

ГЕНДЕРНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ

©М.Р. Хара, О.О. Бандрівська

Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського

Цукровий діабет займає перше місце серед ендокринопатій і належить до групи захворювань, які визначають якість життя сучасної людини через наростаючу поширеність та розвиток ускладнень. Кількість хворих на цукровий діабет за прогнозами ВООЗ в усіх країнах світу до 2010 року має зрости до рівня 230 млн. Серед проблем даного захворювання чільне місце відводиться проблемі функціонального та органічного ураження нервової системи, в тому ж числі вегетативної її ланки, що визначає сутність та наслідки ускладнень, пов'язаних з діяльністю серцево-судинної системи. Серед них – артеріальна гіпертензія, ішемічна хвороба серця, інфаркт міокарда, діабетична кардіоміопатія. Остання супроводжується автономною полінейропатією, що лежить в основі грубих порушень діяльності серця. Незважаючи на наявні дані про те, що більшість захво-

рювань серцево-судинної системи, незважаючи на вік пацієнтів, мають чітку гендерну залежність, той факт, що з віком кількість жінок, які страждають від цукрового діабету 2 типу, переважає кількість чоловіків з аналогічним діагнозом, широкі дослідження механізмів такої відмінності на даний час не проводяться. Разом з тим, велика кількість дослідників вказує на те, що і естрогени і андрогени мають прямий вплив на регуляцію ритму серця, його метаболізму, визначають особливості реакцій стрес-лімітуючих систем. Зважаючи на те, що ураження вегетативних волокон міокарда може суттєво впливати на центральну та кардіальну гемодинаміку, що холінергічна ланка автономної нервової системи є важливою серед стрес-лімітувальних механізмів, доцільним є вивчення статевих відмінностей її функціонування в умовах розвитку цукрового діабету.