

References

1. Kemertelidze, E., Muzashvili, T., Benidze, M., Tsaruk, A., Khushbaktova, Z., Syrov, V. Chemical composition and pharmacological activity of *Ruscus Colchicus* leaves. *Pharmaceutical Chemistry Journal*. 2012; 46: 372–375. 10.1007/s11094-012-0801-51.
2. Masullo M, Pizza C, Piacente S. *Ruscus* Genus: A Rich Source of Bioactive Steroidal Saponins. *Planta Med*. 2016;82(18):1513-1524. doi: 10.1055/s-0042-119728.
3. Naidoo, C.M., Gangaram, S., Naidoo, Y., Dewir, Y.H.. Bioactive Compounds and Biological Activities of *Ruscus* Species. In: Murthy, H.N., Paek, K.Y., Park, SY. (eds) *Bioactive Compounds in the Storage Organs of Plants*. Reference Series in Phytochemistry. Springer, Cham. 2023 https://doi.org/10.1007/978-3-031-29006-0_33-1

МОТИВАЦІЙНІ АСПЕКТИ ВИРОБНИЧОЇ ФУНКЦІЇ У ДІЯЛЬНОСТІ АПТЕЧНИХ ЗАКЛАДІВ ЗА УМОВ СЬОГОДЕННЯ

Братішко Ю.С., Толочко В.М., Зоїдзе Д.Р., Должнікова О.М., Подгайний Г.Я., Адонкіна В.Ю.

**Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації
Національного фармацевтичного університету, м. Харків, Україна**

Вступ. Виробнича функція за рахунок аптечного виготовлення лікарських засобів (ЛЗ) і внутрішніх аптечних заготовок завжди розглядалась важливою складовою у діяльності аптечних закладів (АЗ). Останнім часом спостерігається значне скорочення АЗ, що її зберегли із-за обмежених фінансових, економічних та матеріально-технічних можливостей. В умовах сьогодення додатково виникли ризики воєнного стану та соціально-економічного характеру. Тому важливо знати про наявність мотиваційних аспектів виробничої функції у діяльності АЗ за таких обставин та як ставляться до неї фахівці фармації (ФФ). Вказане обумовило мету нашого дослідження.

Мета дослідження. Полягає у вивченні присутності мотиваційних аспектів виробничої функції у діяльності АЗ за сучасних умов сьогодення та ставлення до неї ФФ.

Матеріали та методи дослідження: аналіз, синтез, порівняння, безпосереднього спостереження, анкетування і експертного опитування з використанням Google forms протягом 2023 р. У якості респондентів залучали 100 осіб ФФ з 17 регіонів України, які мали стаж роботи за спеціальністю не менше 5 років. Обробка результатів і оцінка їх достовірності здійснювались за допомогою програмних продуктів Microsoft Office Excel.

Отримані результати. Дослідження показали, що за сучасних умов сьогодення 73,0 % ФФ звертають увагу на важливість виробничої функції АЗ, на доцільність екстемпорального виготовлення ЛЗ. Для цього зберігаються певні мотиваційні аспекти для можливого відновлення виробничої функції у діяльності АЗ. За думкою респондентів, до них може бути віднесена їх достатня

професійна підготовка. Так, вони можуть спиратися на знання з аптечної технології ліків (72,0 % підтримки респондентів), знання правил та нормативно-правових вимог до виготовлення ЛЗ в АЗ (82,0 % підтримки респондентів). Важливо зауважити, що респонденти приділяють велику увагу вмінню таксувати рецепти на екстемпоральні прописи ЛЗ. На це вказали 76,0 % опитаних. Окремо підкреслені вміння перевіряти рецепти на правильність їх виписування (81,0 % підтримки) та вміння опрацьовувати електронні рецепти (94,0 % підтримки), дотримання вимог до якості ЛЗ екстемпорального виготовлення в АЗ (74,0 % підтримки респондентів). Важливими залишаються знання санітарно-епідеміологічних вимог до аптечного виготовлення ЛЗ за екстемпоральною рецептурою (83,0 % підтримки респондентів).

Висновки. Таким чином, мотиваційні аспекти виробничої функції у діяльності АЗ за сучасних умов сьогодення присутні і їх можна задіяти при її відновленні. Серед них розглядається, у першу чергу, професійна підготовка ФФ з цих питань.

АКТУЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ НАФТИФІНУ ГІДРОХЛОРИДУ ПРИ РОЗРОБЦІ ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ОНІХОМІКОЗУ

Бобриш К. О., Олійник С. В., Ковальов В. В., Левачкова Ю. В.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. Високі показники захворюваності на грибок нігтів, а також складність лікування даного захворювання, є актуальною проблемою дерматології. Зовнішня терапія має забезпечувати максимальний ефект та викликати мінімальні побічні ефекти (сухість, подразнення, вторинне запалення).

Мета дослідження. Обґрунтування використання нафтифіну гідрохлориду при розробці складу лікарського засобу для лікування оніхомікозу.

Матеріали та методи. У роботі було використано методи літературного пошуку та аналізу, щодо активного фармацевтичного інгредієнта – нафтифіну гідрохлорид.

Отримані результати. В даний час є великий арсенал протигрибкових лікарських препаратів: антибіотики полієнового ряду (амфотерицин, амфоглюкамін, пімафуцин), лікарські засоби, що мають синтетичне походження (тербінафіну та нафтифіну гідрохлориди, клотримазол, кетоконазол, міконазол, еконазол, флуконазол, ітраконазол, кислота борна тощо), лікарська рослинна сировина (лопух, бузина, горіх волоський).

Механізм антигрибкової дії аліламінів і, відповідно, нафтифіну гідрохлориду, пов'язаний із порушенням синтезу ергостеролу – одного з компонентів мембрани грибової клітини.

Нафтифіну гідрохлорид дуже активний щодо дерматофітів, які викликають мікози нігтів. Доведено повну відсутність резистентності при багаторазовому впливі на патогенні штами. Він активний щодо 84 % досліджуваних штамів *Trichophyton* (відсутні прояви стійкості до нафтифіну гідрохлориду