

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ І ЗДОРОВ'Я**



**VII науково-практична конференція
студентів та молодих вчених з міжнародною участю**

**«ВІД ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ ПАТОФІЗІОЛОГІЇ
ДО ДОСЯГНЕНЬ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ І ФАРМАЦІЇ»**

**15 травня 2025 р.
ХАРКІВ – Україна**

МОЖЛИВОСТІ УКРАЇНСЬКОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ФАРМАКОТЕРАПІЇ ХВОРИХ НА ГЛАУКОМУ

Халєєва О. Л., Козар В. В., Міщенко О. Я., Бондарєв Є. В.,
Файзуллін О. В., Ткачова О. В.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна
elena.chaleeva@gmail.com

Вступ. Глаукома - одна з основних причин слабобачення та сліпоти у всьому світі. За даними ВООЗ, це захворювання становить 4–5% усієї патології очей. В Україні щорічно реєструється понад 25 тисяч нових випадків цієї хвороби, а в структурі причин інвалідності по зору показник глаукоми становить 40%. Фундаментальні дослідження патогенезу глаукоми дозволили виявити кілька факторів, що призводять до невиліковної сліпоти. Одним з таких факторів, що викликають незворотні розлади зору, є підвищення внутрішньоочного тиску. Нормалізація офтальмотонусу шляхом застосування лікарських засобів (ЛЗ) гіпотензивної дії є основним у лікуванні глаукоми.

Мета. Визначення асортименту місцевих препаратів, що можуть застосовуватися для фармакотерапії хворих на глаукому.

Матеріали та методи. Аналіз даних літератури та Державного реєстру лікарських засобів України, що стосуються інформації про ЛЗ для місцевого застосування, які використовуються для лікування глаукоми.

Результати та їх обговорення. Номенклатура зареєстрованих в Україні місцевих препаратів для лікування глаукоми становить 100 торгових найменувань, що випускаються у вигляді очних крапель. 78% антиглаукомних препаратів закордонного виробництва. Більшість імпортованих препаратів постачають фірми із країн Європи. За АТХ-класифікацією вони відносяться до фармакотерапевтичної групи S01E – протиглаукомні та міотичні засоби. У своєму складі містять симпатоміметик бримонідин, який не викликає мідріаз, зменшує продукцію водянистої вологи та підвищує увеосклеральний відтік, М-холіноміметик пілокарпін, який викликає міоз і спазм акомодативної м'язової системи, покращує відтік внутрішньоочної рідини. Бринзоламід та дорзоламід з групи інгібіторів карбоангідрази (фермент, що відіграє ключову роль в утворенні водянистої вологи), β -адреноблокатори тимолол і бетаксолол що попереджають стимулюючу дію на β -адренорецептори катехоламінів, знижують секрецію водянистої вологи. Аналоги простагландинів (латанопрост, біматопрост, травопрост, тафлупрост, латанопростену бунод) підвищують відтік водянистої вологи через трабекулярний та увеосклеральний шляхи, мають гіпотензивну і нейропротекторну дію. 30% зареєстрованих в Україні антиглаукомних очних крапель це комбіновані препарати. Більшість з них це комбінації тимололу з інгібіторами карбоангідрази чи аналогами простагландинів.

Висновки. В Україні представлений широкий асортимент антиглаукомних препаратів для місцевого застосування, що дає можливість персоніфікованого підходу при лікуванні глаукоми.

Ключові слова: глаукома, асортимент лікарських засобів, фармакотерапія.