

**STUDIUL PREPARATELOR DE UZ TOPIC CU
EXTRACT DE PROPOLIS –
ÎN TRATAMENTUL BOLILOR DE PIELE****Secu Olesea, Solonari Rodica**

(Conducător științific: Guranda Diana, dr. șt. farm., conf. univ.,
Catedra de tehnologie a medicamentelor)

**Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
„Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova**

Introducere. Elaborarea formelor farmaceutice noi cu conținut de propolis, pentru tratamentul bolilor dermatologice reprezintă o direcție importantă de cercetare din domeniul sănătății ale Rep. Moldova. Gravitatea bolilor de piele poate fi diferită, de la minore la cele care pot pune în pericol viața unei persoane. Conform datelor estimate de OMS, prevalența bolilor de piele rămâne a fi o problemă actuală datorită indicelui statistic destul de înalt.

Scopul lucrării. În acest studiu ne-am propus ca obiectiv formularea, prepararea, analiza și eficacitatea preparatelor cu extract de propolis folosite în tratamentul diferitor afecțiuni ale pielii.

Material și metode. Sinteza și studiul datelor din diverse reviste medicale și farmaceutice autohtone și internaționale, cercetări și date statistice, precum și documentarea cu receptura magistrală.

Rezultate. Preparatele cu conținut de propolis se folosesc pe larg în practica medicală, stimulând producția de colagen și elastine, cu efecte pronunțate antibacteriene, antioxidante, antiacneice, regenerante și cicatrizante. Sunt indicate în infecții și arsuri, bășături și cheratite, răni vechi, micoze, negi și alunițe.

Concluzii. Tratamentul bolilor de piele este unul complex, complicat, care include o ambianță de preparate de uz intern și topic. Estimările efectuate, arată că medicii din instituțiile medicale din Rep. Moldova prescriu preparate industriale și magistrale cu conținut de propolis utilizate în tratamentul topic al bolilor de piele.

Referințe bibliografice.

1. Ion N., Coman R., Cauia E. Apicultura – Manualul cursantului. Editura Crepuscul, București, 2018.
2. <https://www.oum.ru/literature/raznoe/propolis-lechebnye-svoystva-i-protivopokazaniya/>.

Cuvinte cheie: boli de piele, propolis, uz topic.

**STUDY OF TOPIC PREPARATIONS WITH
PROPOLIS EXTRACT – FOR THE SKIN
TREATMENT****Secu Olesea, Solonari Rodica**

(Scientific advisor: Guranda Diana, PhD,
associate professor, Drug Technology Department)

Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova

Introduction. The development of new pharmaceutical forms containing propolis for the treatment of dermatological diseases is an important research direction in the health branch for the Republic of Moldova. The severity of skin diseases can be different, from minor to those that can be danger for human life. According to data estimated by OMS, the prevalence of skin diseases remains a current problem due to the rather high statistical index.

The aim of the study. In this study we proposed as an objective the formulation, preparation, analysis and efficacy of the preparations with propolis extract in the treatment of the different sections of the skin.

Material and methods. Synthesis and study of facts from various national and international medical and pharmaceutical journals, research and statistical data, as well as documentation with the master's receipt.

Results. Propolis-containing preparations are widely used in medical practice, stimulating the production of collagen and elastin, with pronounced antibacterial, antioxidant, antacneic, regenerating and healing actions. They are indicated in infections and burns, bruises and keratose, old wounds, mycoses, warts and moles.

Conclusions. The treatment of skin diseases is a complicated complex, which includes an environment of preparation for internal and topical use. Estimates which was making, show that doctors from the medical institutions of the Republic of Moldova prescribe the industrial and master preparation with propolis used in the topical treatment of skin diseases.

Bibliographical references.

1. Ion N., Coman R., Cauia E. Apicultura – Manualul cursantului. Editura Crepuscul, București, 2018.
2. <https://www.oum.ru/literature/raznoe/propolis-lechebnye-svoystva-i-protivopokazaniya/>.

Keywords: skin diseases, propolis, topical use.