

## ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОЦІНКИ РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ II ТИПУ

Кльоц Ю.П.<sup>1)</sup>, Стаховська В.П.<sup>2)</sup>, Вінник О.В.<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Хмельницький національний університет, м. Хмельницький

<sup>2)</sup> Житомирська обласна клінічна лікарня ім. О.Ф. Гербачевського, м. Житомир

Цукровий діабет (ЦД) визнаний у світі соціально-небезпечною хворобою. Кількість хворих на ЦД постійно зростає. Важливою проблемою, пов'язаною із лікуванням ЦД II типу, є його пізня діагностика. Причиною цього є низький рівень обізнаності та, як наслідок, звернення пацієнта лише при появі ускладнень захворювання. З метою раннього діагностування ЦД II типу необхідно розробити програмне забезпечення, що дозволить проводити оцінку ризику виникнення хвороби без участі лікаря. Оцінка ризику виникнення ЦД II типу реалізується шляхом тестування і складається з набору запитань та варіантів відповіді. Кожен варіант відповіді має експертну бальну оцінку. За сумою набраних балів визначається ризик виникнення ЦД II типу (Таблиця 1).

Таблиця 1 – Рівні ризику

Отримана сума балів	Рівень ризику
менше 7	Низький (1 зі 100)
від 7 до 11	Незначний (1 з 25)
від 12 до 14	Помірний (1 з 6)
від 15 до 20	Високий (1 з 3)
більше 20	Дуже високий (1 з 2)

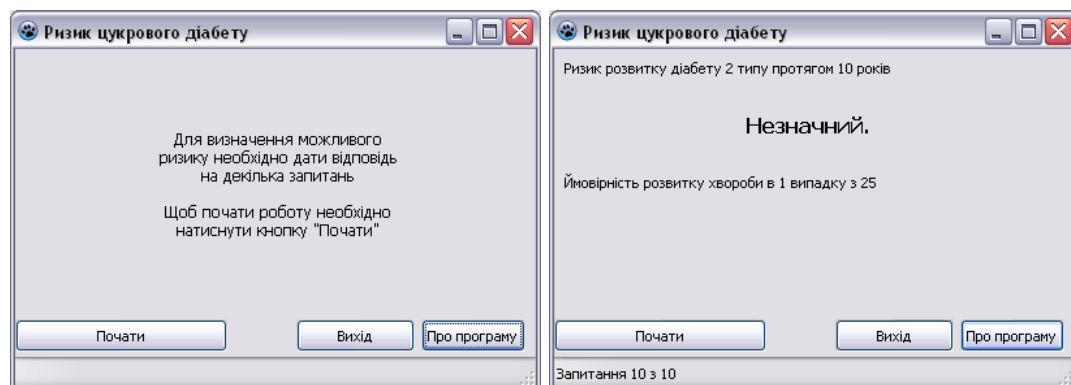


Рисунок 1 – Робочі вікна програми.

Висновок: Розроблене програмне забезпечення дозволяє підвищити рівень обізнаності, провести експрес-оцінку ризику виникнення ЦД II типу та визначити групу ризику користувача.