



Міністерство охорони здоров'я України
Національний фармацевтичний університет
Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації НФаУ
Кафедра промислової фармації та економіки
Українська академія наук
Громадська організація «Всеукраїнська асоціація апітерапевтів»



Матеріали

Всеукраїнської науково-практичної
конференції з міжнародною участю

«СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АПІТЕРАПІЇ В УКРАЇНІ» (25 січня 2020 року)

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

ХАРКІВ
2020

Редакційна колегія:

проф. Котвіцька А.А., проф. Загайко А.Л., проф. Галій Л.В.,
проф. Шпичак О.С., проф. Ярних Т.Г., доц. Криськів О.С., доц. Чан Т.М.

Конференція зареєстрована в УкрІНТЕІ (посвідчення № 744 від 09.12.2019 р.).

С 89 Сучасні досягнення та перспективи розвитку апітерапії в Україні : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (25 січня 2020 р., м. Харків). / за редакцією академіка УАН О. С. Шпичака. – Х. : Вид-во «Оригінал», 2020. – 221 с.

Збірник містить матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні досягнення та перспективи розвитку апітерапії в Україні» (25 січня 2020 року), на якій розглянуто теоретичні та практичні аспекти розвитку апітерапії та бджільництва в Україні. Висвітлені питання з технології ліків, аналізу та контролю якості лікарських засобів, фармакологічні та клінічні аспекти вивчення та впровадження нових лікарських апіпрепаратів, застосування продуктів бджільництва та їх стандартизованих субстанцій, економіко-правові, наукові, інформаційні аспекти лікарського забезпечення та фармацевтичної освіти.

Для широкого кола наукових та практичних фахівців у галузі фармації та медицини, апітерапії, бджільництва та косметології.

*Редколегія не завжди поділяє погляди авторів статей.
Автори опублікованих матеріалів несуть повну відповідальність за підбір,
точність наведених фактів, цитат, економіко-статистичних даних,
власних імен та інших відомостей.
Матеріали подаються мовою оригіналу.*

ПИТАННЯ СТАНДАРТИЗАЦІЇ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ У ФОРМІ МЕДИЧНИХ ОЛІВЦІВ

Шульга Л.І., Лукієнко О.В.

*Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна
farmtex-ipksf@nuph.edu.ua*

Актуальним питанням сьогодення залишається вдосконалення та розроблення загальних статей до Державної фармакопеї України (ДФУ) на лікарські засоби (ЛЗ) аптечного виготовлення. Водночас створення екстемпоральних ЛЗ місцевої дії в різних лікарських формах, зокрема, з числа таких, вимоги до яких відсутні у ДФУ, частіше потрапляє у фокус уваги дослідників.

Мета. Визначення шляхів стандартизації ЛЗ у формі медичних олівців (МО).

Матеріали і методи. Об'єкти дослідження – статті ДФУ на екстемпоральні ЛЗ, наукові статті за фахом, електронні джерела інформації. При опрацюванні матеріалу використовували методи узагальнення та аналізу.

Результати та їх обговорення. Наразі, на кафедрі загальної фармації та безпеки ліків ІПКСФ НФаУ проводяться дослідження з розробки нових ЛЗ, зокрема, аптечного виготовлення у формі МО, які передбачається застосовувати місцево у стоматологічній практиці для лікування запальних захворювань пародонту і слизової оболонки порожнини рота.

Одним з важливих етапів обігу ЛЗ є контроль їх якості, але у разі відсутності у нормативній документації, зокрема у ДФУ відповідних вимог, потрібно окреслити методичні підходи до оцінки якості такої лікарської форми, розробити та опрацювати єдині стандарти контролю якості. Сьогодні вимоги до екстемпоральних ЛЗ представлено у 5 статтях ДФУ другого видання у частині «Лікарські засоби, виготовлені в аптеках». При створенні МО аптечного виготовлення науковці спираються на окремі вимоги ДФУ, що викладені у статті «Супозиторії та песарії, виготовлені в аптеках», яка є максимально прийнятною для визначення їх якості, що пов'язано з технологією їх виготовлення за допомогою методів виливання, пресування, викачування; визначенням температури їх плавлення. Але слід враховувати, що при створенні МО проводять й специфічні для цієї лікарської форми випробування: визначення здатності до намазування, прилипання, рівномірності мазка.

Висновки. Враховуючи викладене вище, визначено доцільність розробки вимог до лікарської форми *медичні олівці* (визначення, виготовлення, випробування, упаковка, маркування, зберігання) та внесення їх до ДФУ.

Список використаних джерел

1. Альхуссейн В. В., Хохлова Л. Н. Разработка состава и технологии медицинских карандашей с липофильным экстрактом коры тополя дрожащего. *Рецепт.* 2016. Т. 19, № 3. С. 356-360.
2. Здорик О. А., Георгіянц В. А. Світовий досвід розроблення монографій на лікарські засоби аптечного виготовлення. *Фармацевтичний журнал.* 2014. № 1. С. 22-27.