

**Довідка про творчий внесок Кіприч Т. В.
у виконання роботи «Особливості біохімічних та функціональних
порушень в серцево-судинній системі за умов цукрового діабету 2 типу на
тлі гіпоестрогенії (експериментальне дослідження)»**

У ході виконання експериментального дослідження «Особливості біохімічних та функціональних порушень в серцево-судинній системі за умов цукрового діабету 2 типу на тлі гіпоестрогенії» м. н. с. лабораторії біохімічних досліджень відділу експериментальної фармакології та токсикології ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського НАМН України» Кіприч Т. В. самостійно здійснено патентно-інформаційний пошук, узагальнення даних літератури за проблемою, відтворення експериментальної моделі цукрового діабету 2 типу, проведення фармакологічних, біохімічних та біофізичних досліджень, статистичний аналіз та обговорення отриманих даних, сформульовано основні положення та висновки роботи, підготовлено наукові праці до друку.

Слід зазначити, що результати роботи розширюють уявлення щодо патогенезу діабетичних кардіоваскулярних ускладнень у залежності від рівня забезпеченості ендogenous естрогенами та сприятимуть розвитку нових шляхів оптимізації статевоспецифічної профілактики та лікування діабетичної кардіоваскулярної патології у жінок після менопаузи. Окрім того, виявлений протективний вплив оригінального похідного 17 β -естрадіолу – сполуки ПЕ0607 – щодо ліпідного обміну, мітохондріальної функції кардіоміоцитів та функціонального стану серцево-судинної системи у оваріектомованих дослідних тварин із цукровим діабетом 2 типу обґрунтовує необхідність подальшого вивчення ПЕ0607 як потенційного засобу профілактики та корекції діабетичних серцево-судинних ускладнень на тлі дефіциту естрогенів.

За результатами дослідження опубліковано 15 наукових праць, серед яких 6 статей у наукових фахових виданнях, що включені до міжнародних наукометричних баз, 1 патент України на корисну модель, 8 тез доповідей на науково-практичних конференціях, захищено дисертаційну роботу на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 14.01.14 «Ендокринологія».

Директор ДУ «ІПЕП
ім. В. Я. Данилевського НАМНУ»,
д-р мед. наук, проф., чл.-кор. НАМНУ,
засл. діяч науки і техніки України



Караченцев Ю. І.

В. о. наук. співроб.
лабораторії біохімічних досліджень
ДУ «ІПЕП ім. В. Я. Данилевського НАМН України»,
канд. біол. наук

Кіприч Т. В.