

РОЗРОБКА ПЕСАРІЇВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ АДНЕКСИТУ*Музичук А. В., Криклива І. О.***Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна**

Вступ. Аднексит - неспецифічне запальне захворювання придатків матки (фаллопієвих труб та яєчників) інфекційного генезу. Причиною його виникнення можуть бути різні фактори: інфекції, переохолодження, тривале використання внутрішньоматкової спіралі, ускладнення після оперативного втручання в порожнину матки. Частіше за все хворіють жінки вікової категорії від 20 до 30 років. Враховуючи етіопатогенетичні особливості перебігу аднекситу, лікування даної патології вимагає застосування комплексного підходу [1,2]. В останні роки лікарські засоби рослинного походження (ЛЗ РП) набувають все більшої популярності у фармакотерапії багатьох захворювань. Інтерес до застосування лікарських рослин і ліків, отриманих на їхній основі, обумовлений тим, що при правильному дозуванні вони практично нетоксичні, нешкідливі, відносно доступні та ефективні. Для лікування запальних процесів придатків застосовуються ін'єкції, таблетки і песарії. До переваг песаріїв відносяться: безпосередній вплив на збудника хвороби, швидкий результат, простота застосування, одноразове використання протягом доби, відсутність негативного впливу на печінку і шлунок, мінімальний ризик побічних ефектів, можливість використання окремих видів під час вагітності та лактації.

Метою дослідження стало теоретичне обґрунтування та експериментальна розробка раціонального складу і технології песаріїв для лікування аднекситу, що містять у своєму складі СО₂ екстракти лікарських рослин – насіння кмину чорного та листя лавра благородного.

Основні результати. В якості активних фармацевтичних інгредієнтів у складі песаріїв, що розробляються, було запропоновано використання СО₂ екстрактів насіння кмину чорного та листя лавру благородного, які володіють протизапальними, бактерицидними, антисептичними, спазмолітичними та імуномодулюючими властивостями. У зв'язку з тим, що при такому захворюванні як аднексит відбувається зниження місцевого імунітету, тому нами до складу песаріїв була введена аскорбінова кислота, яка бути підтримувати оптимальні показники рН і нормальний склад мікрофлори піхви жінки та підвищувати місцевий імунітет.

Висновки. Встановлено, що актуальним буде створення лікарського препарату у формі песаріїв, які є найбільш раціональною лікарською формою у порівнянні з іншими для лікування аднекситу.

Список літератури

2. Баранов И. И. Экология влагалища и воспалительные заболевания половых органов. *Гинекология*. 2010. Т. 12, № 3. С.46.
3. Воспалительные заболевания органов малого таза: основные принципы терапии. В.Л. Тютюнник, А.А. Вересова, Е.А. Сироткина, Н.Е. Кан. *Медицинский совет*. 2018. №12. С. 160–163.