



LIPIDgen

Prevenția personalizată a aterosclerozei

Care sunt tulburările metabolismului lipidic?

Tulburările metabolismului lipidic conduc la câteva patologii, iar una dintre ele fiind hiperlipidemia care este implicată în mare măsură în apariția aterosclerozei. Nivelurile sanguine de colesterol (nivele ridicate de LDL și nivele scăzute de HDL), precum și predominanța particulelor foarte mici de LDL, sunt două dintre cauzele majore ale dezvoltării aterosclerozei.

Ce este ateroscleroza?

Ateroscleroza este o afecțiune prin care intima arterelor mijlocii și mari se îngroașă ca rezultat al unei acumulări de materiale grase, glucide complexe, produse din sânge, țesut fibros și depozite calcaroase, toate acestea însoțite de o modificare a mediei arteriale.

De mai mulți ani în țările industrializate, apariția bolilor cardiace ischemice datorate aterosclerozei rămâne una dintre principalele cauze ale decesului. De asemenea, accidentul vascular cerebral, afectează multe persoane (Fig. 1).

Figura 1: cauze majore ale decesului în anul 2004 (OMS)

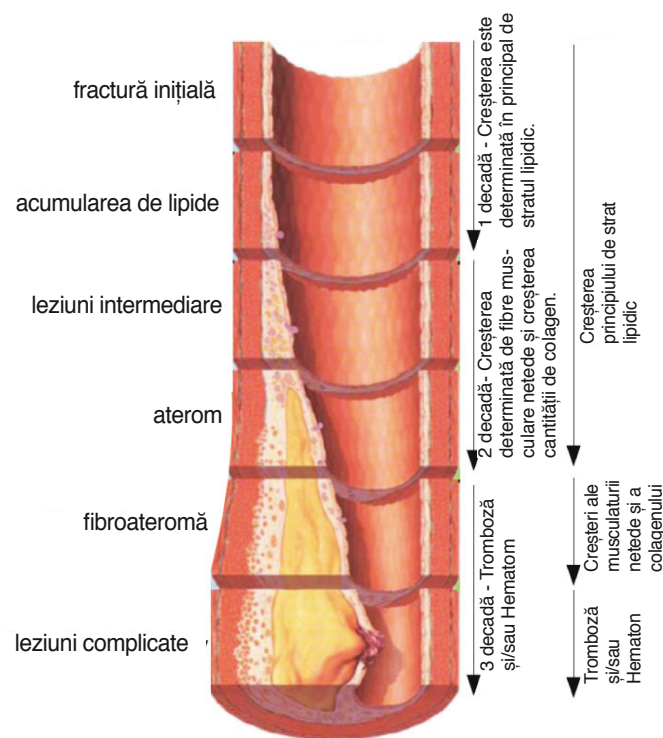
10 cauze majore ale decesului în anul 2004 (OMS)	% din decese
Bolile cardiovasculare	16.3
CVA și alte boli cerebrovasculare	9.3
Traheal, bronșic și cancer pulmonar	5.9
Infecții ale căilor respiratorii inferioare	3.8
Boli pulmonare obstructive cronice	3.5
Alzheimer și alte boli pe bază de demență	3.4
Colon și cancer rectal	3.3
Diabetul zaharat	2.8
Cancerul de sân	2.0
Cancerul de stomac	1.8

Care sunt consecințele?

Ateroscleroza este o boală cronică, progresivă și datorată multor factori care se dezvoltă lent în timpul decenilor de aceea poate fi asimptomatică pe o perioadă îndelungată (Fig. 2).

Ateroscleroza fiind o boală tăcută, complicațiile ei se pot instala brusc și pot fi letale în multe cazuri. Arterele implicate sunt în primul rând arterele coronare ce irigă inima, apoi arterele cerebrale care irigă creierul și arterele mari ce irigă picioarele (arteria iliac, artera femural).

Figura 2: Dezvoltarea aterosclerozei



Testul LIPIDgen

Acest test analizează mai multe polimorfisme genetice a căror implicare este cunoscută în apariția tipului III de hipercolesterolemie și în dezvoltarea aterosclerozei. Acesta oferă de asemenea, informații precise cu privire la cauzele care stau la baza tulburărilor metabolismului lipidic.

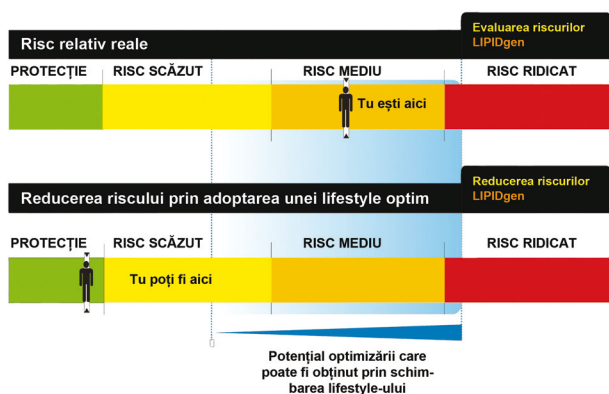
Recomandările detaliate bazate pe predispoziții genetice și de anamneză (predispoziții non-genetice), oferă o prevenție specifică și personalizată precum și asistență în alegerea tratamentului mai potrivit pentru pacient.

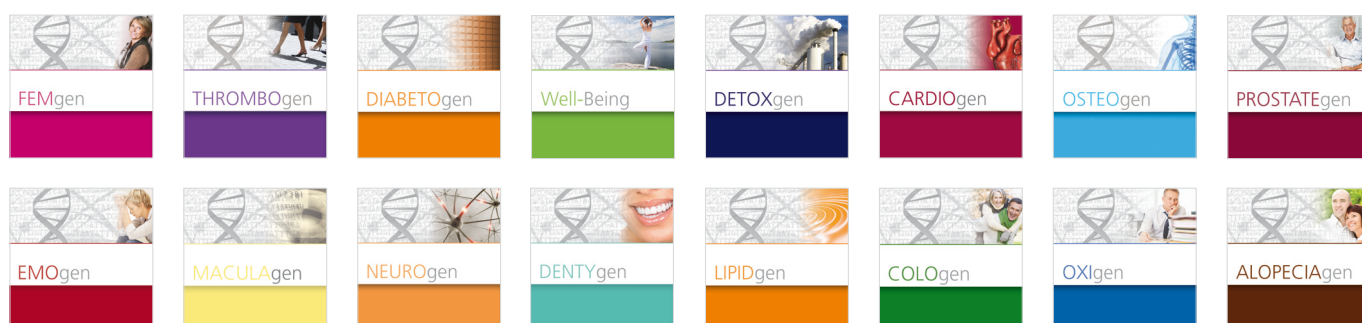
Aplicarea recomandărilor prevăzute în raport, combinate cu tratamentul prescris de către medic, reprezintă soluția ideală pentru o supraveghere optimă a sănătății pacientului (Fig. 3).

Prevenirea

Este greu de anticipat de la o vârstă fragedă dacă o persoană va suferi de ateroscleroză sau dacă va suferi de o boală de inimă cauzată de: sedentarism, activitate profesională, nutriție, consumul de tutun, predispoziții genetice, etc., toate acestea având influența lor, fie individual, fie combinate. Testul genetic poate fi cea mai bună metodă pentru detectarea cât mai curând posibil a riscului unei persoane de a face boli ischemice datorate aterosclerozei și o va ajuta să prevină cu ușurință incidența acesteia și / sau să adapteze specific schimbarea de lifestyle.

Figura 3: Extras dintr-un raport eșantion





LR100QK029A_PM_GE_TB_010_240914_RO_D_V01

Exemplele noastre pentru profilele genetice:

FEMgen: Cancer sporadic de sân

OSTEOgen: Osteoporoză

THROMBOgen: Tromboză

PROSTATEgen: Cancer de Prostată

DETOXgen: Capacități ale detoxifierii

DETOXgen metale grele: Detoxifierea metalelor grele

Oxigen: Stres oxidativ

DENTYgen: Paradontopatia

NEUROgen: Boli neurodegenerative

CARDIOgen: Boli cardiovasculare

MACULAgen: Degenerarea maculară legată de vârstă

LIPIDgen: Tulburări ale metabolismului lipidic

DIABETOgen: Diabet de tip II

COLOgen: Carcinom sporadic de colon

ALOPECIAgen: Alopecie androgenică

EMOgen: Instabilitate emoțională

AUTISMgen: Autism

NICOTINEgen: Dependența de nicotină

SKINgen: Sănătatea pielii

WEIGHTgen: Controlul greutateii

WELL-BEING: Anti-îmbătrânire

Distribuite de: Age Management Clinic • www.agemanagement.ro

Tel: +40374222444 • Fax +40374224422

Str. Londra, nr 36 A • Cod 11764, Sector 1 • București

LABORATOIRES **RÉUNIS**