



www.associazionemediciendocrinologi.it



ITALIAN CHAPTER

THM

Edoardo Guastamacchia

Università degli Studi di Bari «A. Moro»

16° Congresso Nazionale AME

Joint Meeting with AAACE Italian Chapter

Update in Endocrinologia Clinica

9-12 novembre 2017

Roma



THM

1. IL LEGAME TRA OBESITÀ E CANCRO DIVENTA SEMPRE PIÙ EVIDENTE
2. RECENTI RICERCHE ATTRIBUISCONO PARTICOLARE ATTENZIONE AL METABOLISMO ENERGETICO DELLE CELLULE TUMORALI
3. ALCUNI STUDI HANNO EVIDENZIATO COME OBESITÀ, SEDENTARIETÀ E CONSUMO SERALE E PROLUNGATO DI CIBI AD ALTO INDICE GLICEMICO CI RENDA PIÙ ESPOSTI ALLO SVILUPPO DEI TUMORI
4. PERTANTO L'ESIGENZA PIÙ URGENTE È COME MODULARE LA CAPACITÀ DEI NUTRIENTI DI MODIFICARE IL PROGRAMMA TRASCRIZIONALE DELLE CELLULE
5. I RECETTORI NUCLEARI PERMETTONO A NUTRIENTI ED ORMONI DI «ACCENDERE» O «SPEGNERE» LA TRASCRIZIONE DI UN GENE
6. L'OBIETTIVO QUINDI DELLA RICERCA È DI UTILIZZARE I RECETTORI DEGLI ORMONI NUCLEARI E DEI NUTRIENTI COME NUOVI BERSAGLI PER OSTACOLARE L'INSORGENZA E LA PROGRESSIONE NEOPLASTICA DERIVANTE DA MALATTIE LEGATE AD OBESITÀ E SINDROMI METABOLICHE

THM

PRINCIPALI MECCANISMI ATTRAVERSO CUI IL CIBO PUO' INFLUENZARE IL RISCHIO DI CANCRO

CONTATTO DEL CIBO CON IL SISTEMA GASTROINTESTINALE

INFLUENZA SULLO STATO INFIAMMATORIO

INFLUENZA SULL'EQUILIBRIO ORMONALE

THM

MECCANISMI ANTI-CANCRO DEGLI ALIMENTI

↓ INSULINA E IGF-I

AZIONE ANTI-INFIAMMATORIA

COMPETIZIONE CON GLI ORMONI SESSUALI

RIDUZIONE DEL TEMPO DI PERMANENZA DI SOSTANZE TOSSICHE NELL'INTESTINO

AZIONE ANTI-OSSIDANTE

FAVORISCONO L'APOPTOSI E RALLENTANO LA PROLIFERAZIONE CELLULARE

INIBISCONO L'ANGIOGENESI

STIMOLANO IL SISTEMA IMMUNITARIO

MODIFICANO IL MICROBIOTA INTESTINALE

FAVORISCONO LA ELIMINAZIONE DI SOSTANZE TOSSICHE



www.associazionemediciendocrinologi.it



ITALIAN CHAPTER

grazie....

16° Congresso Nazionale AME

Joint Meeting with AAACE Italian Chapter

Update in Endocrinologia Clinica

9-12 novembre 2017

Roma

