

ФАРМАЦЕВТИЧНА КОМПОЗИЦІЯ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ГЕМОРОЮ

Шмалій Є. І., Орловецька Н. Ф.

Національний фармацевтичний університет.

м. Харків, Україна

shmalylena@gmail.com

Як відомо, геморою – це захворювання дорослих людей. Геморою визнаний одним з найпоширеніших захворювань серед населення у цілому (Lohsiriwat V., 2015). За даними різних джерел з даним захворюванням стикаються від 30 до 60 дорослого населення по всьому світу. У віці 50 років у 50% людей виявляють геморою різного ступеня тяжкості. Справжня причина поширеності геморою невідома. Однак останні дані свідчать про підвищення поширеності цього захворювання з плином часу. Можливі етіологічні причини цього – часті закрепи, порушення нормальної роботи внутрішнього анального сфінктера, вагітність або поєднання кількох факторів. Хвороба проявляється патологічним збільшенням гемороїдальних вен з утворенням вузлів. При прогресуванні цього процесу відбувається їх випадання з анального каналу. Перехід захворювання з хронічної форми у гостру найчастіше відбувається через спазм анального сфінктера, пов'язаного із запаленням у гемороїдальному вузлі внаслідок тромбозу в оточуючих тканинах або поєднання геморою з анальної тріщиною. Геморою потрібно лікувати відразу, не відкладаючи. Медикаментозне лікування має велике значення у терапії як гострого, так і, особливо, хронічного геморою.

Нами було проведено аналіз літературних джерел вітчизняних та зарубіжних науковців, а також екстемпоральних прописів лікарських засобів для лікування цієї патології.

Серед лікарських форм переважно більшість складають мазі і супозиторії, так як вони використовуються за місцем хвороби, що прискорює настання лікувального ефекту. На ранніх стадіях хвороби використовують переважно препарати місцевої дії для симптоматичного лікування, які знеболюють, знімають запалення, зміцнюють вени і допомагають заживити пошкоджені тканини і вузли. Рідко використовують таблетки, розчини і порошки, так як вони є додатковою терапією і направлені переважно на зміцнення судинного русла. Перевага віддається комбінованим препаратам з місцевою дією або зі змішаним типом дії.

Нами було виявлена фармацевтична композиція у вигляді супозиторіїв для екстемпорального виготовлення, до складу якої входять АФІ з різними фармакологічними діями: місцеві анестетики (новокаїн, анестезин), спазмолітик (екстракт красавки), антибактеріальна речовина (дерматол). В якості основи використовується масло какао. За відгуками пацієнтів використання даних супозиторіїв є дуже ефективним, тому наша подальша робота буде спрямована на розробку раціональної технології препарату та впровадження його у роботу виробничих аптек в якості внутрішньоаптечної заготовки.