

УДК: 615.246

АНАЛІЗ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ ВИПУСКУ ПРЕПАРАТІВ МЕСАЛАЗИНУ

Бойко Н.В., Кухтенко Г.П.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. Поширеність хвороб органів травлення на сучасному етапі розвитку людства надзвичайно висока, а їх повсюдно зростаюча частота захворюваності оцінюється як епідемія. І у світі, і в Україні показники захворюваності на хвороби органів травлення прогресивно зростають, подвоюючись щодесятиліття. Реєструється і збільшення кількості хворих на хронічні запальні захворювання кишечника, що характеризуються як системними проявами так і поліморбідним перебігом. Хронічні запальні захворювання кишечника, до яких у наш час відносять неспецифічний виразковий коліт (НВК) і хворобу Крона (ХК), являють собою одну із найбільш серйозних і не вирішених проблем у сучасній гастроентерології та колопроктології. За рівнем захворюваності вони значно поступаються іншим гастроентерологічним захворюванням, хоча за тяжкістю перебігу, частотою ускладнень і летальністю займають одне із провідних місць у структурі захворювань шлунково-кишкового тракту. Сучасна базисна лікарська терапія НВК та ХК включає наступні групи препаратів: похідні 5-аміносаліцилової кислоти (месалазин), глюкокортикостероїди (системні і топічні), імуносупресори (азатиоприн, 6-меркаптопурин, метотрексат), а також препарати біологічної терапії (антагоністи фактора некрозу пухлини α (ФНП- α), антицитокінові препарати, блокатори молекул адгезії та ін.). Похідні 5-АСК відносяться до препаратів першої лінії терапії, основною діючою речовиною цієї групи є месалазин [1, 2].

Мета дослідження. Аналіз лікарських форм випуску препаратів месалазину та випадки їх застосування.

Методи дослідження. При підготовці матеріалу користувалися методами інформаційного пошуку, систематизації теоретичного і практичного матеріалу, порівняльного та описового узагальнення.

Основні результати. Згідно Державного реєстру лікарських засобів на фармацевтичному ринку наявні 4 найменування фармацевтичних препаратів із вмістом месалазину: Пентаса, Салофальк, Месакол, Асакол [3]. Різноманітність клінічного перебігу НВК та ХК, локалізація та ступінь тяжкості перебігу зумовлює необхідність застосування різних лікарських форм та дозування месалазину (табл. 1). Вибір лікарської форми і дози месалазину залежить від тривалості процесу і ступеня тяжкості. При ураженні дистальних відділів товстої кишки (виразковий проктит, проктосигмоїдит) доцільне використання ректальних форм (супозиторіїв, мікроклізм). Супозиторії забезпечують більш високу концентрацію діючої речовини в зоні запалення в порівнянні із клізмами. При лівосторонньому геміколіті та тотальному ураженні товстої кишки доцільне застосування пероральних форм препарату у вигляді таблеток або гранул. Таблетки та гранули стійкі до дії шлункового соку, месалазин починає вивільнюватися при $pH > 6$ завдяки спеціальному покриттю.

Таблиця 1. Лікарські засоби із вмістом месалазину

Назва ЛЗ	Форма випуску	Вміст месалазину	Заявник
Пентаса	таблетки пролонгованої дії	1 таблетка містить 500 мг месалазину	Феррінг Інтернешнл Сентер СА, Швейцарія
	суспензія ректальна	100 мл суспензії містять месалазину 1000 мг	
	супозиторії ректальні	1 супозиторій містить 1000 мг месалазину	
Салофальк	супозиторії ректальні	1 супозиторій містить 250 мг месалазину	Др. Фальк Фарма ГмбХ, Німеччина
		1 супозиторій містить 500 мг месалазину	
		1 супозиторій містить 1000 мг месалазину	
	суспензія ректальна	1 клізма (60 г суспензії) містить 4000 мг месалазину	
	гранули гастрорезистентні, пролонгованої дії	1 пакетик (930 мг гранул) містить месалазину 500 мг	
		1 пакетик (1860 мг гранул) містить месалазину 1000 мг	
		1 пакет (2,79 г гранул) містить месалазину 1500 мг	
		1 пакет (5,58 г гранул) містить месалазину 3000 мг	
	таблетки, вкриті оболонкою, кишковорозчинні	1 таблетка містить: 250 мг месалазину	
		1 таблетка містить 500 мг месалазину	
Месакол	таблетки, вкриті оболонкою, кишковорозчинні	1 таблетка містить месаламіну (месалазину) 400 мг	Сан Фармасьютикал Індастріз Лімітед, Індія
Асакол	таблетки, вкриті оболонкою, кишковорозчинні	1 таблетка містить месалазину 400 мг	Тілотс Фарма АГ, Швейцарія
		1 таблетка містить месалазину 800 мг	

Висновки. В умовах зростання захворюваності на НВК в Україні та відсутності вітчизняних препаратів месалазину є актуальним напрямком розробка складу таблеток месалазину у поєднанні із субстанцією рослинного походження.

Список літератури

1. Степанов Ю. М., Скирда І. Ю., Петішко О. П. Хронічні запальні захворювання кишечника: особливості епідеміології в Україні / Степанов Ю. М., Скирда І. Ю., Петішко О. П. // Гастроентерологія. – том 51, №2. – 2017. – С. 97-105.
2. Кушнір І. Э. Терапевтические стратегии лечения язвенного колита: реалии и перспективы / Кушнір І. Э. // Сучасна гастроентерологія. – №4 (90). – 2016. – С. 108 – 115.
3. Державний реєстр лікарських засобів України. URL.: <http://www.drlez.kiev.ua/> (дата звернення: 20.10.2019).