

ВЛИЯНИЕ РОДОВ ЧЕРЕЗ ЕСТЕСТВЕННЫЕ РОДОВЫЕ ПУТИ НА СЕКСУАЛЬНОЕ ЗДОРОВЬЕ СУПРУЖЕСКОЙ ПАРЫ

Зиганшин А.М.¹, Кулавский В.А.²

¹ ГАУЗ РБ «Учалинская ЦГБ», Учалы, Россия (453700, г. Учалы, ул. Муртазина, 27), e-mail: zigaidar@yandex.ru
² ГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет Минздравсоцразвития России», Уфа, Россия (453700, г. Уфа, ул. Ленина, 3)

У женщин, перенесших роды через естественные родовые пути, нередко развиваются расстройства сексуальной функции, которые способны нарушать сексуальную жизнь мужчины и женщины, приводя супружескую пару к дисгармонии семейной жизни. Обследовано 40 супружеских пар одной возрастной группы в возрасте от 18 до 32 лет. Проведено компьютерное вагинотензометрическое исследование силы сокращений запирательной мышцы нижней трети влагалища и заполнение опросника Г.С. Васильченко до и через год после родов через естественные родовые пути. Результатами исследования установлено, что у 30% женщин после нормальных родов наблюдается снижение силы сокращений «оргастической манжетки», которое вызывало у 23% мужчин увеличение продолжительности полового сношения. Таким образом, сочетанное использование методов объективной и субъективной диагностики позволило выявить сексуальные расстройства у супружеских пар, наиболее часто возникающие после родов.

EFFECT OF VAGINAL DELIVERY WAYS TO SEXUAL HEALTH OF COUPLES

Ziganshin A.M.¹, Kulavsky V.A².

¹ Municipal Autonomic Institution «Central City Hospital of Uchaly» Russia (453700, Uchaly, ул. Муртазина, 27), e-mail: zigaidar@yandex.ru
² The Bashkir state medical university of Roszdrav», Ufa, Russia, (453700, UFA, Lenina st. 3).

The women given birth vaginally often develop disorders of sexual function, which can disrupt the sexual lives of men and women, leading couples to disharmony of family life. A total of 40 couples in the same age group between 18 and 32 years. We made a computer vaginotenzometric study of the force of contraction of the lower third of the vagina sphincter and G.S. Vasilchenko completed questionnaires before and one year after giving birth vaginally. The results of the study found that 30% of women after normal delivery decrease power cuts “orgasmic cuff”, which caused a 23% increase in the length of male sexual intercourse. Thus, the combined use of objective and subjective methods of diagnosis, revealed sexual dysfunction among married couples, most often occurs after childbirth.

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВЕРОЯТНОСТИ СОБЫТИЯ «ИНСУЛЬТ – ФАКТОРЫ РИСКА»

Кадырова И.А.

Карагандинский государственный медицинский университет, Караганда, Казахстан
(100000, Караганда, ул. Гоголя, 40), e-mail: Iriska441@yandex.ru

В статье приведен материал по математическому моделированию вероятности заболевания инсультом у отдельного пациента. Методика может применяться также и для определения этих параметров у социальных групп и граждан. Был проведен большой объем лабораторных исследований в одном из медучреждений г. Караганды, затем была определена корреляция между событием «инфаркт» и 35 факторами риска. Следующим этапом являлась разработка регрессивной модели «инфаркт – факторы риска». Модель разрабатывалась методом логистической регрессии. Полученные уравнения позволили определять вероятность наступления инсульта. Так как уравнение регрессии близко по своей сути к детерминированному, то возможно его дифференцирование. Первая производная от вероятности по каждому из факторов риска позволила определить скорость нарастания вероятности. Это положение является новым.

MATHEMATICAL MODEL OF THE PROBABILITY OF THE EVENT «STROKE – RISK FACTORS»

Kadyrova I.A.

Karaganda State Medical University, Karaganda, Kazakhstan(100000, Karaganda,street Gogolya, 40),
e-mail: Iriska441@yandex.ru

The article contains data on the mathematical modeling of the stroke probability in the individual patient. This method can also be applied for determining these parameters for social groups and individuals. A large amount of laboratory research was performed in hospital of Karaganda city, then the correlation was determined between the event “stroke” and 35 risk factors. Next stage was to develop a regression model “stroke-risk factors.” This model was developed by logistic regression method. The obtained equations allowed to determine the probability of occurrence of a stroke. Since the regression equation is inherently close to the determined, it can be differentiated. First derivative of the probability of each of the risk factors allowed us to determine the rate of increase of probability. This provision is new.