

**ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ГІПОЛІПІДЕМІЧНОЇ ТЕРАПІЇ
НА РАННІХ СТАДІЯХ РОЗВИТКУ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ**
*Мелеховець О.К., доцент; Демченко О.В., Ярова О.Д., Петрова В.В. – магістри;
Майкіна О.В., Шевченко М.В., студ.*

СумДУ, кафедра сімейної медицини з курсом ендокринології

Міжнародний опит клінічного застосування статинів свідчить про їх позитивний вплив на структурно-функціональний стан магістральних судин (Norris J.W. , 2001 р.). В дослідженні ASAP у якості кінцевої мішені була використана динаміка товщини комплексу інтима-медіа загальної каротидної артерії (ЗКА) та доведена наявність кореляції між ступенем прогресування атеросклерозу, рівнем холестерину у сироватці крові та станом комплексу інтима-медіа (КІМ).

Метою дослідження була оцінка можливості корекції ранніх проявів атеросклерозу на тлі гіполіпідемічної терапії.

На тлі довготривалої терапії «Туліпом» у дозі 40 мг/добу у хворих на цукровий діабет 2 типу, що були розподілені на 2 групи залежно від ступеню атеросклеротичних змін ЗКА, було проведено сонографічне спостереження КІМ з визначенням якісних та кількісних характеристик. Достовірне зниження рівню ліпідемії через 9 місяців було досягнуте у 64% хворих першої групи (без порушень цілісності судинної стінки) та 33% - другої групи (з наявністю сформованої атеросклеротичної бляшки)

При порівнянні товщини КІМ на тлі гіполіпідемічного ефекту аторвастатину у хворих з позитивною динамікою було виявлено зменшення цього показника в першій та групі, та його стабілізацію у другій групі хворих.

Таким чином, при проведенні адекватної гіполіпідемічної терапії на ранніх етапах розвитку атеросклеротичних змін в судинній стінці можливо призупинення прогресування атеросклерозу, що може бути підтверджено при використанні сонографічного визначення товщини та структури комплексу інтима-медіа.