

© Катеренчук І.П., Циганенко І.В., Гуцаленко О.О.

УДК. 616.342 – 002.44:615.37

ІМУНОМОДУЛЯТОРИ В ТЕРАПІЇ ВИРАЗКОВОЇ ХВОРОБИ, АСОЦІЙОВАНОЇ З *HELICOBACTER PYLORI*

Катеренчук І.П., Циганенко І.В., Гуцаленко О.О.

Українська медична стоматологічна академія м.Полтава

Ефективність терапії виразкової хвороби, асоційованої з *Helicobacter pylori* (Н.р.), визначається не лише ерадикацією слизової оболонки від Н.р., а і надійним функціонуванням імунних механізмів, здатних забезпечувати своєрідний місцевий гомеостатичний механізм.

Враховуючи виявлені нами порушення клітинного та гуморального імунітету у хворих з гастродуоденальними виразками, ми включали у комплекс терапії виразкової хвороби імуномодуючі засоби тканинного походження – імуноглобулін, екстракт плаценти, тімалін, спленін. Препарати вводили парентерально, одночасно з застосуванням антихелікобактерних, антисекреторний та антацидних засобів.

Встановлена позитивна клінічна ефективність всіх імуномодуючих засобів. Їх застосування

вело до нормалізації імунологічних показників, сприяло більш швидкому загоєнню виразкового дефекту та зменшенню проявів больового і диспептичного синдромів.

Аналізуючи результати довготривалих досліджень, зроблені висновки, що тактивін і спленін більш ефективно діють при загостренні виразкової хвороби з наявністю дефекта слизової оболонки, тоді як імуноглобулін та екстракт плаценти більш доцільно використовувати в комплексній профілактичній протирецидивній терапії.

Доцільним є призначення імуномодуляторів як профілактичних засобів весною та восени, а також при збільшенні ступеня заселеності слизової оболонки Н.р., призначаючи їх одночасно з антихелікобактерними, антисекреторними та цитопротективними засобами.

© Ножинова О.А

УДК. 576.367: 612.017.1

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПЕПТИДНОГО КОМПЛЕКСА ТИМУСА НА ПРОЦЕССЫ АПОПТОЗА ЛИМФОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ В УСЛОВИЯХ АКТИВИЗАЦИИ ПРОТЕИНКИНАЗЫ С

Ножинова О.А.

Украинская медицинская стоматологическая академия, м.Полтава

Апоптоз-физиологический процесс гибели клеток иммунной системы может активироваться под воздействием внутренних и внешних сигналов. Актуальным является поиск новых комплексов лекарственных веществ, а также способов их применения для регулирования процессов клеточной смерти.

Целью настоящего исследования было изучение влияния пептидного комплекса тимуса тималина на процессы апоптоза лимфоцитов периферической крови в условиях активации протеинкиназы С.

Исследования проводили на лимфоцитах доноров, которые культивировались в среде RPMI-1640 с добавлением 10% телячьей сыворотки и антибио-

тиков. ДНК выделяли фенол-хлороформным методом и анализировали путем электрофореза в 1,8% агарозном геле.

Как показали ниши исследования, при добавлении в инкубационную среду активного протеинкиназы с форболмиристацетата (ФМА) в дозе 5 нг/мл наблюдалась характерная для апоптоза фрагментация ДНК в виде «лестницы». При внесении в среду инкубации тималина в дозе 0,12 мг/мл вместе с ФМА в дозе 5 нг/мл фрагментация ДНК отсутствовала.

Таким образом, пептидный комплекс тимуса тималин инактивирует действие фарболмиристацетата.