

[Електронний ресурс] <https://promoboz.com/journal/2020/3-80-iyun/stislj-oglyad-stanu-farmatsevtichnogo-rinku-ukrayini-za-i-kvartal-2020-r-ta-prognoz-jogo-rozvitku-na-potochnij-rik/>

2. Кучеренко С. Здорове зростання: чому майбутнє фарми – за генериками. Український фармацевтичний ринок у найближчі роки зросте і залишиться привабливим для інвесторів. Особливо виграють виробники генеричних препаратів (опубл. 15 листопада 2019). [Електронний ресурс] <https://mind.ua/publications/20204487-zdorove-zrostannya-chomu-majbutne-farmi-za-generikami>.

3. Contrast Media/Contrast Agent Market by Type (Iodinated, Gadolinium, Barium, and Microbubble), Procedure (X-Ray/CT, MRI, and Ultrasound), Application (Radiology, Interventional Radiology, and Interventional Cardiology), Region - Global Forecast to 2024 <https://www.marketsandmarkets.com/Market-Reports/contrast-media-market-911.html>

4. Пальчевська Т. А. Маркетингові дослідження асортименту контрастних лікарських засобів, репрезентованих на фармацевтичному ринку України / Т. А. Пальчевська, О. П. Баула, О. О. Салій та інш. Фармацевтичний часопис, 1, 2020. С. 66-74 <https://doi.org/10.11603/2312-0967.2020.1.10980>

## **Вибір АФІ у складі дентального гелю для лікування стоматиту**

**Паляничко А. С., Маслій Ю. С.**

*Кафедра заводської технології ліків*

*Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна*

*julia.masliy@gmail.com*

Стоматит – запальне захворювання слизової оболонки ротової порожнини, яке дуже часто зустрічається у дитячому віці. Але у зв'язку з неблагополучною екологічною ситуацією і масовим зниженням імунітету у населення, останнім часом дана патологія все частіше виникає і у дорослих. Стоматит супроводжується сильними болями, дискомфортом, особливо при великій площі ураження, заважаючи пацієнтам нормально приймати їжу. При лікуванні цього захворювання часто використовують лікарські засоби місцевої дії, які повинні володіти антибактеріальною дією, впливати на запалення і загоєння пошкоджених слизових оболонок.

Оскільки до антибактеріальних агентів висуваються вимоги щодо наявності широкого спектру дії відносно представників умовно-патогенної мікрофлори порожнини рота та мінімальності побічних ефектів, до складу дентального гелю було вирішено включити лізоциму гідрохлорид, який, крім протимікробного ефекту щодо грампозитивних і деяких грамнегативних бактерій, грибів і вірусів, має місцеву імуномодулюючу, протизапальну,

гемостатичну та регенеруючу дію. Ця речовина добре всмоктується зі слизової оболонки, не токсична, не має місцевопоздражнюючої та іншої побічної дії. Тому, за літературними даними лізоцим рекомендується для профілактики та лікування інфекційно-запальних захворювань ротової порожнини, до яких відноситься і стоматит. На сьогодні лізоциму гідрохлорид є діючою речовиною таких препаратів як: «Лізак» (Україна), «Лісобакт» (Боснія і Герцеговина), «Ларіпронт» (Німеччина/Єгипет), «Гексаліз» (Франція), що випускаються у формі таблеток для розсмоктування, і зубна паста «Splat» (Росія).

Лікування стоматиту в домашніх умовах у першу чергу передбачає використання різних трав'яних відварів і настоїв антисептичної, протизапальної та імуностимулюючої дії. Лікарі рекомендують полоскання календулою, що має високий протимікробний і протизапальний ефект та сприяє загоєнню. Фармакологічна активність календули обумовлена вмістом каротиноїдів (лікопін, каротин, а також його кисневі похідні (цитроксантин, віолаксантин, флавоксантин, рубіксантин та ін.)), флавоноїдів та тритерпеноїдів (моноефіри, фарадіол). Календула входить до складу таких засобів по догляду за порожниною рота, як зубні пасти, еліксири і розчини (напр., «Ротокан» (Україна)). Як об'єкт наших досліджень був обраний сухий екстракт календули.

Наступним етапом наших досліджень є вибір допоміжних речовин з метою розробки складу та технології дентального лікарського засобу у формі гелю.

## **Дослідження комплексу заходів щодо запобігання пандемії COVID-19 в Україні**

**Панфілова Г. Л.\* Богдан Н. С.\*\*,**

*Кафедра організації та економіки фармації\**

*Національного фармацевтичного університету, м. Харків, Україна*

*Кафедра фармації\*\**

*ВДНЗУ «Буковинський медичний університет», м. Чернівці, Україна*

*nataliabogdan1602@gmail.com*

Пандемія COVID-19 внесла значні зміни в організацію діяльності практично всіх галузей суспільного життя. Так, вже на початку березня минулого року урядом України були розроблені та у подальшому розроблені комплекси заходи щодо протидії поширенню коронавірусної інфекції. Більш детально зупинимось на їх аналізі.

Після запровадження режиму суворого карантину на території України від 17.03.2020 р. Верховною Радою було прийнято ряд законів, пов'язаних із протидією коронавірусу. Так, на період суворого карантину було заборонено проведення органами державного нагляду