тельное». 26,1 % респондентов ежегодно вакцинируются против гриппа, 33,2% вакцинируются, но не каждый год, и 40,7 % отметили, что против гриппа не прививаются. Среди респондентов, которые вакцинировались против гриппа, в 30,1 % случаев отметили эффективность вакцины, 20,1 % переболели гриппом в легкой форме и также считают, что вакцинация от гриппа эффективна, 13,2 % респондентов отметили, что проведенная вакцинация не дала положительного эффекта. На основании проведенного исследования будут разработаны мероприятия, направленные на совершенствование организации профилактики данного заболевания, повышения санитарной культуры населения.

SOCIOLOGICAL ASPECTS OF PREVENTION OF INFLUENZA IN THE POPULATION OF LARGE CITIES

Huzihanov F.V.[1], Chahoyan M.F.[1,2]

1 Kazan State Medical University of the Ministry of Health of the Russian Federation (420012, Kazan, ul. Butlerova, 49), e-mail: faridx@yandex.ru
2 GAUZ «Polyclinic number 7 Naberezhnye Chelny» (423827 Naberezhnye Chelny, Ave Yashlek, 13 (26/13)), e-mail: chakhojanmarija@rambler.ru

The results of a poll in 1205 population of Naberezhnye Chelny relation to influenza vaccination. Sociological study conducted in the city clinics. The main contingent of respondents had Secondary education (59,1%), higher education (32,1%) and average (9,8%). Their health status 39,2% of respondents rated as «good», 56,1 % - «satisfactory», 4,7% - «unsatisfactory». 26,1 % of respondents annually vaccinated against influenza, 33,2% vaccinated , but not every year and 40,7 % reported that the flu is not immunized. Among respondents who were vaccinated against influenza in 30,1% of cases noted the effectiveness of the vaccine, 20,1% had flu mild and also believe that influenza vaccination is effective, 13,2% of respondents indicated that vaccination does not give a positive effect. Based on this study will be developed measures aimed at improving the organization of prevention of the disease, improve health culture of the population.

РОЛЬ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В ФОРМИРОВАНИИ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ ДЕВОЧЕК-ПОДРОСТКОВ

Хузиханов Ф.В., Гатина Д.Н.

ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития РФ, Казань, Россия (420012, Казань, ул. Бутлерова, 49), e-mail: faridx@yandex.ru

Изучение в динамике и оценка развития ребенка в подростковом периоде важны в оценке физического и репродуктивного здоровья следующего поколения. Целью исследования явилось изучение влияния медико-биологических факторов на характер нарушений репродуктивной системы у девочек-подростков в динамике. В результате проведенного исследования была выявлена роль медико-биологических факторов в возникновении заболеваний, существенное изменение силы влияния различных медико-биологических факторов в динамике, а именно усиление влияния заболеваний желудочно-кишечного тракта, эндокринной, сердечно-сосудистой, мочевыделительной систем и центральной нервной системы. Таким образом, правомочен вывод о необходимости постоянных комплексных медицинских наблюдений за влиянием неблагоприятных факторов на становление репродуктивной системы, для своевременного проведения диагностических, оздоровительных и профилактических мероприятий, способствующих предупреждению и лечению нарушений репродуктивной функции.

ROLE OF BIOMEDICAL FACTORS IN THE FORMATION OF REPRODUCTIVE HEALTH OF ADOLESCENT GIRLS

Khyzikhanov F.V., Gatina D.N.

Kazan state medical university, Kazan, Russia (420012, Kazan, street Butlerova, 49), e-mail: faridx@yandex.ru

The study of the dynamics and the evaluation of the development of the child in adolescence are important in the assessment of physical and reproductive health of the next generation. The aim of the observation was to study the effect of medical and biological factors on reproductive disorders among adolescent girls in the dynamics. The results of the observation showed the role of medical and biological factors in the occurrence of diseases, a significant change in the strength of influence of various medical and biological factors in the dynamics, namely, the growing influence of the gastrointestinal tract, endocrine, cardiovascular, urinary systems and the central nervous system. Necessary comprehensive medical observation the impact of negative factors on the formation of the reproductive system, for timely diagnosis, treatment and prevention activities diseases.

ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ МАТРИЦА ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ПРОГНОЗИРОВАНИЮ ИСХОДА ХРОНИЧЕСКОГО ПИЕЛОНЕФРИТА

Хузиханов Ф.В., Алиев Р.М.

ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, Казань, e-mail: faridx@yandex.ru

В последнее время наблюдается рост заболеваемости хроническим пиелонефритом, снижение эффективности лечения и увеличение частоты неблагоприятных исходов заболевания. Отмечается рост доли пиелонефрита в структуре основных причин терминальной хронической почечной недостаточности в России. В связи с этим

появляется необходимость выделения больных с высоким риском неблагоприятного исхода хронического пиелонефрита и повышения эффективности профилактики. Целью нашего исследования явилось разработка одного из наиболее эффективных методов определения риска и прогнозирования с использованием математических вычислительных способов по комплексу факторов, оказывающих неблагоприятное воздействие на развитие хронического пиелонефрита. Нами разработана прогностическая матрица по индивидуальному прогнозированию исхода хронического пиелонефрита. Исходя из характера прогноза, определяется длительность диспансерного наблюдения, а также потребность профилактических мероприятий по устранению или ослаблению действия неблагоприятно влияющих социально-гигиенических, медико-биологических факторов данного больного.

PREDICTIVE FRAMEWORK FOR INDIVIDUAL PREDICT THE OUTCOME OF CHRONIC PYELONEPHRITIS

Khyzikhanov F.V., Aliev R.M.

Kazan state medical university, Kazan, Russia (420012, Kazan, street Butlerova, 49), e-mail: faridx@yandex.ru

Recently there has been an increased incidence of chronic pyelonephritis, reducing the effectiveness of treatment and the increase in the frequency of adverse outcomes of the disease. An increasing proportion of pyelonephritis in the major causes of terminal chronic renal failure in Russia. Therefore, there is need for patients with high risk of an adverse outcome of chronic pyelonephritis and improved prevention. The aim of our study was to develop one of the most effective methods for determining and predicting the risk of using mathematical methods of computing the complex factors that have an adverse effect on the development of chronic pyelonephritis. We have developed a predictive matrix for individual prediction of the outcome of chronic pyelonephritis. Based on the nature of the forecast, determines the duration of follow-up, as well as the need for preventive measures to eliminate or mitigate the impact of adverse social, hygienic, medical and biological factors of the patient.

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ТРАХЕОСТОМАМИ

Чарышкин А.Л., Ванина Н.В.

ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный университет»,
(432970 г. Ульяновск, ул. Л. Толстого, 42, УлГУ), e-mail:charyshkin@yandex.ru

В работе описан разработанный способ закрытия трахеостом (Решение о выдаче патента РФ на изобретение от 8.10.2012 г. по заявке № 2011153674). Представлены результаты хирургического лечения больных со стенозом трахеи за период 2001–2011 гг. Средний возраст больных составил 32,7 ± 4,2 года. Причинами стенозов были: выполнение трахеостомии для ИВЛ по поводу тяжелых сочетанных травм – у 25 больных, трахеостомия при тяжелой абдоминальной хирургической патологии – у 27, трахеостомия при операции на сердце – у 1, трахеостомия при тяжелом течении бронхиальной астмы – у 2. При поступлении у 20 больных стенозы были I степени, у 35 – II, III степени. Все больные были рандомизированы на две группы в зависимости от способа закрытия трахеостомы. Проведена оценка хирургического закрытия трахеостом у больных со стенозом трахеи. Предложенный способ закрытия трахеостом у больных со стенозом трахеи способствует снижению ранних послеоперационных осложнений.

COMPARATIVE RESULTS OF SURGICAL TREATMENT OF PATIENTS WITH TRACHEOSTOMY

Charyshkin A.L., Vanina N.V.

Ulyanovsk State University, (432970 Ulyanovsk, L.Tolstoy's street, 42, UlSU), e-mail:charyshkin@yandex.ru

In work the developed way of closing tracheostomy (The decision on issue of the patent Russian Federation for the invention of 8.10.2012 according to the demand № 2011153674) is described. Results of surgical treatment of patients with a trachea stenosis from 2001–2011 are presented. Average age of patients made 32,7 ± 4,2 years. The reasons of stenoses were: tracheostomy performance for IVL concerning heavy combined traumas – at 25 patients, a tracheostomy at heavy abdominal surgical pathology – at 27, a tracheostomy at heart operation – at 1, a tracheostomy at the heavy course of bronchial asthma – at 2. At receipt 20 patients stenoses had I degrees, at 35 – II, the III degrees. All patients were part on two groups depending on a way of closing tracheostomy. The assessment of surgical closing tracheostomy at patients with a trachea stenosis is carried out. The offered way of closing tracheostomy at patients with a stenosis of a trachea promotes decrease in early postoperative complications.

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ У ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ГЕРНИОПЛАСТИКИ БОЛЬШИХ И ГИГАНТСКИХ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ ВЕНТРАЛЬНЫХ ГРЫЖ

Чарышкин А.Л., Фролов А.А.

ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный университет», (432970 г. Ульяновск, ул. Л. Толстого, 42, УлГУ),
e-mail: charyshkin@yandex.ru

Проведено исследование по улучшению результатов хирургического лечения больных с большими и гигантскими послеоперационными вентральными грыжами с использованием разработанного способа герниопластики. В работе представлены результаты обследования и лечения 123 больных с большими и гигантскими послеоперационными вентральными грыжами за период с 2003–2012 гг. Средний возраст оперированных больных составил 64,2±9,3 года. Изучены показатели качества жизни у 40 больных в первой группе, у 30 во второй, у 40 в третьей группе. Проведенные