

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

**MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE
I. HORBACHEVSKY TERNOPIL NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY**

**XXV МІЖНАРОДНИЙ МЕДИЧНИЙ КОНГРЕС
СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

**THE XXV INTERNATIONAL
MEDICAL CONGRESS OF STUDENTS AND YOUNG SCIENTISTS**



**12-14 КВІТНЯ 2021
APRIL 12-14, 2021**

**УКРМЕДКНИГА
ТЕРНОПІЛЬ, 2021**

Відповідальний редактор:

Ректор Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України,
д-р мед. наук, проф. М.М. Корда

Заступник відповідального редактора:

проректор з наукової роботи Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України,
д-р біол. наук, проф. І.М. Кліщ

Редакційна колегія:

- куратор Наукового товариства студентів, член Ради молодих вчених, канд. мед. наук, доцент кафедри пропедевтики внутрішньої медицини та фтизіатрії С.В. Кучер;
- голова Ради молодих вчених, асистент кафедри управління та економіки фармації з технологією ліків А.І. Дуб;
- голова ради Наукового товариства студентів, студентка 5-го курсу медичного факультету Т.Р. Петрунько.

Студенти:

- студентка 5-го курсу медичного факультету Яна Грунтенко;
- студент 6-го курсу медичного факультету Вадим Буратинський;
- студент 5-го курсу медичного факультету Олександр Чолач;
- студент 5-го курсу медичного факультету Артем Маланчук;
- студент 4-го курсу медичного факультету Олександр Теренда;
- студентка 4-го курсу стоматологічного факультету Тетяна Довгалець;
- студентка 6-го курсу медичного факультету Юлія Бандрівська;
- студент 6-го курсу медичного факультету Юрій Опалінський.

Маганова Тамара

**АПРОБАЦІЯ МЕТОДУ ВАН ВЕСТЕНДРОПА
НА ПРИКЛАДІ ПРОТИЗАПЛІДНИХ
ЗАСОБІВ**

Кафедра організації та економіки фармації
Науковий керівник: д-р фарм. наук, доц. Н.О. Ткаченко
Запорізький державний медичний університет
м. Запоріжжя, Україна

Актуальність. До споживчих характеристик фармацевтичних товарів та послуг, важливих для споживача, відноситься ціна. Вона впливає на кінцеве рішення щодо вибору чи відмови від товару. Тому саме від обрання вірних цінових стратегій та прийняття вірних цінових рішень, у фармацевтичному секторі, залежить ступінь досягнення мети систем фармацевтичного забезпечення – підвищення загального рівня фармацевтичної безпеки споживача.

Мета дослідження. Апробація маркетингового методу Ван Вестендропа встановлення споживчої цінності на прикладі протизапальних засобів.

Матеріали та методи дослідження. У дослідженні використано метод Ван Вестендропа на основі анкетування квотної вибірки жінок репродуктивного віку Запорізької області України. Основні розрахунки відбувалися в середовищі програмного забезпечення MS Excel 2010.

Результати дослідження. Були розраховані діапазони цінової складової споживчої цінності контрацептивів за віком: за найбільш привабливі контрацептиви у всіх вікових групах жінки готові заплатити від 30 до 50% від повної вартості, тоді як прийнятна ціна за найменш привабливі протизапальні засоби коливалась в межах 16%-33%. Також було встановлено, що діапазон прийнятних цін збільшується зі зростанням рівня доходу в межах 10%: жінки з доходом до 3000 грн. готові віддати від 28 до 33% повної вартості контрацептиву; для жінок з доходом від 3000 до 4400 грн. психологічно прийємна ціна складала 32% - 41% вартості; для жінок з доходом більше 4400 грн. – від 36% до 45% від вартості. Визначені лідери серед протизапальних засобів, які мають найбільшу споживчу цінність для респондентів: аерозоль і чоловічий презерватив (готовність платити складала 57%-70%), що пояснюється ціною доступністю та поширеністю на сучасному фармацевтичному ринку останніх.

Висновок. У результаті дослідження, було апробовано метод Ван Вестендропа на прикладі маркетингових досліджень протизапальних засобів, що дозволяє рекомендувати дану методику для широкого практичного застосування.

Медведева Ольга, Васенда Мар'яна

**ХРІН ЗВИЧАЙНИЙ - ПЕРСПЕКТИВНА
СИРОВИНА У ВИРОБНИЦТВІ
ІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ**

Кафедра управління економіки та фармації
з технологією ліків

Науковий керівник: канд. фарм. наук, доц. М.М. Васенда
Тернопільський національний медичний університет
імені І.Я. Горбачевського МОЗ України
м. Тернопіль, Україна

Актуальність. На даний час лікарські засоби на основі рослинної сировини займають провідне місце у сучасній медицині та фармації. Фітопрепарати широко використовують в Україні та у світі, адже вони мають ряд переваг, насамперед, це безпечність, м'яка дія, можливість застосування при хронічних захворюваннях, мінімальна побічна дія, відсутність алергічних реакцій, доступність та економічна вигідність.

Мета дослідження. Метою нашого дослідження був огляд літературних джерел про використання хрону звичайного у медичній та фармацевтичній практиці.

Результати дослідження. Хрін звичайний (*Armoracia rusticana* G.) багаторічна трав'яна рослина висотою 40-150 см, що належить до родини капустяних. Поширена по всій території України. Лікарською сировиною, зазвичай, служать коріння, але є дані літератури, що і надземна частина хрону звичайного містить поліфенольні сполуки, вітаміни та володіє протизапальною та антимікробною активностями.

Внаслідок широкого спектра фармакотерапевтичної дії, що обумовлено багатим складом біологічно активних речовин, а саме: органічні кислоти, макро-, мікроелементи (натрій, калій, кальцій, магній, залізо, мідь, фосфор, сірка та інші), вітаміни (аскорбінова кислота, рибофлавін, піридоксин, тіамін), флавоноїди, ефірні олії, хрін звичайний використовується в народній медицині для попередження і лікування багатьох захворювань і недуг.

Завдяки значній кількості фітонцидів проявляє бактерицидну дію. Корені хрону застосовують для збудження апетиту, стимулювання перистальтики кишківника, шлунку та покращання їх мікрофлори. Свіжий сік кореня покращує вироблення соляної кислоти, а також багатий лізоцимом, здатним викликати розчинення мікробної стінки, створюючи антибактеріальний бар'єр в організмі. Також хрін проявляє протицинготну, відхаркувальну та протизапальну дію.

Висновок. Проведені дослідження дали можливість констатувати, що розробка лікарських засобів на основі хрону звичайного є перспективними.