

**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE**

**СТАН, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
НАУКИ, ОСВІТИ, ТЕХНОЛОГІЙ І СУСПІЛЬСТВА**

**STATE, PROBLEMS AND DEVELOPMENT PROSPECTS
OF SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND SOCIETY**

**Збірник тез доповідей
Book of abstracts**



**20 грудня 2024 р.
December 20, 2024**

**м. Кременчук, Україна
Kremenchuk, Ukraine**



УДК 37:082.2(06)

Стан, проблеми та перспективи розвитку науки, освіти, технологій і суспільства: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Кременчук, 20 грудня 2024 р.). Кременчук: ЦФЕНД, 2024. 75 с.

У збірнику тез доповідей представлено матеріали учасників Міжнародної науково-практичної конференції “Стан, проблеми та перспективи розвитку науки, освіти, технологій і суспільства” з:

Боярський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України

Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України “Ніжинський агротехнічний інститут”

Відокремлений структурний підрозділ “Костянтинівський індустріальний фаховий коледж ДВНЗ “Донецький національний технічний університет”

ВНЗ “Університет економіки та права “КРОК”

ВСП “Вишнянський фаховий коледж Львівського національного університету природокористування”

Івано-Франківський національний медичний університет

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Інститут педагогіки НАПН України

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Київський національний університет культури і мистецтв

Львівський національний університет імені Івана Франка

Львівський національний університет природокористування

Львівський університет бізнесу та права

Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського “Харківський авіаційний інститут”

Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Національний технічний університет “Дніпровська політехніка”

Національний університет охорони здоров’я України імені П. Л. Шупика

Одеський національний медичний університет

Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова

Придунайська філія Міжрегіональна академія управління персоналу



УДК 615.356:615.263.6:658.628:339.146.4:615.1]-047.44]

Гала Л. О.

д. фарм. н., професор, професор
кафедри організації та економіки фармації

Хоменкова Т. П.

здобувач вищої освіти, 5 курс
Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

ВІТАМІНИ ДЛЯ ВОЛОССЯ, ШКІРИ ТА НІГТІВ В АСОРТИМЕНТІ АПТЕЧНИХ ЗАКЛАДІВ

Стан людського організму напряму залежить від низки біологічно активних речовин. Так, для повноцінного функціонування шкіри людині потрібно близько 30 елементів, які організм переважно самостійно синтезувати не може. Тому для забезпечення оптимального балансу в організмі цих речовин потрібно додатково включити їх до раціону харчування [1; 2 с. 223]. Вітаміни є одними з найпоширеніших біологічно активних речовин, які крім забезпечення нормальної життєдіяльності організму підтримують здоров'я волосся, шкіри і нігтів.

Мета роботи полягає в дослідженні асортименту вітамінів для волосся, шкіри та нігтів на вітчизняному фармацевтичному ринку.

За даними сайту-агрегатора <https://tabletki.ua> для проведення маркетингового аналізу було відібрано 120 засобів з групи «Вітаміни для волосся, шкіри та нігтів», серед яких виявилось лише 10 лікарських засобів (ЛЗ) (8,3%) (Код АТХ А11Н А05 Вітаміни. Інші препарати вітамінів. Біотин), а решта (91,7%) від загальної кількості є дієтичними добавками (ДД). Обрані для аналізу засоби було розподілено на чотири групи за вмістом діючих речовин у них: монозасоби біотину (53 позиції); вітаміни (у т.ч. біотин у дозі від 2,5 мг) у комбінації з мінералами (16 найменувань); вітаміни в комбінації з мінералами та лікарською рослинною сировиною (ЛРС) (10 позицій); вітаміни в комбінації з мінералами (41 найменування).

Серед вітамінів у складі обраної для аналізу групи – С, В₁, В₂, В₃, В₆, В₉, В₁₂, Н, холін, пантотенова кислота, ліпоєва кислота, А, D, Е; серед мінералів – кальцій, залізо, магній, марганець, кремній, калій, фосфор, молібден, цинк, селен, мідь, хром, йод; серед ЛРС – розторопша плямиста, марена серцелиста, кропива дводомна, хвощ польовий, ромашка лікарська, алое вера, зелений чай.

Для порівняння, за результатами дослідження польських вчених, на ринку засобів, що впливають на стан волосся, шкіри та нігтів суттєва питома вага також належить групі комбінованих ДД (77%). Найпоширенішими інгредієнтами є біотин, вітамін С, вітамін РР (ніацин) та мікроелементи (мідь, цинк) [3, с. 63].

За результатами розподілу вітамінів для волосся, шкіри та нігтів за лікарськими формами, що представлені в аптечних закладах, встановлено, що переважають капсули (50,8%) та таблетки (46,7%). Питома частка пастилок та плиточок для жування суттєво менша, майже мізерна. Усі 10 ЛЗ біотину представлені таблетками.

На підставі результатів розподілу вітамінів для волосся, шкіри та нігтів за країнами-виробниками виявлено наступне: першість належить США (37,5%), Україні (23,3%) та

Німеччині (9,2%). Доля інших країн-виробників не перевищує 5,0% від загальної кількості представлених торгових назв.

Отже, у підсумку слід зазначити насиченість асортименту групи вітамінів, що досліджуються, на полицях аптечних закладів за лікарською формою, дозуванням, локалізацією та іміджем виробника, вартості.

Список літератури

1. Вітаміни у косметології. *Щотижневик АПТЕКА*. 12.06.2024. URL: <https://www.apteka.ua/article/696279>

2. Wargala E., Sławska M., Zalewska A., Toporowska M. Health Effects of Dyes, Minerals, and Vitamins Used in Cosmetics. *Women*. 2021. № 1. P. 223–237.

3. The Most Commonly Used Diet Supplements for Hair, Skin and Nails in the Opinion of Pharmacy Employees from Different Cities in Poland / K. Jachimowicz-Rogowska et al. *NAUKI INŻYNIERSKIE I TECHNOLOGIE*. 2022. № 1. P. 60–74.

УДК 615.851.5+616.921-036.22+614.2+338.5

Мізюк Р. М.

кандидат медичних наук, доцент

Джуфер І. І.

студентка 6 курсу фармацевтичного факультету

Івано-Франківський національний медичний університет

КЛІНІКО-ЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ ФАРМАКОТЕРАПІЇ ХВОРИХ НА ГРИП

Грип – це антропонозне вірусне захворювання, яке може проявлятися як у легкій, так і у важкій формі. Щорічно грип спричиняє велику кількість захворювань і смертей у всьому світі, що створює значне навантаження на систему охорони здоров'я. Існують три типи вірусів грипу людини: А, В і С. Найбільшу небезпеку становлять віруси типів А і В, які викликають сезонні епідемії, а також пандемії. Хоча захворіти може кожен, найбільш уразливими є діти та люди похилого віку, а також особи з групи підвищеного ризику (пацієнти з хронічними захворюваннями бронхолегенвої та серцево-судинної систем, з цукровим діабетом, з надлишковою масою тіла тощо) [1]. Лікування грипу базується на застосуванні протівірусних препаратів, які блокують розмноження вірусу в організмі, та допоміжної терапії, що спрямована на полегшення симптомів і запобігання ускладненням. Висока ефективність терапії досягається, якщо лікування починається в перші 48 годин від початку захворювання. Водночас висока вартість деяких препаратів може обмежувати доступність лікування, особливо в умовах обмежених фінансових ресурсів [2, 3]. Для підвищення ефективності лікування та оптимізації витрат важливо проводити клініко-економічний аналіз. Це дозволяє обґрунтувати вибір найбільш ефективних і доступних схем лікування, порівняти вартість і результативність різних препаратів та забезпечити раціональне використання ресурсів системи охорони здоров'я. Такий підхід допомагає знизити ризик ускладнень, скоротити тривалість госпіталізації та зробити лікування доступним для більшої кількості пацієнтів.

Метою роботи було проведення ретроспективного клініко-економічного аналізу лікування хворих на грип за опрацюванням даних реальної клінічної практики.