В Бердичівському медичному фаховому коледжі відбулася регіональна студентська науково-теоретична інтегрована конференція на тему: «Фактори ризику та ускладнення ЦД 2-го типу». Здобувачі освіти ІІІ-ІV курсів відділень «Лікувальна справа» та «Сестринська справа» під керівництвом викладачів Жирук Л.П. та Пижук Ю.В. презентували результати своєї роботи. Тему конференції обрали не випадково, так як глобальна епідемія ЦД призвела до відповідної епідемії діабетичних ускладнень.

За даними Всесвітньої організації охорони здоров’я у світі на ЦД хворіє близько 422 млн людей, що становить 8,8% усього населення планети. За прогнозом міжнародної федерації діабету до 2040 року кількість хворих на ЦД збільшиться до 642млн та буде становити 10,4% усього населення планети. Майже 90% випадків ЦД припадає на хворих із ЦД 2-го типу. Захворюваність вища серед осіб похилого віку. За прогнозом американських експертів, у разі збільшення середньої тривалості життя до 80 років, кількість хворих на ЦД2 в CLUA становитиме понад 17% усього населення.

Населення України також невпинно старішає. Геронтологи вважають, що через 25 років практично кожному третьому жителю країни буде понад 60 років. Найвищий відсоток захворюваності спостерігається серед осіб з ожирінням. Так, у людей із помірним ступенем ожиріння частота діабету збільшується в 4 рази, з різко вираженим ожирінням — у 30 разів. Таким чином, ожиріння і похилий вік належать до основних чинників ризику, які зумовлюють схильність до розвитку діабету 2-го типу.