

Актуальність створення фітопрепаратів для лікування простатиту

Тихонов О.І., Коваль В.М., Ярних Т.Г.

Кафедра косметології і аромології

Кафедра технології Ліків

Національний фармацевтичний університет

Кафедра фармації

Вінницький національний медичний університет ім. Пирогова

Велике розповсюдження неспецифічного запалення передміхурової залози у чоловіків виправдовує подальший пошук раціональної терапії. Так, простатитом частіше хворіють чоловіки працездатного та репродуктивного віку від 20 до 45 років. Сьогодні межі цього захворювання значно поширилось – до 55 років та більше (1). Хронічний простатит не загрожує життю, але відзначається тривалістю та низькою ефективністю лікування, функціональними порушеннями статевих органів, які спостерігаються у 40-70 % випадків.

Гострий простатит, як правило, розвивається в результаті попадання в передміхурову залозу патогенного інфекційного агента. В розвитку хронічного простатиту мікробний чинник відіграє значну роль тільки в початковій фазі, а в подальшому головне місце в патогенезі належить інфекційно-алергічному та імунному порушенню. Комплексне лікування хронічного простатиту включає антибіотики, бактеріостатики, вітаміни, гормони, фізіотерапію, місцеве лікування, симптоматичне лікування. Чисельними дослідженнями науковців доведено перспективність використання фітопрепаратів для лікування різних форм простатиту (2, 3).

Важливим завданням фармації є наукове обґрунтування адекватних шляхів введення лікарських речовин в організм. Раціонально обрана лікарська форма забезпечує оптимальну фармакологічну дію препарату.

Враховуючі патогенез вказаного захворювання доцільним є розробка препаратів з використанням природної сировини у різних лікарських формах. Сьогодні існує ряд наукових розробок на стадії неповного доклінічного дослідження, які потребують подальшого впровадження у фармацевтичну промисловість (4, 5). Наші дослідження спрямовані на розробку нормативно-технологічної документації супозиторіїв з екстрактом кори осики, які мають комплексну простатопротекторну дію. Визначено допустимі норми готової продукції і критичні стадії технології, що є одним із доказових елементів

функціонування системи забезпечення якості лікарських препаратів на фармацевтичному підприємстві.

Література.

1. Літус А.І., Степаненко В.І. Імунопатологічні синдроми при хронічному простатиті. // Дерматологія та венерологія. – 2002.- № 4. – С. 51-57.
2. Нові види біологічної активності флавоноїдів із листя глоду зігноточашечкового./ Штриголь С.Ю., Титова А.А., Дикий І.Л. та ін. // Вісник фармації. – 2003.- № 4 (36). – С. 104-106.
3. Пастушенков Л.В., Лесиовская Е.Е., Фармакотерапія с основами фитотерапії: Учебник: в 2-х ч. – СПб., 1994. –Ч. 1. – 159 с. – 1995. – Ч. 2. – 248 с.
4. Тихонов О.І., Данькевич О.С., Сидоренко О.В. Застосування продуктів бджільництва для лікування простатитів та аденоми передміхурової залози // Мат. Науч.-практ. конф. «Лекарства – человеку», Харьков. – Т. 14. – 2001. – С. 5-47.
5. Ярних Т.Г. До питання про доцільність розробки вітчизняних лікарських препаратів простатопротекторної дії / Т.Г.Ярних, К.В.Толочко // в зб. Український вісник психоневрології. – Т 16, вип. 3, дод., 2008. – С. 152.