

**Висновок.** Діяльність ЦІЛЗ в Україні дозволить суттєво скоротити витрати на застосування неефективних ліків шляхом інформування всіх учасників медикаментозного процесу.

## **РОЗРОБКА ЕЛЕКТРОННОЇ БАЗИ ДАНИХ ПАЦІЄНТІВ З ГЛАУКОМОЮ**

**А. А. Котвіцька, О. А. Пастухова**

*Кафедра соціальної фармації*

*Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна*

**socpharm@nuph.edu.ua**

**Вступ.** На сьогодні значна кількість країн світу з метою узагальнення даних епідеміологічних досліджень використовують статистичні бази даних хворого населення. Враховуючи недосконалість системи фармацевтичного забезпечення населення похилого та старечого віку хворих на глаукому в Україні, а також недостатній розвиток застосування комп'ютерних технологій у системі охорони здоров'я, метою нашого дослідження стало здійснення розробки програмного забезпечення, що призначене для автоматизації моніторингу ефективності лікарської допомоги пацієнтам хворим на глаукому в умовах амбулаторного лікування.

**Методи досліджень.** Системний, порівняльний та метод моделювання.

**Результати досліджень.** Згідно з Постановою Кабінету Міністрів України № 546 від 06.06.2012 р. «Про затвердження Положення про електронний реєстр пацієнтів», електронний реєстр пацієнтів – це єдина державна інформаційна система збирання, реєстрації, накопичення відомостей про пацієнта та отриману медичну допомогу.

На сьогодні в Україні національні реєстри хворих з різних нозологій (гемофілія, туберкульоз, цукровий діабет та ін.) знаходяться на стадії впровадження, тому можна стверджувати, що цей процес підтримується на державному рівні й потребує активізації на рівні закладів охорони здоров'я (ЗОЗ).

Враховуючи досвід створення та використання реєстрів хворих з різних захворювань, з'ясовано, що основною метою їх створення є підвищення якості та ефективності медико-фармацевтичної допомоги населенню шляхом здійснення моніторингу хворих.

Запропоноване нами програмне забезпечення створено з метою підвищення ефективності системи фармацевтичного забезпечення осіб похилого та старечого віку хворих на глаукому, й може бути використано лікарями-офтальмологами в ЗОЗ та реалізовує наступні функціональні можливості:

- зберігання загальної інформації про пацієнта (номер амбулаторної карти, прізвище, ім'я, по-батькові, стать, дата народження, адреса, номер телефону, група крові, наявність пільги, цукрового діабету, інфекційних захворювань, алергії чи непереносимості лікарських засобів);
- ведення журналу відвідувань пацієнтів;
- зберігання результатів дослідження, діагнозу та рекомендацій лікаря щодо фармакотерапії глаукоми конкретного пацієнта;
- моніторинг зміни гостроти зору і внутрішньоочного тиску пацієнта за допомогою побудови графіків за показниками хворого.

**Висновки.** Враховуючи мету створення та використання реєстрів хворих, а також функціональні можливості запропонованого програмного забезпечення можна стверджувати, що автоматизований моніторинг частоти призначень та ефективності протиглаукомних лікарських засобів дозволить спростити роботу провізора лікарняної аптеки, що дозволить оптимізувати та підтримати прийняття управлінських рішень при закупівлі лікарських засобів відділеннями ЗОЗ.

Також розроблене програмне забезпечення дозволить створити електронну базу даних пацієнтів з глаукомою, що на нашу думку, надасть можливість спрощення збору статистичної інформації про епідеміологічну ситуацію з даної нозології на рівні як поліклінічного закладу, так і країни загалом.