

## **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.