



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ**

**КООРДИНАЦІЙНА РАДА З НАУКОВОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ,  
ДОКТОРАНТІВ І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ  
СТУДЕНТСЬКА РАДА**

## **ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ**

**84 ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ З  
МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ  
СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ФАРМАЦІЇ - 2024»**

**23-24 травня 2024 року**



**ЗАПОРІЖЖЯ – 2024**

## **ДОСЛІДЖЕННЯ КЛІНІКО-ФАРМАКОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЗАСТОСУВАННЯ ФІКСОВАНОЇ КОМБІНАЦІЇ ПРЕПАРАТУ «ТЕРАФЛЕКС АДВАНС®» У ПАЦІЄНТІВ З ОСТЕОАРТРОЗОМ**

Каббадж Фахд

Науковий керівник: к.мед.н., доц. Красько М.П.

Кафедра клінічної фармакології, фармації, фармакотерапії і косметології

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Остеоартроз є хронічною прогресуючою захворюваністю суглобів, яка досить поширена серед населення. У пошуку ефективного та безпечного лікування остеоартрозу велику увагу приділяють розробці нових препаратів. Фіксовані комбінації препаратів були розроблені з метою посилення терапевтичної ефективності та зменшення побічних ефектів. Один з препаратів, що містить комбінацію глюкозаміну та хондроїтинсу, є «Терафлекс адванс®».

**Метою дослідження:** вивчення клініко-фармацевтичних особливостей застосування «Терафлекс адванс®» у пацієнтів з остеоартрозом щодо ефективності та безпеки цієї комбінації препарату при лікуванні остеоартрозу.

**Матеріали і методи дослідження:** дослідження проводилося за допомогою рандомізованого подвійно-сліпого контрольованого методу протягом 12 тижнів. У дослідженні брали участь пацієнти з діагнозом «Остеоартроз коліних суглобів Рг I-II», різної статі, віком  $59,3 \pm 4,5$  р які були поділені на дві групи. Пацієнти в 1-й групі отримували фіксовану комбінацію препарату «Терафлекс адванс®», тоді як пацієнти в контрольній групі отримували НПЗП. Для оцінки ефективності препарату були використані визначення інтенсивності болю за допомогою анкети Візуальної аналогової шкали (ВАШ), вимірювання обсягу рухів у колінах та оцінка загального стану пацієнта.

**Результати дослідження:** застосування препарату у пацієнтів виявилось високоефективним у полегшенні болю, зменшенні запалення та у збереженні функції суглобів. Пацієнти, що приймали «Терафлекс адванс®», вказали на покращення якості життя через зменшення симптомів остеоартрозу та збільшення рухливості суглобів. Більшість пацієнтів спостерігали позитивний ефект вже протягом 2-3 тижнів після початку застосування. Крім того, «Терафлекс адванс®» добре переносився без серйозних побічних ефектів.

**Висновки:** дослідження клініко-фармакологічних особливостей застосування фіксованої комбінації препарату «Терафлекс адванс®» у пацієнтів з остеоартрозом показало, що застосування препарату сприяє покращанню симптомів остеоартрозу, зокрема зменшенню болю, покращанню функціональності суглобів та зниженню запалення та покращення якості їхнього життя. Встановлено, що препарат є безпечним та добре переносимим для більшості пацієнтів, також зменшило потребу у додаткових засобах лікування та реабілітації у пацієнтів з остеоартрозом.

## **ДОСЛІДЖЕННЯ КЛІНІКО-ФАРМАКОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ «СУСТАМАР» У ПАЦІЄНТІВ З ОСТЕОАРТРОЗОМ КОЛІННИХ СУГЛОБІВ**

Ібрагімова А.М

Науковий керівник: к.мед.н., доц. Красько М.П.

Кафедра клінічної фармакології, фармації, фармакотерапії і косметології

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Остеоартроз є одним з найпоширеніших хронічних захворювань суглобів, яке впливає на якість життя і працездатність пацієнтів і для його лікування використовують різні препарати для поліпшення стану суглобів та зниження болю. Дослідження клініко-фармакологічних особливостей хондропротекторів і застосування їх у пацієнтів з остеоартрозом колінних суглобів є актуальним завданням, яке дозволить оцінити

ефективність та безпечність препарату, враховуючи його особливості та можливі побічні реакції.

**Мета дослідження:** має на меті вивчення ефективності та безпечності застосування препарату "Сустамар" в умовах реальної клінічної практики та покращання якості життя пацієнтів.

**Матеріали і методи дослідження:** в даному дослідженні проводилось клінічне спостереження за пацієнтами різної статі, вікової категорії  $58,3 \pm 3,8$  р, з остеоартрозом колінних суглобів Рг II стадії, які отримували препарат "Сустамар" тривалістю 12 тижнів. Пацієнти були обрані згідно з установленими критеріями включення та виключення. Для отримання об'єктивної інформації було проведено ретроспективний аналіз медичної документації кожного пацієнта перед початком лікування, а також після завершення лікування. Усі пацієнти проходили регулярні огляди із залученням спеціалістів, які оцінювали стан колінних суглобів та ефективність лікування.

**Результати дослідження:** у пацієнтів спостерігалася помітне зниження інтенсивності болю в колінних суглобах у пацієнтів, що отримували препарат «Сустамар» згідно шкали ВАШ та опитувальника (SF-36 v2 Health survey, 2010). Більшість пацієнтів вказали про поліпшення рухової активності та зменшення ступеня обмеження руху після застосування препарату. Також було виявлено значну зменшення запального процесу в суглобових тканинах.

**Висновки:** результати дослідження показали, що препарат «Сустамар» має високу ефективність у лікуванні остеоартрозу колінних суглобів та сприяє поліпшенню функціонального стану суглобів у пацієнтів, також препарат є безпечним і добре переноситься пацієнтами. Його застосування призводить до зменшення рівню болю в колінних суглобах та поліпшує їх функціональний стан. При цьому, ефект від застосування «Сустамару» був довготривалим. Таким чином, препарат «Сустамар» рекомендується для застосування у пацієнтів з остеоартрозом колінних суглобів як безпечний та ефективний засіб для поліпшення якості життя.

## **ДОСЛІДЖЕННЯ КЛІНІКО-ФАРМАКОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОЛОНГОВАНГО ІНГАЛЯЦІЙНОГО ХОЛІНОБЛОКАТОРУ «СПІРІВА» У ПАЦІЄНТІВ З БРОНХООБСТРУКТИВНИМИ СТАНАМИ**

Дяченко Д.І

Науковий керівник: к.мед.н., доц. Красько М.П.

Кафедра клінічної фармакології, фармації, фармакотерапії і косметології  
Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Бронхообструктивні стани, такі як хронічна обструктивна хвороба легень (ХОЗЛ), астма та бронхіт, є серйозними проблемами здоров'я, які суттєво впливають на якість життя. У зв'язку з цим, вивчення нових фармакотерапевтичних засобів, які забезпечують полегшення симптомів та поліпшення функціонального стану легень, є дуже важливими.

**Мета дослідження:** вивчення клінічних та фармакологічних особливостей застосування пролонгованого інгаляційного холіноблокатору «Спіріва» у пацієнтів з бронхообструктивними станами, його ефективність та безпечність застосування.

**Матеріали і методи дослідження.** У даному дослідженні було використано дескриптивну методикку для опису клініко-фармакологічних особливостей застосування пролонгованого інгаляційного холіноблокатору «Спіріва» у пацієнтів з бронхообструктивними станами. Дослідження проведено на вибірці з 38 пацієнтів різного віку та статі, які мають діагноз бронхообструктивного захворювання (за GOLD група А В). Ефективність Спіриви була оцінена за допомогою параметрів функціонального стану легень, які включали ФВД1, ПЗФ, ПЗФ/ФВД1. Кожному пацієнту було призначено «Спіріва» в дозі 18 мкг. Для збору клінічних даних було проведено спеціальний анкетувальний опитувальник та здійснювалось проведення обстежень пацієнтів перед та