

1575511

Лікарські засоби для лікування глаукоми

Методичний посібник



Навчально-методичний посібник підготовлено до оприлюднення колективом науково-викладацьких кадрів Дніпровського та Запорізького державних медичних університетів Міністерства охорони здоров'я України.

Поява посібника такого формату зумовлена достатньо стрімкими змінами медикаментозного лікування такої загрозливої та інвалідизуючої офтальмологічної хвороби як глаукома. Не зважаючи на той факт, що це захворювання підпадає під патронат лікарів-офтальмологів, але до її провідних механізмів належить розвиток нейропатії тісно пов'язаний з онтогенетичними особливостями, а коріння глаукоми заглиблюються в генетичні та расові властивості людських особин.

В посібнику, разом з загальними відомостями про хворобу, її розповсюдження, види, класифікацію, діагностичні прийоми, міститься характеристика способів лікування, особливо із застосуванням медикаментозних засобів.

Учбово-навчальний посібник підготовлено для студентів, включно з іноземними, медичних факультетів вишів, лікарів-офтальмологів, викладачів офтальмології медичних та загальноосвітніх університетів, науковців, які працюють в галузі офтальмології та суміжних областях науки і техніки.

Зміст

Вступ	7
Розрядорозподіл форм глаукоми	9
Провідні форми глаукоми	11
Стадії глаукоми	12
Діагностика глаукоми	15
Лікування глаукоми	16
Класифікація фармакотерапевтичних засобів лікування глаукоми	17
Приклади комбінованих протиглаукоматозних ЛЗ	18
1. Засоби, що покращують відтік внутрішньо очної рідини	20
 1.1. Холіноміметики	20
 Пілокарпін	20
 Ацеклідин	22
 1.2. Препарати простагландинів	24
 Латанопрост	24
 Травопрост	26
2. Засоби, що пригнічують продукцію внутрішньоочної рідини	28
 2.1. β (бета)-адреноблокатори	28

2.1.1. Неселективні ($\beta_1 + \beta_2$) адреноблокатори	28
Тимолол	29
2.1.2. Селективні (β_1) адреноблокатори	31
Бетаксолол	31
2.2. Інгібітори карбоангідрази	33
Бринзоламід	33
Дорзоламід	36
2.3. Симпато- та селективні α_2-адреноміметики	38
(автор – Харалонова О.Б.)	
Бримонідин	38
3. Інгібітори Rho-кінази (ROCK)	40
Список використаних та запропонованих до поглиблена вивчення літературних джерел	43