

КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ВКЛЮЧЕНИЯ В РАЦИОН ПИТАНИЯ ПАЦИЕНТОВ С КАРДИОВАСКУЛЯРНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ ДИЕТИЧЕСКОГО ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПРОДУКТА «МАСЛО «ГАРМОНИКУМ С ЖИВИЦЕЙ»

Владимирский Е.В., Бородина Е.Н., Абашева Н.М.

ГБОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия им. ак. Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Пермь, Россия (614990 г. Пермь, ул. Петропавловская, 26)
e-mail: borodinalena@yandex.ru

Изучено влияние диетического профилактического продукта «Масло «Гармоникум с Живицей» на липидные параметры крови, функцию печени, почек, некоторые маркеры воспаления и иммунитета, гемостаза, содержание окислено-модифицированных белков, продуктов, реагирующих с тиобарбитуровой кислотой (ТБК-продуктов) в плазме крови у пациентов с сердечно-сосудистой патологией. В двойное слепое исследование были включены 75 пациентов с ишемической болезнью сердца (ИБС) в сочетании с гипертонической болезнью (ГБ). На фоне применения базовой терапии в течение 8 недель в рацион питания пациентам были добавлены продукты № 1 (растительное масло) и № 2 (диетический профилактический продукт «Масло «Гармоникум с Живицей»). Результаты: «Масло «Гармоникум с Живицей» (Пермский край) обладает способностью увеличивать содержание в крови холестерина липопротеидов высокой плотности (Хс-ЛПВП), а также противовоспалительным, антиоксидантным, гипокоагуляционным эффектами, при этом является безопасным средством в отношении функций печени и почек. Диетический профилактический продукт «Масло «Гармоникум с Живицей» может быть рекомендован для употребления как дополнительный источник полиненасыщенных жирных кислот, природных антиоксидантов, микроэлементов.

CLINICAL EFFICACY AND SAFETY OF THE DIETFULL PREVENTIVE PRODUCT “OIL “GARMONICUM WITH ZHIVITSA” INTRODUCTION INTO THE DIET OF THE PATIENTS WITH CARDIOVASCULAR PATHOLOGY

Vladimirskiy E.V., Borodina E.N., Abasheva N.M.

SBEE HPE “Perm State Academy of Medicine named after Academician E.A. Wagner” of Ministry of Health and Social Development of RF, Perm, Russia (614990 Perm, Petropavlovskay street, 26) E-mail: borodinalena@yandex.ru

We studied the influence of the dietfull preventive product “Oil “Garmonicum with Zhivitsa” on the blood lipid parameters, as well as on the liver and kidney function, on some inflammatory and immunity markers, hemostasis, oxidated-modified proteins and the products, reacting with thiobarbiturate acid (TBA-products) in the blood plasma of patients with cardiovascular pathology. The double blind study included 75 patients with the above-mentioned pathology. During 8 weeks we added products 1 (vegetable oil) and products 2 (dietfull preventive product “Oil “Garmonicum with Zhivitsa”) into the patients diet together with the basic therapy. Results: dietfull preventive product “Oil “Garmonicum with Zhivitsa” (Perm Krai) is able to increase high density cholesterol lipoproteins (Ch-HDCL). It also possesses antiinflammatory, antioxidative, anticoagulating effects and at the same time it is a safe product concerning liver and kidney functions. Dietfull preventive product “Oil “Garmonicum with Zhivitsa” can be recommended as a food adding being a source of polyunsaturated fatty acids, natural antioxidants, microelements.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ РАЗВИТИЯ СЕРОМ ПРИ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИИ ВЕНТРАЛЬНЫХ ГРЫЖ

Власов А.В.

ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения РФ»

Цель. Предложить способ прогнозирования возникновения сером в зависимости от отдельных факторов риска при эндопротезировании вентральных грыж. Материал и методы. В исследование было включено 224 пациента, которые были оперированы способом «onlay» (220 пациентов) и «inlay» (4 пациента). Для профилактики раневых осложнений в основной группе (n=122) подкожная клетчатка прошивалась на протяжении и фиксировалась вертикальными П-образными швами к эндопротезу и дну раны. Дренаж раны выполнен у 4 пациентов (3,3 %). В контрольной группе (n=102) производилась постановка дренажей и послойный шов раны без широкого захвата и фиксации подкожной клетчатки. Дренаж выполнен у 83 пациентов (81,4 %). Для прогнозирования риска возникновения сером у пациентов с построением моделей зависимостей использовался метод экстраполяции – бинарная логистическая регрессия. Результаты. В основной группе формирование клинически значимых сером наблюдалось у 9 (7,4 %) пациентов, в контрольной группе – у 28 (27,5 %) пациентов (p<0,001). Наиболее адекватной моделью в плане прогнозирования риска возникновения сером является взаимодействие трех факторов – сочетание срединной и боковой локализации грыжи, наличие сердечно-сосудистых заболеваний и применение разработанных вертикальных П-образных швов при ушивании раны. Выводы. Значимыми факторами риска для формирования сером при эндопротезировании являются сопутствующие сердечно-сосудистые заболевания и сочетание срединной и боковой локализации грыжи. Эффективность вертикальных П-образных швов при ушивании раны в профилактике раневых осложнений подтверждена не только статистическим анализом, основанным на сопоставимости и сравнении двух групп исследования, но и на основании многомерного статистического анализа – бинарной логистической регрессии.

THE PREDICTION OF THE PROBABILITY OF SEROMA DEVELOPMENT IN CASE OF ENDOPROSTHESIS REPLACEMENT OF VENTRAL HERNIAS**Vlasov A.V.**

Nizhny Novgorod State Medical Academy

The purpose. To suggest the way of the prediction of the probability of seroma development due to some risk factors in case of endoprosthesis replacement of ventral hernias. Materials and methods. The research included 224 patients, who were operated by “onlay” (220 patients) and “inlay” method (4 patients). To prevent the wound complications in the main group (n= 122) subcutaneous tissue was sewed along and fixed with the vertical P - stitches to the prosthesis and the wound bottom. The wound drainage was performed in 4 patients (3,3 %). In the control group (n=102) there was carried out the drainage and wound layerwise stitch without wide taking and fixation of subcutaneous tissue. Drainage was made in 83 patients (81,4 %). To predict the risks of the seroma development with the dependence model construction there was used extrapolation method – binary logistic regression. Results. In the main group the formation of clinically significant seromas was observed in 9 (7,4 %) patients; in the control group – in 28 (27,5 %) patients (p<0,001). The most appropriate model for the prediction of the risk of seroma development is the cooperation of three factors – the combination of the median and lateral localization of hernia, the presence of cardiovascular diseases and the application of the developed P-stitches in case of wound stitching. Conclusion. The concomitant cardiovascular diseases and the combination of the median and lateral localization of hernia are the significant risk factors for seroma development in case of endoprosthesis development. The effectiveness of vertical P-stiches in case of wound stitching in the prophylaxis of wound complications has been proved not only by the statistic analysis, based on the comparability and comparison of 2 groups, but also by multivariate statistic analysis – binary logistic regression.

РЕПАРАТИВНАЯ РЕГЕНЕРАЦИЯ АХИЛЛОВА СУХОЖИЛИЯ ПОСЛЕ ПОДКОЖНОЙ ТЕНОТОМИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ВРОЖДЕННОЙ КОСОЛАПОСТИ У ДЕТЕЙ ПО МЕТОДУ ПОНСЕТИ (ПО ДАННЫМ УЛЬТРАСОНОГРАФИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ)**Власов М.В., Богосьян А.Б., Мусихина И.В., Кузнецова И.В.**ФГБУ «ННИИТО» Минздрава России, Нижний Новгород, Россия
(603155, г. Нижний Новгород, Верхневолжская наб., 18/1), info@nniito.ru

В работе представлены результаты обследования 50 детей (77 стоп) с врожденной косолапостью III-IV степени, которым была выполнена подкожная поперечная ахиллотомия на заключительном этапе лечения по методу Понсети. Анализ эхоструктуры сухожилия у 36 пациентов на 56 стопах, у которых была выполнена субфасциальная поперечная тенотомия без повреждения сосудов его брыжейки, показал, что процессы репаративной регенерации сухожильной ткани происходят в благоприятных условиях. Данные ультразвукографического обследования у 14 пациентов на 21 стопе подтверждают, что при полном пересечении синовиального влагалища и брыжейки, как это бывает при травматичном вмешательстве, процессы его репаративной регенерации происходят в неблагоприятных условиях. Ультразвуковое исследование показало, что после ахиллотомии, выполненной при лечении косолапости по методу Понсети, во всех случаях происходит полное восстановление анатомической целостности ахиллова сухожилия уже к 30 суткам.

REPARATIVE REGENERATION OF ACHILLES' TENDON AFTER SUBCUTANEOUS TENOTOMY IN TREATMENT OF CONGENITAL CLUBFOOT IN CHILDREN USING PONSETI METHOD (FOLLOWING ULTRASONOGRAPHIC EXAMINATION)**Vlasov M.V., Bogosyan A.B., Musihina I.V., Kuznetsova I.V.**Nizhny Novgorod Research Institute of Traumatology and Orthopedics, Nizhny Novgorod, Russia
(603155, Verhne-Voljskaya naberejnaya, 18/1) info@nniito.ru

The results of the examination of 50 children (77 feet) with congenital clubfoot of III-IV degree who have been suffered subcutaneous transverse achillotomies at the last stage of treatment using the Ponseti Method. The analysis of tendon echostructure in 36 patients on 56 feet, who had suffered subfascial transverse tenotomy without vessel injury of the frill showed that the processes of reparative regeneration of tendon tissue take place in conductive conditions. The data of ultrasonographic examination in 14 patients on 21 feet confirm that in complete tenotomy of synovial sheath and frill as it happens in traumatic invasion, its reparative regeneration processes take place in unfavorable conditions. Ultrasonic research showed that after achillotomies having been performed in clubfoot treatment using the Ponseti Method complete restoring anatomic integrity of Achilles' tendon up to the 30th day.