

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І. Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ

Матеріали Всеукраїнської конференції
з міжнародною участю

**«ЕКОЛОГО-БІОЛОГІЧНА ОСВІТА
В КОНЦЕПЦІЇ “ЄДИНЕ ЗДОРОВ’Я”»**
(у режимі он-лайн)

Тернопіль, 27–29 квітня 2022 року

Тернопіль
ТНМУ
2022

Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Еколого-біологічна освіта в концепції “Єдине здоров’я”», за редакцією проф. Федонюк Л. Я. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2022. – 100 с.

Відповідальність за представлені результати досліджень несуть автори тез.

© ТНМУ «УКРМЕДКНИГА», 2022

УДК 615.322:615.451.1

ВИКОРИСТАННЯ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН ТА СТВОРЕННЯ ПРЕПАРАТІВ НА ЇХ ОСНОВІ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ХВОРОБ ПРИ ПОРУШЕННЯХ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ

Борисюк І.Ю., Фізор Н.С., Марценюк Я.І.

Одеський національний медичний університет МОЗ України

м. Одеса, Україна

natalifizor17@gmail.com

В сучасній медицині, зокрема в стоматології, широко використовуються лікарські препарати на основі рослинної сировини. Розробка нових методів, удосконалення існуючих, дозволяє отримати максимальну кількість корисних речовини з лікарської рослинної сировини, підвищити якість екстрактів.

Мета роботи: проаналізувати фармацевтичний ринок України для лікування стоматологічних нозологій на наявність лікарських засобів на основі рослинної сировини. Дослідити лікувальний ефект рослинної сировини, що зустрічається на території України.

Матеріали та методи: вивчення асортименту препаратів для лікування запальних захворювань пародонту проведено згідно з Державним реєстром лікарських засобів України за допомогою методу порівняльного аналізу. Проведено вивчення наукової літератури з метою подальшого створення оптимального використання рослинної сировини для досягнення потрібного позитивного терапевтичного ефекту при стоматологічних хворобах.

Згідно даних Державного реєстру лікарських засобів України, 70% лікарських засобів (ЛЗ) для лікування захворювань ротової порожнини представлені у вигляді розчинів для полоскання. Проаналізувавши фармацевтичний ринок України, найпопулярнішими препаратами є «Ротокан», «Стоматофіт», «Хлорофіліпт» та їх аналоги.

Проаналізувавши хімічний склад цих лікарських засобів, для подальшого вивчення були обрані наступні лікарські рослини: Коричник китайський (*Cinnamomum cassia*); Нагідки лікарські (*Calendula officinalis*); Кропива дводомна (*Urtica dioica L.*); Обліпиха звичайна (*Hippophae rhamnoides*).

Кожна з цих лікарських рослин чинить терапевтичний ефект на порожнину рота, а їх поєднання дозволяє ефективно запобігати розвитку не тільки захворювань порожнини рота, а й шлунково-кишкового тракту.

Як доводять наукові джерела, потенціал лікарської рослинної сировини дуже великий і ще не до кінця досліджений. Тому є актуальним вивчення рослинної лікарської сировини, розробка оптимального поєднання діючих речовин для досягнення максимального лікувального ефекту.