

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЛОЧНОЙ ФЕРМЕНТИРОВАННОЙ СЫВОРОТКИ СГОЛ-1-40 В ТЕРАПИИ УРОГЕНИТАЛЬНОГО КАНДИДОЗА, КОЛЬПИТОВ И ЭРОЗИЙ ШЕЙКИ МАТКИ

Линд А.Р., Кириллов В.А., Кочеткова Т.А., Линд Р.М.

НИИ питания РАМН, ТОО "Интерлакт", г. Москва,
Московская клиническая центральная бассейновая больница,
Россия, Москва, 109444, ул. Ташкентская, 16, к. 1-119

Урогенитальный кандидоз (УК), кольпиты (К) и эрозии шейки матки (ЭШМ) являются широко распространенными заболеваниями, obligатным этапом терапии которых является восстановление как собственно слизистой, так и ее оптимального микробиоценоза. Используемые в настоящее время для этой цели препараты не лишены некоторых недостатков, что обуславливает необходимость поиска новых средств терапии, в том числе среди нутрицевтиков и парафармацевтиков.

Кафедрой акушерства и гинекологии Государственного медицинского Института (г. Минск), женской консультации № 4 (г. Минск) и гинекологического отделения МКЦББ изучено влияние лечебно-профилактического пищевого продукта молочной ферментированной сыворотки СГОЛ-1-40 (Гигиенический сертификат № 72-ЦГС-1929) при местном применении на восстановление слизистой и оптимизацию микробиоценоза у больных УК, К и ЭШМ. Парафармацевтик СГОЛ-1-40 является гиполактозным продуктом микробиологической переработки молочных сывороток с использованием промышленных культур молочнокислых бактерий. Он содержит значительное количество лактатов, витаминов, микро- и макроэлементов, РНК, биологически активных веществ, синтезируемых молочнокислыми бактериями и их живую культуру. Иммуногенность белка продукта снижена по сравнению с нативным сывороточным белком. Продукт СГОЛ-1-40 не содержит дрожжей.

На фоне базисной терапии у 45 больных УК, 81 больной К и 32-х больных ЭШМ применяли СГОЛ-1-40 интравагинально путем введения тампонов, смоченных 20% раствором препарата один раз в сутки в течение 10 дней. Больным контрольных групп (II, 40 и 15 человек соответственно) продукт СГОЛ-1-40 не назначался. У всех больных опытной группы на 10 сутки отмечалась нормализация микрофлоры, эпителизация эрозий (в 100% случаев истинной эрозии и 66,6% псевдоэрозии) и значительное уменьшение выраженности воспаления при саральных, слизистых кольпитах и кольпитах неясной этиологии. В контрольной группе аналогичные результаты достигнуты в 73,2% случаев. Побочных явлений отмечено не было.

Таким образом, установлено позитивное влияние применения парафармацевтика СГОЛ-1-40 в комплексной терапии УК, К и ЭШМ.

* * *

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ МОЛОЧНОЙ ФЕРМЕНТИРОВАННОЙ СЫВОРОТКИ СГОЛ-1-40 И ВИРОЛЕКСА НА ИНФЕКЦИОННОСТЬ ВИРУСА ПРОСТОГО ГЕРПЕСА

Линд А.Р., Малышев Н.А., Михайлова Г.Р., Хижнякова Т.М.,

Елисеева И.Я., Башлыков В.М., Линд Р.М.

НИИ питания РАМН, КИБМ (г. Москва), ТОО "Интерлакт" (г. Москва)
Россия, Москва, 109444, ул. Ташкентская, 16-1-119

Было исследовано влияние лечебно-профилактического продукта молочной ферментированной сыворотки СГОЛ-1-40 (Гигиенический сертификат М72-ЦГС-1929), содержащей значительное количество биологически активных веществ, на инфекционность вируса простого герпеса 1-го типа (ВПГ-1). В качестве препарата сравнения был использован виroleкс.

Вирус ВПГ-1 - лабораторный штамм и культура клеток легкого эмбриона человека (ЛЭЧ-Т) получены в Институте вирусологии РАМН им. Д.И. Иванова.

Цитопатическое действие ВПГ-1 в культуре клеток при заражении с инфекционным титром $10^{5.1}$ Ig ТЦД 50/0,1 мл обнаруживается через 48 часов - ++; через 72 часа - +++; к 6 суткам наступает полная дегенерация монослоя. Доза виroleкса 100 гамм/мл, вероятно, оказалась токсичной и в этом опыте наблюдалось разражение монослоя клеток. Использование виroleкса в дозе 50 гамм/мл через 72 часа вызвало цитопатическое действие вируса (ЦПД) - +++, на 6 сутки - +++. СГОЛ-1-40 в эти же сроки: 48 часов - не обнаружено ЦПД вируса, через 72 часа - ++, через 6 суток - ++.