

СТАНОВИЩЕ

на доц. д-р Светослав Ханджиев, дм

за дисертационния труд за придобиване на образователна и научна степен „доктор”,
научна специалност „Вътрешни болести”, на д-р Лъчезар Боянов Лозанов със заглавие
**„ХИПОТИРЕОИДИЗЪМ, ЗАТЛЪСТЯВАНЕ И МЕТАБОЛИТЕН СИНДРОМ –
ВЗАИМОВРЪЗКИ И РОЛЯ НА ПАТОГЕНЕТИЧНИТЕ ФАКТОРИ”**

Дисертационният труд на д-р Лъчезар Лозанов е посветен на проблем с изключително голямо медицинско и социално значение – метаболитния синдром, респективно висцералното (андроидното) затлъстяване. Той обхваща 143 стандартни машинописни страници – Предисловие - 1 стр; Литературен обзор - 54 стр; Цел и задачи - 1 стр; Материал и методи - 7 стр; Резултати - 34 стр; Обсъждане -11 стр; Изводи - 2 стр; Приноси - 2 стр; Библиография - 25 стр.

Литературният обзор се базира на най-съвременните постижения на съвременната медицина. Изтьква се ролята на мастната тъкан като ендокринен орган и се разглеждат почти всички публикации от последно време, посветени на проблема на дисертацията, като особено се акцентира на тироидната функция и мастната тъкан, както и на ефектите на тироидната дисфункция върху мастната тъкан.

Проучването на д-р Лозанов обхваща 321 лица на възраст от 16 до 65 год., от тях: 120 със затлъстяване, 144 с метаболитен синдром и 2 контролни групи с ИТМ < 25 кг/м², от които 28 пациенти с хипотиреоидизъм и 29 здрави лица. На базата на най-съвременни клинико-лабораторни и статистически тестове, авторът се спира особено на адипоцитокините при пациенти с хипотиреоидизъм, което се оствършава за първи път у нас. При хипотиреоидните лица лептинът корелира с С-реактивния протеин и IL-6, докато при здравите такава корелация липсва. Това доказва ролята на проучвания хормон в хроничното възпаление, свързано с нарушена тиреоидна секреция. Лептинът е по-нисък при хипотиреоидните, но липсва статистически значима разлика в сравнение сeutиреоидната група. Дисертантът установява, че в групата на хипотиреоидните пациенти медианата на серумните нива на адипонектин е двукратно по-висока, в сравнение сeutиреоидните, независимо от ИТМ.

Бих искал да подчертая, че тези резултати на д-р Лозанов повишават особено ценността на представения дисертационен труд. Изобщо в литературата съществуват сравнително малко съвременни проучвания за ролята на хипотиреоидизма в генезата на андроидното затлъстяване и от там на метаболитния синдром. Авторът установява, че при хипотиреоидизъм адипонектинът в серума е сигнификантно повишен като корелира с високи serumни нива на ApoB и Lp(a), независимо от стойностите на телесната маса и на висцералната мастна тъкан. Тези данни са изключително важен научен принос. За първи път в световната литература д-р Лозанов въвежда термина „адипонектинова резистентност”, което му дава възможност да прогнозира дали даден пациент попада в зоната на сърдечно-съдовия риск. Това е с особено голямо практическо значение за клиничната медицина.

Всичките ми тези заключения се подкрепят и от впечатлението ми от представянето на д-р Лъчезар Лозанов с фрагмент от дисертационния си труд на миналогодишния XIV Международен симпозиум „Акад. Ташо Ташев“. Бях свидетел на положителната оценка на водещи изследователи като Макс Майлос, Мария Хасапиду, Волкан Юмюк.

В заключение искам да подчертая, че дисертационният труд на д-р Лъчезар Боянов Лозанов има всички качества и достойнства, за да му бъде присъдена научната и образователна степен „доктор“. Предлагам на уважаемото жури да присъди на д-р Лозанов научната и образователна степен „доктор“

София, 08 ноември 2016г.

доц. д-р Светослав Ханджиев

