

Нещодавно в Українському національному інформаційному агентстві «УКРІНФОРМ» відбувся прес-брифінг, присвячений актуальним проблемам лікування цукрового діабету в Україні. Під час заходу провідний науковий співробітник Інституту металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України І. Плюто продемонстрував присутнім інноваційний винахід – апарат для профілактичного самоконтролю стану судин сітківки, що особливо актуально для пацієнтів із цукровим діабетом. Відомо, що одне з найстрашніших його ускладнень – ретинопатія, яка в подальшому може призвести до незворотної втрати зору. У хворих на діабет високий рівень глюкози в крові негативно впливає на стінки судин, у тому числі й сітківки, що виражається в їх крихкості і є причиною частих крововиливів. Саме тому регулярний самоконтроль зміни картини сітківки може допомогти виявити патологію та попередити можливі наслідки погіршення зору.

Перевага приладу в тому, що його можна використовувати в домашніх умовах. Процедура самоконтролю сітківки дуже проста та займає до 20 секунд. Розробка пройшла всі клінічні випробування і рекомендована для застосування.

Публікації на тему:

– «Самоконтроль стану сітківки може попередити сліпоту при цукровому діабеті»: <http://med36.com/article/247>

– «Спосіб запобігти катастрофі є»: <http://www.vz.kiev.ua/sposib-zarobigtikatastrofi-ye/print/> (*Контроль стану судин сітківки ока можна проводити в домашніх умовах // Національна академія наук України (http://www.nas.gov.ua). – 2014. – 11.02).*