

**Перспективи створення ректальних супозиторіїв комбінованої  
для лікування геморою  
Лапій К.В., Криклива І.О.**

*Кафедра заводської технології ліків  
Національний фармацевтичний університет  
м. Харків, Україна*

Актуальність проблеми геморою обумовлена неухильним зростанням поширеності захворюваності – до 130-150 випадків на 100 тис. дорослого населення. В індустріально розвинених країнах захворювання має характер епідемії. Найбільш частіше зустрічається у людей старше 40 років, але останнім часом цю хворобу страждають навіть. Його причини – сидячий спосіб життя, депресія, затяжний стрес, запори або проноси, важкі фізичні навантаження. Соціальна значимість проблеми геморою обумовлена високим показником поширеності захворювання серед осіб працездатного віку – до 80%, тривалими термінами медичної та соціальної реабілітації пацієнтів, які перенесли оперативне втручання. Але саме при гемороїдальній хворобі, як ні при жодній іншій, оперативного втручання треба уникнути за будь-яку ціну, віддавши перевагу амбулаторному лікуванню. Нажаль, зараз немає досить надійного засобу, який би забезпечував повне одужання. Асортимент препаратів вітчизняного виробництва для місцевого лікування проктологічних захворювань обмежений. Більшість засобів мають однонаправлену фармакологічну дію, яка усуває лише симптоми, але не усуває основних причин захворювання.

Метою нашої роботи є створення супозиторіїв комбінованої дії для лікування геморою. У зв'язку з тим, що геморою супроводжується ураженням слизової оболонки прямої кишки та порушеннями її цілостності, нами було запропоновано ввести до складу супозиторіїв вінілін, який володіє регенеративною, протимікробною та протизапальною дією, прискорює епітелізацію, при місцевому застосуванні зменшує набряк та зуд. При аналізі даних наукової літератури було встановлено, що при даному захворюванні порушується стан судин, тому для складу супозиторіїв ми пропонуємо ввести екстракт зеленого чаю. Екстракт зеленого чаю містить велику кількість катехинів та вітамінів (С, Р, К і ін.). Катехіни володіють вітамінною активністю і разом з вітаміном С володіють вираженими властивостями знижувати проникність і ламкість судин, підвищують їх стійкість, тонізують гладку мускулатуру та володіють кровозупинною дією. При лікуванні геморою велике значення має знеболення. Тому, нами було запропоновано ввести до складу місцевий анестетик – анестезин. Він має високі анестезуючі властивості та низьку токсичність. Запропонований склад дозволить комплексно впливати на всі етіопатогенетичні ланки захворювання.

**Література:**

Загрядській Е.А. Сучасна тактика лікування гострого геморою. /Consilium Medicum, Хірургія, 2004. т. 6 № 2 с. 32-37.