

Становище от Доц. Д-р Иван Георгиев Цинликов, дм
За присъждане образователна и научна степен “доктор” по научна специалност
„кардиология” (03.01.47) на Д-р Едуард Ованес Мекенян
в катедрата по “Кардиология, пулмология и ендокринология” към
Факултетета по медицина, Медицински Университет- Плевен

Дисертационният труд на Д-р Едуард Ованес Мекенян обхваща актуални и социално-значими здравословни проблеми на възрастното население в България, които са основна причина за повишена смъртност през последните десетилетия.

Настоящият труд в обем 129 стр. е правилно структуриран, съдържанието му отговаря на изискванията. Целта и задачите са ясно формулирани, което е предпоставка за качествена работа и получаване на адекватни резултати. Използвани са съвременни имунологични методи за оценка на промените на еластина и колагена при рзвитието на ранни сърдечносъдови усложнения при пациентите с метаболитен синдром. Използваните имунологични маркери за еластинова и колагенова обмяна оценяват констелация при различни рискови фактори при лица метаболици без настъпили съдови усложнения и дават прогностична стойност за оценка на процеса на ранно съдово стареене.

Настоящият труд показва интензификация на еластиновата и колагеновата обмяна при лица с метаболитен синдром, като за първи път са изследвани имунологичните маркери на еластиновата, тропоеластиновата и колагеновата обмяна при метаболици без съдови усложнения. Оценена е корелационната връзка между тези маркери и и рисковите фактори характеризиращи метаболитния синдром. Сравнени са AGEs антителата при лица с метаболитен синдром със захарен диабет с тези при лица с метаболитен синдром без захарен диабет, за да се демонстрира ускореното образуване и депониране на AGEs. За първи път е осъществен сравнителен анализ между стойностите на имунологичните маркери на ЕЦМ спрямо SCORE chart риска.

Важно значение има и констелацията от повишени нива на анти-еластинови IgG, анти-тропоеластинови IgG, анти-колаген тип IV IgG антитела и повишените триглицериди, като ранен маркер за съдово стареене при лица с метаболитен синдром.

Резултатите от изследванията на Д-р Мекенян дават възможност да се направят важни изводи с теоретично и практическо значение.

Комплексната оценка на дисертационния труд ми дава основание да препоръчам на Уважаемото Научното Жури да присъди образователната и научна степен „доктор” по научна специалност „кардиология” (03.01.47) на Д-р Едуард Ованес Мекенян.

02.07.2012

Доц. д-р Иван Цинликов