

## **ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ ПАРАФАРМАЦЕВТИЧНОГО ЗАСОБУ НА ОСНОВІ ВИНА**

Лебединець О.В.

*Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна*

Енотерапія (винотерапія) новітній еконапрямок, який поширений в окремих регіонах Європи, США та практично не представлений на Україні. Винотерапія передбачає введення виноградного масла, витяжок із різних похідних винограду, а також екстрактів винних дріжджів і справжнього вина до складу різних парафармацевтичних засобів. Сьогодні використання вина або його екстракту при виробництві парафармацевтичних препаратів – це перспективний напрямок так, як вони оказують значний омолоджуючий та регенеруючий ефект, живлять та вітамінізують, тонізують та зміцнюють шкіру, покращують кровообіг, сприяють виведенню токсинів, допомагають при целюліті та корекції фігури.

Метою роботи є аналіз сировинної бази й асортименту вин України та перспективи використання вина українського виробництва для створення нових парафармацевтичних препаратів із антиоксидантною, протизапальною, регенеруючою дією.

Виноробство достатньо розвинена галузь в Україні: вирощують багато сортів винограду, які вважаються базовими у винній промисловості. Виноградники України дають сировину для виробництва таких відомих винних брендів, як: «Каберне Совіньон», «Мерло», «Піно-нуар» тощо. Приблизно 60 тис. га – 1% усіх сільсько-господарських земель займають виноградники, які розташовані переважно на півдні країни в Одеській, Херсонській та Миколаївській областях, а також в Закарпатті.

Виноградне вино має багатий хімічний склад, що налічує понад 600 органічних і неорганічних речовин. В середньому сухе червоне вино містить: 86% води, 12% етилового спирту, 1% гліцерину, 0,4% органічних кислот (молочна, лимонна, яблучна, оцтова і бурштинова), 0,1% дубильних речовин і фенольних сполук, але саме вони формують колір і смак вина. Також вино збагачено вітамінами С, Р, В2, В5, В6 та ферментами, які необхідні шкірі для її нормального функціонування, запобігають розвитку дерматитів, сухості та зменшують прояви старіння.

Антиоксидантні властивості червоного вина, а також його здатність стимулювати синтез колагену зробили його незамінним компонентом антивікової косметики. Також вино чудово підходить для боротьби з целюлітом і є прекрасним засобом для зменшення об'єму підшкірно-жирової клітковини.

Асортимент парафармацевтичних засобів не достатньо широкий, тому перспективним є розробка нових препаратів для догляду за шкірою обличчя та тіла на основі екстракту червоного вина. Встановлено, що в Україні існує достатня сировинна база виноматеріалу для виробництва парафармацевтичних препаратів із антиоксидантною, протизапальною, регенеруючою дією. Для подальшого дослідження були обрані столові червоні вина, так як вони містять найбільшу кількість активних компонентів.