

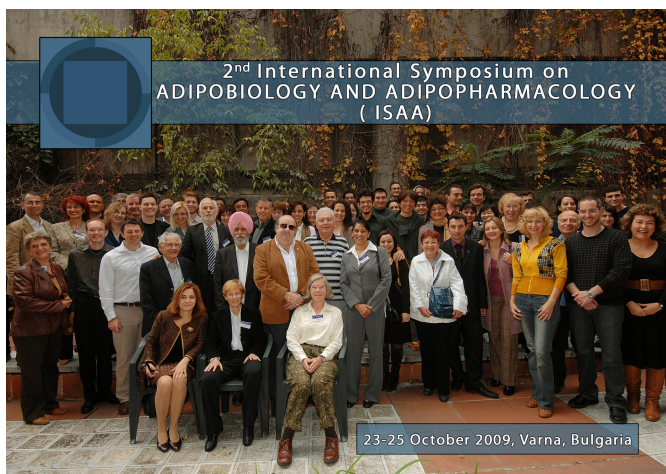
SOS ЗА КАРДИОМЕТАБОЛИТНОТО ЗДРАВЕ

Обзор за Втория международен симпозиум по адипобиология и адипофармакология, 23-25 октомври 2009, Варна

®ИРИОН

SOS ЗА КАРДИОМЕТАБОЛИТНОТО ЗДРАВЕ **Обзор за Втория международен симпозиум по адипобиология и** **адипофармакология, 23-25 октомври 2009, Варна**

Антон Тончев, Димитър Костов, Веселка Николова, Марияна Христова,
Марин Железов, Петър Генев и Георги Чалдъков



Симпозиумът бе организиран от Българското дружество по клетъчна биология със съдействието на учени от много страни и на Международната федерация по клетъчна биология - изнесени бяха лекции от учени (и ръководители на национални и международни институции) от 15 страни.

Адипобиологията изучава молекулните и клетъчни механизми, чрез които

адипозната (мастната) тъкан участва в регулацията на физиологични и патогенетични процеси. Като се базира на тези знания, адипофармакологията създава нови подходи в лечението на obezitas (затлъстяване) и свързаните с него кардиометаболитни болести - атеросклероза, хипертония, диабет тип 2, метаболитен синдром и липодистрофия. През 2005 г. СЗО обяви, че близо 1,6 милиарда души в света са с наднормено тегло, от които 400 милиона имат затлъстяване – техният живот е съпроводен от кардиометаболитни, чернодробни, белодробни и невродегенеративни болести, включително болестта на Алцхаймер. Към тези данни с голяма тревога трябва да прибавим около 70,000 българи, които умират годишно от инсулти и инфаркти. Така *Homo obesus Bulgaricus* е основен медикосоциален и демографски проблем на нашата страна.

Симпозиумът бе открит на 23 октомври 2009 г. вечерта с лекция, отразяваща състоянието на науката, т. нар. state-of-the-science (SOS) lecture, изнесена от проф. Gema Frühbeck от Испания – Катедра по ендокринология, Университета на Навара, Памплона – градът на *encierro* (надбягване с бикове). На 24 и 25 октомври бяха изнесени още 11 SOS и 22 (по-кратки) лекции. Проф. Sukhinder Chemma и д-р Kanta Chechi от Канада представиха резултати от проучвания за ролята на храненето по време на бременост и как това влияе на мастната тъкан на новородените и съответно – на развитието на затлъстяване и свързаните с него сърдечнометаболитни болести, т.е. важна роля на храненето за вътреутробното

SOS ЗА КАРДИОМЕТАБОЛИТНОТО ЗДРАВЕ

Обзор за Втория международен симпозиум по адипобиология и адипофармакология, 23-25 октомври 2009, Варна

®ИРИОН

“програмиране” здравето на новородените - това означава, че профилактиката на човешкото здраве трябва да започва от вътреутробния живот, кърменето и така нататък. Учени от България, Италия и Сърбия представиха данни, че мастната тъкан може да функционира, като мозъка и невро-ендокринната система. Симпозиумът завърши с дискусия, модерирана от д-р Frühbeck, и с Welcome-again, представено от д-р Георги Чалдъков - председател на Симпозиума. Резюметата и избрани лекции са публикувани в първия брой на международното списание *Adipobiology*.

Организаторите и участниците се надяват, че SOS посланията на Симпозиума ще стигнат в кабинетите на политици и бизнесмени – и те ще бъдат по-щедри във финансовото сътрудничество с учените и лекарите – защото парите, инвестирани в науката за здравето и в образованието, са най-голямата гаранция за просперитета на нацията и държавата.

Благодарности за финансовата подкрепа изказваме на Deta Maritime Ltd, Министерство на образованието и науката, Novo Nordisk, Wörwag Pharma, Sanofi Aventis, Actavis Bulgaria, Технострой ЕОД-София – и, разбира се, на д-р Уали Сулайман, д-р Илиян Иванов и д-р Денис Камберов – бивши студенти и научни сътрудници на д-р Чалдъков, сега лекари в престижни институции в САЩ.