

УДК 615.355.06 Эрмиталь
doi: 10.33149/vkr.2021.03.01

RU **Терапевтическая эффективность микроаблетированного ферментного препарата Эрмиталь в клинической практике**

Н. Б. Губергриц¹, Н. В. Беляева¹, Г. М. Лукашевич²

¹Многопрофильная клиника «Инто-Сана», Одесса, Украина

²Донецкий национальный медицинский университет, Украина

Ключевые слова: заместительная ферментная терапия, внешнесекреторная недостаточность поджелудочной железы, микроаблетки, трофологический статус, качество жизни

Ферментные препараты — одни из наиболее часто назначаемых в клинической практике. Они обладают разносторонним действием и широким кругом показаний к применению.

Микроаблетированный ферментный препарат Эрмиталь отвечает всем требованиям к ферментным препаратам для заместительной терапии и имеет существенные преимущества: производится в Германии по стандартам GMP; размер частиц менее 2 мм; большая площадь соприкосновения с химусом; кислотоустойчивая оболочка; растворение оболочки при pH 5,5 и выше; высокая активность ферментов; линейка вариантов препарата по активности липазы включает 3 варианта (36 тыс. ЕД FIP, 25 тыс. ЕД FIP, 10 тыс. ЕД FIP), что обеспечивает удобство дозирования; хорошая переносимость; применяется у взрослых и детей, при беременности и лактации; назначается при хроническом панкреатите, после острого панкреатита при возобновлении энтерального питания, при муковисцидозе; способствует улучшению качества жизни; общая стоимость терапии на 30% ниже по сравнению с таблетками.

В Европейских рекомендациях по диагностике и лечению хронического панкреатита указано, что микроаблетированные ферментные препараты, наряду с минимикросферическими, могут применяться для лечения внешнесекреторной недостаточности поджелудочной железы. Двойное слепое рандомизированное проспективное мультицентровое перекрестное исследование продемонстрировало, что различия в клинической эффективности, в частности влияние на коэффициент абсорбции жира, между микроаблетированными и минимикросферическими препаратами недоказуемы. В одном из последних сравнительных исследований установлено, что по активности ферментов, pH растворения оболочки микроаблеток и скорости её растворения Эрмиталь соответствует стандартам и сравним с минимикросферическим препаратом. Отличия в размере частиц имеют место, но они должны быть *a priori*.

Характеристики Эрмитала *in vitro* реализуются в его высокой клинической эффективности. Эрмиталь эффективен при внешнесекреторной недостаточности

поджелудочной железы вследствие хронического панкреатита различной этиологии, муковисцидоза, а также у детей с гастродуоденальной патологией, атрофическим дерматитом, нарушениями пищеварения, у пациентов, перенесших операции на поджелудочной железе.

Препарат имеет выгодную фармакоэкономическую характеристику.

УДК 615.355.06 Эрмиталь
doi: 10.33149/vkr.2021.03.01

UA **Терапевтична ефективність мікротаблетованого ферментного препарату Ерміталь у клінічній практиці**

Н. Б. Губергриц¹, Н. В. Беляєва¹, Г. М. Лукашевич²

¹Багатофункціональна клініка «Інто-Сана», Одеса, Україна

²Донецький національний медичний університет, Україна

Ключові слова: замісна ферментна терапія, зовнішньосекреторна недостатність підшлункової залози, мікротаблетки, трофологічний статус, якість життя

Ферментні препарати найчастіше призначають у клінічній практиці. Вони мають різнобічну дію і широко коло показань до застосування.

Мікротаблетований ферментний препарат Ерміталь відповідає усім вимогам до ферментних препаратів для замісної терапії і має суттєві переваги: вироблений у Німеччині за стандартами GMP; розмір часток менш ніж 2 мм; велика площа дотику з химусом; кислостійка оболонка; розчинення оболонки при pH 5,5 і вище; висока активність ферментів; лінійка варіантів препарату за активністю ліпази включає 3 варіанти (36 тис. ОД FIP, 25 тис. ОД FIP, 10 тис. ОД FIP), що забезпечує зручність дозування; добра переносимість; застосовується дорослими і дітьми, при вагітності і лактації; призначається при хронічному панкреатиті, після гострого панкреатиту при поновленні ентерального харчування, при муковісцидозі; сприяє поліпшенню якості життя; загальна вартість терапії на 30% нижче у порівнянні з таблетками.

В Європейських рекомендаціях з діагностики та лікування хронічного панкреатиту зазначено, що мікротаблетовані ферментні препарати, поряд із мінімікросферичними, можуть застосовуватися для лікування зовнішньосекреторної недостатності підшлункової залози. Подвійне сліпе рандомізоване проспективне мультицентрове перехресне дослідження продемонструвало, що відмінності у клінічній ефективності, зокрема вплив на коефіцієнт абсорбції жиру, між мікротаблетованими і мінімікросферичними препаратами недовірні. В одному з останніх порівняльних досліджень встановлено, що за активністю ферментів, pH розчинення оболонки мікротаблеток і швидкості її розчинення Ерміталь відповідає стандартам і його можна порівняти з мінімікросферичним препаратом. Є відмінності у розмірі частинок, але вони повинні бути *a priori*.