

ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ РОСЛИННИХ ЗАСОБІВ НА ОСНОВІ ЛИСТЯ БРУСНИЦІ ЗВИЧАЙНОЇ З ДІУРЕТИЧНОЮ, АНТИБАКТЕРІАЛЬНОЮ ТА УРОАНТИСЕПТИЧНОЮ ДІЯМИ

Споднікайло В.

Науковий керівник: Цеменко К.В.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

V.spodnikailooo@gmail.com

Вступ. Інфекції сечової системи посідають друге місце після респіраторних захворювань серед всіх мікробних процесів. Так, в США захворюваність інфекціями сечової системи складає більше 23 випадків на 1000 жінок в рік, що в 5-10 разів більше, ніж у осіб чоловічої статі. Найбільш частим етіологічним фактором розвитку інфекцій сечової системи є кишкова паличка (*Escherichiae coli*). Згідно з даними різних джерел, *E. coli* становить 75-80% серед всіх уропатогенов, *Proteus mirabilis*, *Klebsiella*, *Enterococcus*, *Pseudomonas*– 15-10%, *Staphilococcus aprophyticus*– 6-8%, інші інфекції – 4-2%.

Мета дослідження. Оптимізація фармакотерапії інфекції сечовивідних шляхів, пошук найсучасніших методів профілактики інфекцій сечовивідних шляхів.

Матеріали та методи. Дослідження протоколів лікування інфекцій сечовивідних шляхів та використання фітопрепаратів у якості протирецидивної терапії.

Отримані результати. Завдяки наявним фармакологічним властивостям перспективною лікарською рослиною виявилася брусниця звичайна, яка містить комплекс БАР: флавоноїди, поліфенольні сполуки, аскорбінову, гідроксикоричні і органічні кислоти, полісахариди, пектинові речовини, таніни, які зумовлюють наявність вираженої антибактеріальної, діуретичної дії, протизапальної та уроантисептичної дії.

Висновки. Створення лікарських засобів на основі брусниці звичайної є дуже перспективним напрямком в сучасній фармації.