КОМПЛЕКСНЫЙ ЭПИДЕМИОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, НОВОРОЖДЕННЫХ И РОДИЛЬНИЦ В ПЕРИОД ЭПИДЕМИЧЕСКОГО НЕБЛАГОПОЛУЧИЯ В РОДИЛЬНОМ ДОМЕ

Иванова Н.Ю., Ковалишена О.В.

ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Нижний Новгород, Россия (603005, Российская Федерация, г. Нижний Новгород, площадь Минина и Пожарского, 10/1), e-mail: egda21@yandex.ru

Произведена оценка экономического ущерба, наносимого инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи (ИСМП), новорожденных и родильниц в период эпидемического неблагополучия в родильном доме. Данный расчет относится к вспомогательным видам клинико-экономического анализа. Предложен отличный от традиционного методический подход к оценке экономического ущерба, учитывающий эпидемиологическую обстановку и включающий три компонента. Первый компонент - затраты на лечение, диагностику и пребывание в стационаре, рассчитанные по стандартной методике. Второй компонент – затраты на эпидемиологическое расследование вспышек, групп заболеваемости (период эпидемического неблагополучия), третий компонент – затраты на локализацию и ликвидацию эпидемического неблагополучия. В результате исследования установлено, что экономический ущерб от ИСМП новорожденных и родильниц в период эпидемического неблагополучия в 3,28 раза больше, чем ущерб, рассчитанный по стандартным методикам и не учитывающий затраты на эпидемиологическую диагностику и дополнительные противоэпидемические мероприятия. При этом максимальные финансовые затраты приходились на мероприятия по эпидемиологическому расследованию – 62,6% всех затрат, на втором месте мероприятия по диагностике и лечению ИСМП новорожденных и родильниц – 30,5%, затраты на противоэпидемические мероприятия – 6,9%. Экономический ущерб от ИСМП в период эпидемического неблагополучия в целом в 13,1 раза превосходил экономический ущерб от ИСМП при благополучной эпидемической обстановке.

INTEGRATED EPIDEMIOLOGICAL AND ECONOMIC ANALYSIS OF HEALTH CARE-ASSOCIATED INFECTIONS OF NEWBORNS AND POSTPARTUM WOMEN IN THE EPIDEMIC PERIOD IN MATERNITY HOSPITAL

Ivanova N.Y., Kovalishena O.V.

Nizhny Novgorod State Medical Academy the Ministry of Health of the Russian Federation, Nizhniy Novgorod, Russia (603005, Russian Federation, Nizhny Novgorod, Minin and Pozharsky, 10/1), e-mail: egda21@yandex.ru

The assessment of the economic damage caused by health care associated infections (HAIs) of newborns and postpartum women in the epidemic period in maternity hospital is made. This calculation applies to subsidiary forms of clinical and economic analysis. A non-traditional, methodical approach to assessing economic damage, taking into account the epidemiological situation and includes three component. The first component is the cost of treatment, diagnosis and hospital stay, calculated by standard methods. The second component is the cost of an epidemiological investigation of outbreaks, disease group (epidemic period), the third component is the cost of localization and elimination of epidemic situation. The study found that the economic damage from HAIs of newborns and postpartum women in epidemic period in 3.28 times more than the damages, calculated according to standard methods, and takes into account the costs of additional diagnostic and epidemiological disease control measures. In this case, the maximum financial costs were borne by the event for the Epidemiological Investigation - 62.6% of total expenditure, followed by events on the diagnosis and treatment of HAIs newborn and postpartum women - 30.5%, the cost of control measures - 6.9%. The economic damage from the outbreak incidence of HAIs in maternity hospital in the epidemic period at 13.1 times exceeded the economic cost of prophylactic and antiepidemic measures in normal view with the prosperous epidemiological situation.

ВРОЖДЕННЫЕ РАСЩЕЛИНЫ ВЕРХНЕЙ ГУБЫ И НЕБА У ДЕТЕЙ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Игнатьева О.В.

ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова», Чебоксары, Россия (428015, г. Чебоксары, Московский проспект, 15), e-mail: 4olechka4@mail.ru

Представлены данные анализа частоты рождения, распространенности, территориальных особенностей, структуры врожденных пороков развития и врожденных расщелин верхней губы и неба в городах и селах Чувашской Республики, результаты многофакторного и кластерного анализа для выявления причин их возникновения, принципы организации профилактики и многоэтапной системы реабилитации. Частота врожденных расщелин верхней губы и/или неба в Чувашской Республике составила 1:741 ± 68,16 (1,35 ± 0,12%). Почти половина (41,21%) аномалий представлена одно- и двусторонними расщелинами верхней губы, альвеолярного отростка, твердого и мягкого неба, требующими более длительного и сложного лечения. Автором совместно с ведущими специалистами челюстно-лицевой хирургии республики на основе протокола Научно-практического