDREN IN THE PENZA REGION

Zyulkina L.A., Emeline G.V., Nadeykina O.S., Ivanov P.V., Suvorova M.N.

Penza State University, Penza, Russia (440026, Penza, Krasnaya St., 40, dentistry department),
e-mail: sto-kafedra@yandex.ru

The undertaken study is an epidemiological dental examination of 404 pupils at the age of 12 years living in Penza and various regions of the Penza region. Indicators of prevalence, caries intensity, condition of fabrics periodontal tissue,

frequency of noncarious defeats of dental tissue and mucosal oral cavity disease are studied. Distinctions in epidemiological indicators of dental health of 12-year-old children from various areas of the Penza region according to results of the inspection were recognized. Special concern is caused by the indicators of the Issinsky area where the high rates of prevalence and intensity of caries are combined with bad oral hygiene, the greatest frequency of noncarious defeats and the smallest quantity of healthy sextants. The results of the conducted research testify a real need of correction of preventive actions taking into account the factors influencing on emergence and development of dental diseases.

ДОГОСПИТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА И КОРРЕКЦИЯ ГИПОВОЛЕМИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ С ОБТУРАЦИОННОЙ ТОЛСТОКИШЕЧНОЙ НЕПРОХОДИМОСТЬЮ

Зязянов С.А.¹, Царев О.А.¹, Прокина Е.Ф.², Герасимов Н.А.²

1 ГБОУ ВПО «Саратовский Государственный медицинский университет им. В.И.Разумовского Минздравсоцразвития России», Саратов, Россия (410012, Саратов, ул. Большая Казачья, 112); e-mail: zazyanov@mail.ru

2 ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный университет», Ульяновск, Россия (432000, г. Ульяновск, ул. Л. Толстого, 42) e-mail: m-51@mail.ru

Цель исследования: изучить влияния неинвазивного мониторинга вязкости крови и гематокрита в комплексе мер догоспитальной коррекции гиповолемических нарушений на результаты хирургического лечения больных с обтурационной толстокишечной непроходимостью. У 57 больных, составивших основную группу, в комплексе мер догоспитальной коррекции гиповолемических нарушений использовали неинвазивный контроль вязкости крови и гематокрита с помощью портативного устройства (патент РФ №110947 от 16.06.2011); 60 больным группы сопоставления догоспитальную коррекцию гиповолемических нарушений проводили на основании клинических критериев. Больные двух исследуемых групп сопоставимы по основным параметрам. Неинвазивный мониторинг вязкости крови и гематокрита позволил дифференцированно, с учетом индивидуальных особенностей компенсации волевических расстройств больного, существенно увеличить объем догоспитальной инфузии, контролировать процесс волевического возмещения, не допустить гиперволевических осложнений. Применение неинвазивного контроля вязкости крови и гематокрита на догоспитальном этапе позволяет эффективно диагностировать нарушения реологических свойств крови, обусловленные гиповолемией, оптимизировать схему догоспитального волевического возмещения у больных с обтурационной толстокишечной непроходимостью, что обеспечивает существенное сокращение длительности предоперационной подготовки, уменьшение числа тромботических, инфекционных послеоперационных осложнений, сокращение сроков хирургического лечения.

PREHOSPITAL DIAGNOSIS AND CORRECTION HYPOVOLEMIC DISORDERS IN PATIENTS WITH OBSTRUCTIVE COLONIC OBSTRUCTION

Zyazyanov S.A.¹, Tsarev O.A.¹, Prokina E.F.², Gerasimov N.A.²

1 Saratov State Medical University n.a. V.I. Razumovsky, Saratov, Russia (410012, Saratov, street B.Kazachya, 112), e-mail: zazyanov@mail.ru

2 Ulyanovsk State University, Ulyanovsk, Russia (432000, Ulyanovsk, st. Tolstoy, 42) e-mail: m-51@mail.ru

Objective: to study the influence of noninvasive monitoring of blood viscosity and hematocrit in the complex of measures of pre-hospital correction гиповолемических violations on the results of surgical treatment of patients with obstructive colonic obstruction. 57 patients, formed the core group in the complex of measures of prehospital correction hypovolemic violations used noninvasive monitoring of blood viscosity and hematocrit using a portable device (patent RF №110947 of 16.06.2011); 60 patients of group mappings prehospital correction hypovolemic violations carried out on the basis of clinical criteria. Patients in the two study groups were comparable by the main parameters. Noninvasive monitoring of blood viscosity and hematocrit allowed differentially, taking into account individual peculiarities of compensation volemic disorders patient substantially increase the volume of pre-hospital infusion, to control the process compensation, prevent hypovolemic complications. Application of non-invasive monitoring of blood viscosity and hematocrit prehospital allows to diagnose disorders of rheological properties of blood due to gipovolemiei, optimize the prehospital compensation in patients with obstructive colonic obstruction, providing a significant reduction in the duration of preoperative preparation, reducing the number of thrombotic, postoperative infectious complications, the reduction of surgical treatment.

МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЙ ПОРТРЕТ ПАЦИЕНТОВ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА С ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ

Иванов С.В.^{1,2}, Губарев Ю.Д.², Яценко Е.А.²

1 ФГУП «Всероссийский НИИ железнодорожной гигиены Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека», sva24@mail.ru

2 Белгородский национальный государственный исследовательский университет

В статье изучена распространенность основных гериатрических синдромов (падения, когнитивные расстройства, зависимость в повседневной жизни) среди пациентов с патологией органов зрения, выявлены связанные с этим психологические особенности. В ходе исследования было выявлено, что пациенты пожилого и