

вид. – Харків: Державне підприємство «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів, 2014. – Т. 3. – 732 с.

4. Лікарські рослини: Енциклопедичний довідник / Відп. ред. А.М. Гродзинський. – К.: Видавництво «Українська енциклопедія» ім. М.П. Бажана, Український виробничо-комерційний центр «Олімп», 1992. – 544 с.

5. Методика підготовки та проведення лабораторних занять з фармакогнозії : навч.-метод. посіб. : у 2 т. / В.С. Кисличенко, С.М. Марчишин, З.І. Омельченко та ін. ; за ред. В.С. Кисличенко, С.В. Огарь. – Тернопіль : ТДМУ, 2016. – Т. 1. – 396 с.

6. Определитель высших растений Украины / Д.Н. Доброчаева, М.И. Котов, Ю.Н. Прокудин и др. — К., 1987.

7. Тимофєєва С. В., Дьяконова Я. В., Журавель І. О. Мікро- та макроелементний склад кореневищ, коренів та листя канни садової (*Canna × hybrida* Hort.). Фітотерапія. Часопис. 2016. № 1. С. 72-74.

АКТУАЛЬНІСТЬ СТВОРЕННЯ БЕЗПЕЧНИХ ЛЬОДЯНИКІВ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ У ПЕДІАТРИЧНІЙ ПРАКТИЦІ

Пономаренко Т.О.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. Асортимент лікарських препаратів для лікування захворювань горла та ротової порожнини представлено різноманітними лікарськими формами – розчини для полоскань, таблетки для розсмоктування, драже, льодяники, пастилки, спреї. Найбільш прийнятними з точки зору поєднання огранолептичних показників та фармакологічної ефективності для застосування у дітей є льодяники. Але більшість з них дозволено для використання лише для дітей старше 6 років, що пов'язане з фізіологічною неспроможністю дитини раннього віку розсмоктувати та ризиком удушення внаслідок попадання льодяника чи його шматків до дихальних шляхів. Тому перспективним напрямком є розробка льодяника, який би був абсолютно безпечним для використання у дітей з самого раннього віку.

Мета дослідження. Метою дослідження є аналіз вітчизняного ринку засобів для лікування респіраторних захворювань, які використовуються у дітей.

Матеріали та методи. Використано методи узагальнення та систематизації, наукові публікації та власні дослідження.

Отримані результати. В Україні лікарські форми для розсмоктування, призначені для лікування респіраторних захворювань у дітей, представлені таблетками, пастилками та льодяниками на основі рослинних екстрактів, продуктів бджільництва, синтетичних антисептиків та анестетиків. У дітей молодше 4 років використовується лише один імпортований препарат на основі ферменту лізоцим - таблетки для розсмоктування Лісобакт (Босналек, Боснія і Герцеговина). Таблетки для розсмоктування та жувальні пастилки дозволено для

використання лише з 5 років. У дітей, особливо молодшого віку, для успіху лікування важливими критерієм є не тільки ефективність ліків, а і емоційний аспект та приємні органолептичні властивості. Тому ледьяники є більш прийнятною лікарською формою, оскільки сприймаються малюками як цукерки з приємним смаком, а з точки дозу ефективності вони краще за таблетки і пастилки стимулюють продукцію слини, чим забезпечують додаткову антисептичну, обволікаючу, протизапальну дію. Але, на жаль, ця лікарська форма має обмеження використання за віком і дозволено дітям лише з 6 років. В аптечній мережі класичні ледьяники представлено декількома імпортованими брендами: Гексорал (Юнік, Індія), Лідоксан (Лек, Словенія), Нео-ангін (Клостерфрау ГМБХ, Німеччина), Септолете (KRKA, Словенія), Стрепсілс (Рекітт бенкізер, Велика Британія). Тому перспективним є не тільки розширення асортименту, а і удосконалення лікарської форми для вирішення проблеми безпеки використання у дітей наймолодшого віку.

Висновки. Актуальним напрямком є розробка продукту у формі ледьяника на паличці, аналогів якому немає на вітчизняному ринку, що дозволить зробити безпечним, зручним та приємним лікування захворювань горла та ротової порожнини у малюків та дітей молодшого шкільного віку.

АНАЛІЗ СИСТЕМИ АНТИКРИЗОВОГО МЕНЕДЖМЕНТУ АПТЕЧНОГО ЗАКЛАДУ В ПЕРІОД ПОШИРЕННЯ COVID-19

Пристапа Д.П., Чернуха В.М.

Національний фармацевтичний університет, м.Харків, Україна

Вступ. У 2020 році населення зіткнулося з новим фактором небезпеки – пандемією COVID-19, яка вплинула практично на всі сфери життєдіяльності суспільства, зокрема сферу аптечного бізнесу. Як показала практика, багато бізнес-структур та національні економіки окремих країн виявилися не готовими повноцінно протистояти відповідним кризовим явищам, що актуалізує проблематику удосконалення систем антикризового менеджменту та оновлення антикризових інструментів.

Мета дослідження. Проаналізувати системи антикризового менеджменту аптечного закладу в період поширення COVID-19.

Матеріали та методи. В роботі застосовувались методи: історичний, логічний, структурний аналіз.

Отримані результати. Фармацевтичний персонал аптечного закладу є специфічним і стратегічно важливим ресурсом, в системі антикризового менеджменту підвищена увага має приділятися питанням управління персоналом. Кадровий ресурс – найголовніша конкурентна перевага аптечного закладу, яка у свою чергу формує сприятливий внутрішній клімат у колективі, допомагає покращити виробничі, управлінські процеси та досягнути економічної ефективності організації. Технології управління персоналом, його методи та