

patients with chronic obstructive bronchitis in the development and progression of CCP, as well as the possibility of correction of hemodynamic changes. The study involved 140 people aged 37 to 69, mean age $55,2 \pm 1,2$ years. Identification of CCP in patients with chronic obstructive bronchitis was based on a careful clinical and instrumental examination, which includes analysis of clinical symptoms, ECG, echocardiography of the heart to determine the parameters of the right ventricle and the pulmonary artery pressure. For each stage of development and progression of CCP characterized relevant hemodynamic abnormalities not only the right but also the left ventricle, reflecting on the clinical condition of patients. The results of studying the influence of drug therapy on left ventricular hemodynamics indicate the need for inclusion in the treatment regimen of patients with HLS ACE, allow for adjustments of the hemodynamic changes and prevent the progression of heart failure.

ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ЧАСТИЧНОЙ ПОТЕРИ ЗУБОВ У ЛИЦ, ПРОЖИВАЮЩИХ В ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКОМ ЦЕНТРЕ

Тимошенко А.Г., Брагин Е.А.

ГБОУ ВПО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (355017, г. Ставрополь, ул. Мира, 310), e-mail: Ana-Timoshenko@yandex.ru.

Особенности клинических проявлений частичной потери зубов у лиц, проживающих в геронтологическом центре показало, что решение проблемы основывается на особенностях клинической картины полости рта и желания выбора индивидуального алгоритма зубного протезирования. Изучение клинических проявлений частичной потери зубов у лиц, проживающих в геронтологическом центре показало, что самым распределённым контингентом являются пациенты с односторонними концевыми дефектами зубных рядов (2 класс по Кеннеди). Это самые сложные в клиническом плане больные, как правило, способность пережёвывания пищи у них сохранена, значительных эстетических нарушений не происходит. План протезирования таких больных включает восстановление непрерывности зубного ряда, нормализацию положения нижней челюсти, восстановление межкклюзионной высоты и анатомической формы разрушенных зубов, устранение зубочелюстных деформаций.

CHARACTERISTICS OF CLINICAL MANIFESTATIONS OF PARTIAL TOOTH LOSS IN PEOPLE LIVING IN GERONTOLOGY CENTER

Tymoshenko A.G., Bragin E.A.

Stavropol State Medical University, Stavropol, Russia (355017, Stavropol, Mira St., 310), e-mail: Ana-Timoshenko@yandex.ru.

Clinical manifestations of partial tooth loss in people living in geriatric center showed that the solution to the problem based on the peculiarities of the clinical picture of the mouth and the desire of the individual choice of algorithm of dental prosthetics. To study the clinical manifestations of partial tooth loss in people living in geriatric center showed that most patients are distributed contingent with unilateral end dentition defects (2nd class on the Kennedy). This is the most complex in terms of clinical patients, as a rule, the ability to chew food they had saved considerable aesthetic violations do not occur. Plan prosthetics such patients involves the reduction of the continuity of the dentition, the normalization of the situation of the lower jaw, the restoration of inter-occlusal height and anatomical shape of decayed teeth, the elimination of dentofacial.

АЛГОРИТМЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ТЕЧЕНИЯ ИБС ПОСЛЕ ВПЕРВЫЕ ПЕРЕНЕСЕННОГО ИНФАРКТА МИОКАРДА

Тиньков А.Н., Московцева Н.И., Столбова М.В.

ГБОУ ВПО «Оренбургская государственная медицинская академия» МЗСР России, Оренбург, (46000, г. Оренбург, ул. Советская 6), e-mail: stolbovam@yandex.ru

Проведен анализ прогностической значимости применения базисной медикаментозной терапии и методов физической реабилитации – адаптация к периодической барокамерной гипоксии (АПБГ), лечебной физической культуры (ЛФК), в отношении вероятности развития неблагоприятных исходов у мужчин в возрасте от 30 до 65 лет в течение двух лет после перенесенного инфаркта миокарда (ИМ). При построении алгоритма прогнозирования летальности, повторных ИМ, повторных госпитализаций нами использовалась «последовательная процедура распознавания образов», позволяющая учитывать вклад того или иного признака в вероятность того или иного прогноза (мера Кульбака или информативность). Сравнение информативностей позволило выделить признаки (факторы), обладающие «универсальной» значимостью при прогнозировании течения заболевания – артериальная гипертония, высокий уровень ЛПНП, болевая и безболевая ишемия миокарда на ЭКГ, фракция выброса по данным ЭХО КГ, прием лекарственных средств: статинов, иАПФ, признак неприменения реабилитационных мероприятий. ЛФК и АПБГ существенно не сказывались на прогнозе летальности, но обладали выраженной информативностью в отношении прогноза повторных госпитализаций и (в меньшей степени) повторных ИМ.

ALGORITHMS OF FORECASTING OF THE ADVERSE CURRENT OF IHD AFTER FOR THE FIRST TIME TRANSFERRED MYOCARDIAL INFARCTION

Tinkov A.N., Moskovceva N.A., Stolbova M.V.

GBOU VPO Orenburg State Medical Academy MZSR Russia, Orenburg, (4600, street Sovetskaja 6), e-mail: stolbovam@yandex.ru

The analysis of the predictive importance of application of basic medicamentous therapy and methods of physical rehabilitation (adaptation to a periodic barokamerny hypoxia (APBG), the medical physical culture (MPC) concerning

probability of development of failures at men aged from 30 till 65 years within two years after the transferred myocardial infarction (MI) is carried out. At creation of algorithm of forecasting of a lethality, repeated MI, repeated hospitalization by us used «consecutive procedure of recognition of images», allowing to consider a contribution of this or that sign to probability of this or that forecast (Kulbak's measure or informational content). Comparison of informativnost allowed to allocate the signs (factors) possessing the «universal» importance at forecasting of a course of a disease – an arterial hypertension, the LPNP high level, painful and painless ischemia of a myocardium for an electrocardiogram, the emission fraction by data the KG ECHO, reception of medicines: statins, and iAPF, sign of non-use of rehabilitation actions. LFK and APBG significantly didn't affect the lethality forecast, but possessed the expressed informational content concerning the forecast of repeated hospitalization and (to a lesser extent) repeated MI.

СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА В ФОРМИРОВАНИИ ОБРАЗА ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ

Ткачук Е.А.

ОГАОУ ДПО Иркутский институт повышения квалификации работников образования, Россия
(664007, Иркутск, ул. Красноказахья, 10а), e-mail: irkipk@gmail.com

В настоящем обзоре литературы освещены вопросы влияния информатизации на социальные и гигиенические аспекты формирования образа жизни и здоровья российских школьников. В работе отражены современные аспекты формирования качества образования в условиях информатизации. Проблемы формирования образа жизни и здоровья показаны с точки зрения «теории поколений». Раскрыты причины фундаментального цивилизационного сдвига: 1) ускорение темпов жизни и напрямую связанное с ним возрастание объема информационного потока, что порождает проблематику отбора и сокращения информации, выделения главного и фильтрации лишнего, замены текстов их конспектами, рефератами, замены слов аббревиатурами; 2) вытекающая из ускорения темпов жизни потребность в большей актуальности информации и скорости ее поступления; 3) увеличение разнообразия поступающей информации; 4) увеличение количества дел, которыми один человек занимается одновременно; 5) рост демократии и диалогичности на разных уровнях социальной системы, переход риторики в диалектику и проповеди в дискуссию.

SOCIAL AND HYGIENIC ASPECTS OF SOCIETY INFORMATIZATION INFLUENCE ON FORMING LIFESTYLE AND HEALTH

Tkachuk E.A.

Irkutsk Regional In-Service Teacher Training Institute, Russia (664007, Irkutsk, ul. Krasnokazachya, 10a),
e-mail: irkipk@gmail.com

This literature review covers the problems of informatization influence upon the social and hygienic aspects of forming Russian schoolchildren's lifestyle and health. The article describes modern aspects of creating quality of education in conditions of informatization. The problems of forming the lifestyle and health are shown from the point of view of Strauss–Howe generational theory. The author gives the reasons of fundamental civilization change: 1) accelerating the pace of life and increasing the volume of information stream directly connected with this process; it creates the problem of information selection, revealing the main and filtrating unnecessary points, substitution of texts by their summaries and abstracts, replacing the words by abbreviations; 2) following from the accelerating the pace of life requirement of up-to-the-minute information and the speed of its coming in; 3) increasing the informational variety; 4) increasing the quantity of the routine affairs a person simultaneously deals with; 5) growth of democracy and dialogueness on different levels of social system, transition of rhetoric into dialectics, preaching into discussion.

НЕКОТОРЫЕ ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОЙ ФИБРОЗНОЙ ГИСТИОЦИТОМЫ (ЗФГ)

Тодоров С.С., Ващенко Л.Н., Ибрагимова Е.Л., Аушева Т.В.

ФГБУ «Ростовский научно-исследовательский онкологический институт» Министерства здравоохранения
России, Ростов-на-Дону, Россия (344037, г. Ростов-на-Дону, 14-я линия, 63) e-mail: onko-sekretar@mail.ru

С целью выявления иммуногистохимических особенностей первичных и рецидивных опухолей (злокачественных фиброзных гистиоцитом) проведен иммуногистохимический анализ 15 первичных и 12 рецидивных опухолей. Выявлено, что первичные и рецидивные опухоли идентичны в отношении диагностических показателей (десмин, виментин, гладкомышечный актив) Однако, в рецидивных ЗФГ отмечалась повышенная мембранная и цитоплазматическая экспрессия белка EGFR в два раза превышающая показатели в первичной опухоли, избыточное развитие новообразованных тонкостенных сосудов с гиперэкспрессией CD34. Ki 67 достигал 20% в первичных опухолях, а в рецидивных составлял не более 4-5%. Можно полагать, что появление экспрессии EGFR, гиперэкспрессия CD34 в ЗФГ может объяснить развитие рецидивов таких мягкотканых опухолей и их более неблагоприятный прогноз.

SOME IMMUNOHISTOCHEMICAL FEATURES OF MALIGNANT FIBROUS

Todorov S.S., Vaschenko L.N., Ibragimova E.L., Ausheva T.V.

Federal State Budget Institution "Rostov Research Oncological Institute" Ministry of Health of Russia
(Director – Doctor of Medical Sciences, Professor Kit O.I.)

To under take this study we have examined 15 primary and 12 recurrent malignant fibrous histiocytoma tumors with the immunohistochemical analysis. It was found out that primary and recurrent tumors were identical in diagnostic