

ВПЛИВ НА ШКІРЯНІ ПОКРИВИ І ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ КЕДРОВОЇ ОЛІЇ У СКЛАДІ КОСМЕТИЧНИХ ПРОДУКТІВ

Науменко В.С.

Науковий керівник: Петровська Л.С.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

vladanaumenko96@gmail.com

Вступ. Кедрова олія – це ефірна олія яку добувають як із дерев, так і з голок різних видів родини соснових, наприклад той самий кедр. У цієї речовини є доволі широкий спектр дії завдяки полівалентним властивостям, які доречно використовувати як при розробці косметичних засобів профілактичної дії, так і в лікарських засобах для досягнення протизапальної дії.

Мета дослідження. Дослідження сучасних наукових даних щодо механізму впливу кедрової олії на шкірні покриви і додатки шкіри (волосся, нігтьову пластинку) у косметологічних цілях.

Матеріали та методи. В якості інформаційних матеріалів були використані вітчизняні і закордонні фахові наукові публікації за обраною тематикою. З метою обробки інформаційного матеріалу щодо обраного об'єкту досліджень як окремої косметичної речовини, були використані такі методи дослідження як маркетинговий аналіз, порівняльний та метод узагальнення інформації.

Результати досліджень. У результаті досліджень було виявлено, що за фізичними властивостями ефірна олія кедру – безбарвна або жовтуватого кольору рідина зі свіжим деревно – бальзамічним запахом з гірким смаком. Дія кедрової олії має лікувальний вплив на організм, такий як антисептичний, протигрибковий, тонізуючий, пом'якшуючий, стягуючий, і саме ці ефекти можна використовувати при розробці складу косметичних препаратів. Важливим є те, що місцями (зонами) нанесення можуть слугувати не тільки для шкіряні покриви, але й її придатки, такі як волосся. Для використання в косметичці кедрова олія підійде жирному типу шкіри, тому що її дія допомагає усувати проблеми, пов'язані із вугровою хворобою, а також з різними висипаннями на шкірі, так як активні речовини, які містить деревна кора, сприяють регенерації шкіри. Пом'якшувальну та антисептичну дію кедрової олії можна використовувати в засобах для очищення шкірних покривів від зайвого себуму, кірочок, різноманітних запальних проявів. Науковими дослідженнями доведена ефективність кедрової олії для полегшення проявів псоріазу і також дерматиту. При розробці складу профілактичної косметичної продукції по догляду за волоссям є можливість попереджати утворення лупи і значно стимулювати ріст волосся. Актуальним, особливо під час пандемії, є використання кедрової олії в якості добавки в ароматичних композиціях

Висновки. Таким чином можна зробити висновок, що олія кедрового дерева маючи лікувальні і профілактичні властивості може гарно використовуватися в косметичці. Маючи доволі широкий спектр використання її можна побачити у складах косметики, або у вигляді ефірної олії, чи у складі парфумерної композиції. Вона може допомагати з проблемами жирної шкіри при вуграх та висипах. Допомагає знизити кількість лупи на шкірі а також стимулювати ріст волосся, що доводить її перспективність використання.