

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І. Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО**



**НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ПРОГРЕС І ОПТИМІЗАЦІЯ
ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ СТВОРЕННЯ
ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ**

**МАТЕРІАЛИ VIII НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ
*23–24 вересня 2020 р.***

Тернопіль
ТНМУ
«Укрмедкнига»
2020

УДК 615.1

Редакційна колегія:

проф. Кліщ І.М., проф. Грошовий Т.А., проф. Фіра Л.С., доц. Вронська Л.В.,
доц. Демчук М.Б., доц. Чубка М.Б., ас. Стечишин І.П. ас. Дуб А.І.,
ас. Павлюк Б.В.

Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів
створення лікарських препаратів : матеріали VII наук.-практ. конф. з міжнар.
участю (Тернопіль, 23-24 вересня 2020 р.). – Тернопіль : ТНМУ, 2020. – 320 с.

*Усі матеріали збірника подаються в авторській редакції. Відповідальність
за представлені результати досліджень несуть автори тез.*

ДІЯЛЬНІСТЬ БЮРО ДО СПРАВ ЛЮДЕЙ З ІНВАЛІДНІСТЮ В УНІВЕРСИТЕТІ ІМЕНІ АДАМА МІЦКЕВИЧА В ПОЗНАНІ (ПОЛЬЩА).

О.А.Гиса

Тернопільський національного педагогічного університету імені Володимира

Гнатюка

oksana.hysa@gmail.com

Актуальна мета польських університетів полягає у формуванні нової філософії підходу до здобувачів освіти з різними порушеннями психофізичного розвитку, а також впровадження інноваційних моделей навчання таких осіб.

Суттєвий вклад у розкриття особливостей корекційно-виховної роботи зробили польські та українські науковці (М. Ходловська, А. Краузе, Й. Крук-Ласоцка, С. Садовська, Г. Журав, І. Войнар, М. Кілан, В. Боднар, А. Капська, М. Сварник).

Мета роботи – дослідити, як відбувається навчання студентів з інвалідністю в Університеті ім. Адама Міцкевича в Познані (УАМ).

Університет ім. Адама Міцкевича в Познані (УАМ) – один з кращих університетів Польщі. УАМ одним з перших у Польщі реалізує стратегію Відкритого університету для всіх, включаючи студентів з інвалідністю. Загальна кількість таких студентів в університеті у 2018/2019 навчальному році становила 743 особи або 2 % загальної кількості студентів. Тут навчається найбільша кількість студентів з інвалідністю у Польщі.

В УАМ студенти з інвалідністю можуть скористатися різними формами підтримки, які допомагають у навчанні. Бюро пропонує низку послуг, зокрема, спеціальну стипендію для студентів-інвалідів. Студент, який подає заявку на отримання стипендії для інвалідів, формує заявку в USOSweb, після чого подає її разом з копією свідоцтва про втрату працездатності або довідки про непрацездатність у відповідному відділенні обслуговування студентів факультету.

Студенти з інвалідністю в УАМ мають можливість скористатися підтримкою асистента. Студент, зацікавлений у такій допомозі, вказує особу, котра буде виконувати цю роль. Асистент укладає мандатний контракт з університетом через управління підтримки людей з інвалідністю.

Студенти з вадами зору можуть скористатись підтримкою бібліотеки усних книг (Collegium Novum), яка займається адаптацією навчальних матеріалів до потреб людей з вадами зору та сліпих (включаючи відбитки шрифтом Брайля та адаптацію до різних аудіоформатів).

Місця в студентському житті адаптуються до потреб студентів з обмеженими можливостями. УАМ має 30 адаптованих кімнат у 8 студентських гуртожитках. Усі кімнати відповідають вимогам адаптації до потреб людей з інвалідністю. Навпроти кожного гуртожитку з адаптованими

УАМ одним з перших університетів в Польщі створив і розгорнув роботу бюро для студентів з інвалідністю в таких великих масштабах. Ці заходи дуже потрібні всій академічній спільноті.

Таким чином, забезпечення навчально-матеріальних, організаційних, морально-психологічних, естетичних і гігієнічних умов зумовлює ефективність навчального процесу студентів з інвалідністю.

АНАЛІЗ ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, ЩО МІСТЯТЬ ПРОДУКТИ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ ІЗ АЛОЕ У СВОЄМУ СКЛАДІ

О.М. Глущенко, Т.А. Буткевич, А.О. Булгакова

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Київ, Україна
chelentechnos@gmail.com

На сьогоднішній день проведення досліджень з метою реалізації широкого потенціалу використання лікарської рослинної сировини (ЛРС), що не включена до Державної фармакопеї України, та продуктів на її основі є одним із актуальних та розповсюджених напрямків наукових пошуків. Це можна пояснити різноманітністю видів як самих лікарських рослин, так і їхньої ЛРС (квітки, листя, стебла, кора, корені та кореневища тощо), рослинних продуктів (екстракти сухі, густі та рідкі, соки тощо), можливістю культивування, відносною доступністю, низьким рівнем токсичності та ін. Алое (*Aloe*) – рід багаторічних трав'янистих вічнозелених рослин родини *Asphodelaceae*. Найбільш розповсюдженими є види *Aloe (A.) arborescens*, *A. ferox* та *A. barbadensis (vera)*. У Європейській фармакопеї наявні 3 монографії на продукти рослинного походження одержані із Алое: висушені концентровані соки із листя *A. barbadensis* та *A. ferox*, а також сухий екстракт обох вказаних видів лікарської рослини. Це дозволяє робити припущення про ймовірність використання такої сировини як складових нових лікарських засобів (ЛЗ) та можливості проведення контролю якості розроблюваних лікарських форм на їхній основі.

Мета. Провести аналіз вітчизняного ринку ЛЗ, що містять у своєму складі продукти рослинного походження із Алое з метою визначення перспективності фармацевтичної розробки нових лікарських форм.

Матеріали та методи. У роботі застосовано бібліографічний метод аналізу джерел літератури та контент аналіз даних Державного реєстру ЛЗ України.

Результати. Станом на 01.09.2020 року на ринку України зареєстровано шість торгових назв (ТН) лікарських препаратів, що містять у своєму складі рослинні продукти із Алое. Їхня частка складає 0,4 % з-поміж усіх зареєстрованих ЛЗ рослинного походження. Так, три ТН є моно препаратами екстракту рідкого із *A. arborescens* виробництва ТОВ «Фармацевтичний завод «Біофарма», АТ «Лубнифарм» та ПрАТ «Фармацевтична фірма «Дарниця» (Україна). Ці ЛЗ відповідно до Anatomical Therapeutic Chemical (АТС) класифікаційної системи належать до групи А16АХ – різні речовини, що впливають на травну систему і метаболізм, та випускаються у лікарській формі – розчин для ін'єкцій. Також на вітчизняному ринку зареєстровано три ТН комбінованих ЛЗ, до складу яких

<i>О.А.Гуса</i> ДІЯЛЬНІСТЬ БЮРО ДО СПРАВ ЛЮДЕЙ З ІНВАЛІДНІСТЮ В УНІВЕРСИТЕТІ ІМЕНІ АДАМА МІЦКЕВИЧА В ПОЗНАНІ (ПОЛЬЩА).....	190
<i>О.М. Глущенко, Т.А. Буткевич, А.О. Булгакова</i> АНАЛІЗ ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, ЩО МІСТЯТЬ ПРОДУКТИ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ ІЗ АЛОЕ У СВОЄМУ СКЛАДІ.....	191
<i>В.С. Гуз, О. М. Заліська, Н. М. Максимович, З.О. Заболотня</i> КЕЙС-ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРИ ВІДПУСКУ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ УПРОГРАМІ «ДОСТУПНІ ЛІКИ».....	192
<i>І.С. Даценко</i> АНАЛІЗ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ХВОРИХ НА ЛЕГЕНЕВУ ГІПЕРТЕНЗІЮ В М. КИЄВІ.....	193
<i>А.І. Денис, С.Я. Сисак</i> ДОСЛІДЖЕННЯ УРОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ, ПРЕДСТАВЛЕНИХ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ ІСПАНІЇ.....	195
<i>Т.В. Дядюн., Н.Р. Лебеденко</i> ДОСЛІДЖЕННЯ КЛАСИФІКАЦІЙНИХ УГРУПОВАНЬ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ РЕАБІЛІТАЦІЇ.....	196
<i>Г.С. Ейбен</i> УЗАГАЛЬНЕННЯ ТЕРМІНІВ З НАЛЕЖНИХ ПРАКТИК У ФАРМАЦІЇ.....	197
<i>О.М. Євтушенко, В.В. Малий, А.Б. Ольховська, О.В. Шуванова, І.В. Пестун, М.М. Слободянюк, О.Ю. Рогуля</i> АКТУАЛЬНІ ТЕНДЕНЦІЇ ПІДГОТОВКИ ФАРМАЦЕВТІВ В РАМКАХ ДИСЦИПЛІНИ «ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ МАРКЕТИНГ ТА МЕНЕДЖМЕНТ».....	198
<i>О.М. Заліська, О.М. Семенов, Н.М. Максимович, М.Є. Матвійчук</i> ДОСЛІДЖЕННЯ АСПЕКТІВ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОВІЗОРІВ ТА НАСЕЛЕННЯ ЩОДО КАРАНТИННИХ ЗАХОДІВ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19.....	199
<i>Н.Л. Зярянюк, Б.Г. Собетов, А.В. Цветковська, А.М. Кричковська, В.П. Новіков</i> СТВОРЕННЯ НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ПРОТИ ТЮТЮНОПАЛІННЯ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19.....	200
<i>Р.С. Коритнюк, Л.Л. Давтян, А.О. Дроздова, О.Я. Коритнюк</i> ЗАКОНОДАВЧА БАЗА ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ АНТРОПОСОФСЬКИХ ЛІКІВ... <i>О.М. Корнієнко</i>	202
ОСОБЛИВОСТІ ВІДПУСКУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ЗА ЕЛЕКТРОННИМИ РЕЦЕПТАМИ.....	203
<i>М.В. Корольов, Б.П. Громовик</i> ВАЖЛИВІСТЬ ТЕЛЕФАРМАЦІЇ ДЛЯ НАДАННЯ ЯКІСНОЇ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ДОПОМОГИ НАСЕЛЕННЮ.....	205
<i>В.Г. Котлярова</i> ФОРМУЛЮВАННЯ ВИМОГ ДО ФОРМУВАННЯ ВИРОБНИЧОЇ СИСТЕМИ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ПІДПРИЄМСТВА.....	206
<i>А.М. Кричковська, Л.Д. Болібрух, О.І. Хоменко, Н.Л. Зярянюк, А.Р. Капустеринська, В.П. Новіков</i> ПРОБЛЕМИ ВАКЦИНУВАННЯ ДІТЕЙ В УКРАЇНІ.....	207