

**ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТІВ БДЖІЛЬНИЦТВА  
ПРИ РОЗРОБЦІ КОСМЕТИЧНОГО ЗАСОБУ  
ДЛЯ ЛІКУВАННЯ СЕБОРЕЇ**

Бобро С.Г., Гуртовська А.А.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Svetabobro1@gmail.com

**Вступ.** Продукція бджільництва раніше і зараз активно використовується людиною. Досліджуючи цю тему можна побачити, що дуже багато різної продукції ми отримуємо від бджіл. Продукти бджільництва використовуються в більш ніж 50 різних галузях господарства і підкорюють своєю цілющістю, натуральністю, універсальністю в застосуванні і комплексним впливом на організм людини.

**Метою** є узагальнення даних щодо аналізу перспектив використання продуктів бджільництва при розробці косметичного крему для лікування сухої себореї та поєднання їх з іншими речовинами.

**Матеріалами та методами дослідження** є літературні джерела та інтернет-ресурси.

**Основний матеріал дослідження.** До продуктів бджільництва відносять: віск, маточне молочко, мед, пергу, бджолине обніжжя, прополіс, бджолиний підмор, бджолину отруту, забрус, трутовий гомогенат (трутнєве молочко), настоянку личинок воскової молі і бджолине муміє. Мед в своєму складі містить вітаміни, мінеральні речовини, ферменти, використовується, як для харчових так і для лікувальних цілей. Бджолиний віск застосовується в медицині і косметології. З нього роблять мазі, креми, пластирі та інші лікувальні препарати. Прополіс — продукт життєдіяльності бджіл, який містить ряд біогенних речовин: флавоноїди, флавони, ефірні олії, суміш смол, віск, похідні коричної кислоти. Проявляє протимікробну, протизапальну активність, прискорює процеси регенерації. Забрус вважається кращим природним загальнозміцнюючим і протимікробним засобом. Ефективний для профілактики сезонних захворювань і в складі комплексної терапії. Він зберігає ефективність при тривалому застосуванні і благотворно

впливає на кишкову мікрофлору. Бджолина отрута містить понад 50 різних речовин та зольних елементів. Застосування бджолиної отрути в лікувальних цілях базується на її протизапальній, протибольовій і десенсибілізуючій дії, також має сильні бактерицидні властивості. Бджолина отрута допомагає при різних захворюваннях, наприклад: серцево-судинна хвороба, бронхіальна астма, мігрень. Фенольний гідрофобний препарат прополісу (ФГПП) являє собою стандартизовану субстанцію природного походження – порошкоподібну масу світло-коричневого кольору, яку добувають за оригінальною технологією з продукту життєдіяльності бджіл – прополісу. Йому притаманні антимікробні, протизапальні, протисвербіжні та анальгезивні властивості.

Всі продукти бджільництва корисні і всюди використовуються людьми. Не тільки в косметології, а і в інших галузях є попит на продукцію. У виробництві продукції бджільництва Україна займає лідируючі позиції.

ФГПП в лікувально-профілактичному кремні впливає на проблемні ділянки шкіри усуваючи лупу, відновлюючи структуру волосся.

**Висновки.** Таким чином серед продукції бджільництва ми обираємо саме ФГПП для профілактики сухої себореї. Він ефективний на ранній стадії лікування. В цілому він безпечний, як і інші продукти бджільництва, і його можна використовувати в сфері косметології.

## **ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ НОВИХ СХЕМ КОРЕКЦІЇ ВІКОВИХ ЗМІН В УМОВАХ КОСМЕТИЧНОГО ЗАКЛАДУ**

Бобро С.Г., Миргород В.С., Кристальова К.О., Федорчук Л.В.  
Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна  
Svetabobro1@gmail.com

**Вступ.** У всі часи люди прагнули зберегти молодість, використовуючи для цього різні засоби. В даний час, коли косметологія стала самостійним напрямом науки, з'явилася актуальна і затребувана альтернатива відвідуванню пластичного