

**Перспективи розробки лікувально-профілактичного засобу на основі муміє
для використання в дерматологічній практиці**

Кушнарєва Ю.С., Ковальєва Т.М.

*Національний фармацевтичний університет, кафедра аптечної технології ліків
(м.Харків, Україна)
atl.nuph.edu.ua*

Муміє є одним із видів лікарської сировини природного походження, що широко використовується у медичній практиці. Сировина для одержання екстракту муміє зустрічається в Ірані, Гімалаях, Індонезії, Південній Америці, на Кавказі, в Казахстані, Якутії тощо.

Багатий та різноманітний склад екстракту муміє, практична відсутність токсичності обумовив його широке використання в традиційній та народній медицині, в косметології. У складі муміє виявлено близько двадцяти груп біологічно активних сполук, серед яких ефірні олії, жирні кислоти, вітаміни, воски, камеді, нуклеїнові кислоти, мікро- та макроелементи. Залежно від джерел видобування муміє виявляє різні види дії на організм.

Традиційна медицина рекомендує використання муміє як біогенного неспецифічного стимулятора, що регулює процеси обміну в органах та тканинах організму. Завдяки здатності стимулювати фізіологічний ріст тканин екстракт муміє використовують для лікування ран та опіків, трофічних вразок та виразок шлунка, колітів, в післяопераційному періоді після холециститу.

Імуностимулюючі властивості муміє обумовлюють його застосування у якості засобів профілактики гострих респіраторних захворювань в педіатрії. Здатність муміє стимулювати кровотворні процеси в організмі людини зосередила його використання для лікування тромбозів вен нижніх кінцівок. Відомості про виражені антисептичні властивості муміє пояснюють його здатність пригнічувати розвиток ряду патогенних мікроорганізмів, у тому числі і збудників туберкульозу.

Екстракт муміє входить до складу лікарських форм, що використовуються в стоматології, гастроентерології, урології, дерматології, косметології.

Завдяки наявності біологічних оксидантів з високою антирадикальною активністю та здатністю до регенерації тканин муміє використовують у складі косметичних засобів з ефектом стимулювання мітозу клітин шкіри.

Таким чином, створення нового лікувально-косметичного засобу для профілактики розтягнень шкіри є актуальним питанням фармацевтичної технології.

Список використаної літератури

1. Aiello A, Mumijo Traditional Medicine: Fossil Deposits from Antarctica (Chemical Composition and Beneficial Bioactivity) / Aiello A, Fattorusso E, Menna M etc.// Evid Based Complement Alternat Med. – 2011 – doi: 10.1093/ecam/nen072.

2. Ulcer healing activity of Mumijo aqueous extract against acetic acid induced gastric ulcer in rats. Електронний ресурс: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25709338/> [дата відвідування 06.10.2020]

3. Mumijo attenuates chemically induced inflammatory pain in mice. Електронний ресурс: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25830280/> [дата відвідування 06.10.2020]

4. Protective effect of Mumiju against acetic acid-induced ulcerative colitis in rats. Електронний ресурс: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6190247/> [дата відвідування 06.10.2020]