

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЕРМЕНТАТИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ПАНКРЕАТИТОМ

Харченко Н.В., Опанасюк Н.Д.

Киевская медицинская академия последипломного образования им. П.Л.Шупика, г.Киев

Хронический панкреатит относится к заболеваниям, одним из основных проявлений которого является нарушение ферментативного расщепления пищевых субстратов, связанных с расстройством внешнесекреторной функции поджелудочной железы. В последние годы в клинической практике появились новые ферментные препараты, действие которых направлено на устранение проявлений мальдигестии.

Целью настоящей работы было изучение эффективности использования ферментативных препаратов Панкреаль Кишнера (Евромедекс, Франция) и Вестал (ОАО Витамины) при лечении больных хроническим панкреатитом.

Панкреаль Кишнера является комплексным препаратом, содержащим натуральные ферменты животного, растительного и грибного происхождения.

В состав одной таблетки входят: панкреатин (150 мг), содержащий липазу (5500 ЕД), амилазу (5300 ЕД) и протеазу (300 ЕД), протеолитический фермент папаин, экстрагируемый из зеленых плодов дынного дерева (50 мг) и грибная целлюлаза (27,3 мг). Вестал содержит панкреатическую липазу 6000 (FIP), амилазу (4500 FIP) и протеазу (300 FIP). Важной особенностью является то, что таблетки обоих препаратов покрыты кишечнорастворимой оболочкой, повышающей устойчивость ферментов к действию желудочного сока.

Исследование проведено на 24 больных хроническим панкреатитом (12 мужчин и 12 женщин). Больные первой группы (12 человек) получали Панкреаль Кишнера по 2-3 таблетки в день во время приема пищи в

течение 21 дня, больным второй группы (12 больных) назначался Вестал в аналогичной дозе на такой же срок. Все больные получали пищевой рацион № 5. В качестве сопутствующей терапии больным назначали антацидные препараты, витамины. Больные с выраженным болевым синдромом получали антисекреторные препараты (квamatел 40 мг в сутки). Анальгетики и ингибиторы протеаз не использовали.

Больным проводилось тщательное клиническое исследование, включающее оценку степени выраженности болевого синдрома, наличия диспепсических проявлений, метеоризма, изменений массы тела. Ежедневно, в динамике определялся вес фекальных масс. До и после лечения проводилось общее копрологическое исследование, определялась активность амилазы в крови и в моче, исследовалось содержание триглицеридов и бета-липопротеидов, холестерина, глюкозы, общего белка и глобулинов в сыворотке крови. До начала исследования всем больным проводилось ультразвуковое исследование органов брюшной полости, фиброгастро-дуоденоскопия и внутрижелудочная пристеночная Рн-метрия.

Анализ проведенных исследований выявил следующее: на фоне приема обоих препаратов было отмечено исчезновение болевого синдрома (у 10 - 83,3% больных первой группы и у 8 больных - 66,7% второй группы). У остальных больных боли уменьшились. Прием Панкреаля Кишнера способствовал исчезновению вздутия, устранению и нормализации консистенции кала у всех 12 больных (100%). В то же время, у 4

больных первой группы периодически возникали запоры, которые корректировались уменьшением дозы препарата. После приема Вестала исчезновение вздутия, нормализация стула были выявлены у 10 (83,3%) больных. После лечения обоими препаратами отмечалось улучшение показателей копрологического исследования - исчезновение признаков стеатореи, креатореи и амилореи у 12 (100%) больных первой группы и 10 (83,3%) больных второй группы. Прием исследуемых ферментных препаратов способствовал также устранению полифекалии - вес фекальных масс у больных первой группы, получавших Панкреаль Киршнера, до лечения составил в среднем $287,3 \pm 29,6$ г, после лечения $199,2 \pm 14,3$ г ($p < 0,05$). У больных второй группы, получавших Вестал, вес фекальных масс до лечения был $286,2 \pm 21,7$ г, после лечения $231,1 \pm 18,9$ г ($p < 0,05$).

Активность амилазы в крови и моче до лечения была умеренно повышена у 3-х больных первой и 3-х больных второй группы. После проведенного лечения

эти показатели у всех 30 больных были в пределах нормы.

Анализ биохимических показателей крови показал, что прием Панкреаля Киршнера способствовал умеренному повышению содержания β -липопротеидов сыворотки крови, содержание холестерина сыворотки крови, а также биохимические показатели белкового обмена (содержание общего белка, альбуминов и глобулинов в сыворотке крови) до лечения у всех 24 больных были в пределах нормы и после лечения обоими препаратами существенно не изменились.

Переносимость обоих препаратов была хорошей, неблагоприятных побочных проявлений не наблюдалось.

Таким образом, Панкреаль Киршнера и Вестал являются эффективными ферментными препаратами, которые могут быть использованы при лечении больных хроническим панкреатитом с нарушенной внешнесекреторной функцией поджелудочной железы.

РЕЗЮМЕ

ВИКОРИСТАННЯ ФЕРМЕНТАТИВНИХ ПРЕПАРАТІВ У ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ПАНКРЕАТИТ

Харченко Н.В., Опанасюк Н.Д.

Метою даного дослідження було вивчення ефективності використання ферментативних препаратів "Панкреаль Кіршнера" (Євромедекс, Франція) та "Вестал" (ОАО Вітаміни) при лікуванні хворих на хронічний панкреатит. Результати досліджень показали, що названі препарати є ефективними ферментними засобами, що можуть використовуватися при лікуванні хворих на хронічний панкреатит з порушеною зовнішньосекреторною функцією підшлункової залози.

SUMMARY

THE USE OF FERMENTATIVE PREPARATIONS IN TREATMENT OF PATIENTS WITH CHRONIC PANCREATITIS

N.V. Harchenko, N.D. Opanasyuk

The aim of the investigation was the study of the effectiveness of the use of fermentative preparations "Pancreal Kirshner" (Euromedex-France) and Vestal (OAO Vitamines) in treatment of patients with chronic pancreatitis. The results of the investigation proved high effectiveness of the above preparations in a treatment of patients with chronic pancreatitis with disturbed outward-secretory function of pancreas.