

MEDICINA MOLECULAR

Si hi ha cap característica que definesca la medicina d'avui dia és la seua profunda arrel molecular, és a dir, la interpretació de la malaltia des del coneixement precís del mecanisme bioquímic danyat, ineficient o inútil. Com que el substrat del nonstre cos i del seu funcionament és un complicat i precís mecanisme molecular, les investigacions mèdiques actuals es dirigeixen cap a la seua comprensió i possible modificació.

L'explicació dels fenòmens biològics des d'aquesta perspectiva, profunda i precisa, a més de revolucionar la interpretació de la fisiologia i la patologia, ha modificat de manera radical les estratègies terapèutiques, els instruments de la pràctica mèdica, la professió i fins i tot el marc de l'exercici de la medicina. La medicina del present i molt més la d'un futur pròxim, a més de personalitzada, serà realitzada per equips multidisciplinaris en què l'element final serà el mèdic, que es farà responsable de les decisions i establirà el contacte humà amb el pacient.

La interpretació actual de la malaltia, encara sense prescindir d'elements tradicionals com ara els símptomes, els signes clínics, l'exploració física i l'entrevista amb el pacient, incorpora un fenomen de comprensió diferent, la seua arrel molecular. Aquest coneixement, que no elimina pas la globalitat de la persona malalta, introdueix un abordatge científicista que proporciona resultats espectaculars i crea certs conflictes ètics i jurídics.

En aquest marc, el protagonista màxim és l'ADN, la molècula que concentra la nostra herència com a espècie i com a individus, el que som i gran part del que serem. Naix així un nou concepte de la malaltia lligat no solament a la història individual, sinó també a la predisposició personal definida per l'herència. La patologia així definida, que comença a estar a l'abast de la medicina, proporciona una altra variant preventiva i curativa que, a més, introdueix elements de reflexió ètics, jurídics i socials impensables fa escassament alguns anys.

En aquest àmbit es mou el tema central d'EL TEMPS de la Salut, que en clau divulgativa, planteja el procés diagnòstic que s'inicia en el símptoma i acaba en la molècula.



Antoni Salgado

Membre del consell de redacció d'EL TEMPS de la Salut

EL TEMPS. Director: Joan Mari. Director d'art: Domènec Òrrit. Cap de redacció: Eduard Voltas. Cap de tancament: Joan Morales. Secretària de Redacció: Gemma Morales. **EL TEMPS DE LA SALUT.** Director científic: Joaquim Ramis. Director: Xavier Duran. Consell de redacció: Joan Colomo, Marta Aymerich, Antoni Salgado, Núria Rossell, Manel Subirà, Àlvar Martínez, Ramon Balius (coordinador medicina de l'esport).

SUMARI

EDITORIAL

MEDICINA MOLECULAR
Antoni Salgado 2

EN PORTADA

DEL SÍMPTOMA A LA MOLÈCULA
Jordi Barquinero 3

ENTREVISTA

ORIOI CASASSAS
Ignasi Gallart 6

EL PERSONATGE HISTÒRIC

JOSEP TRUETA
Enric Rimbau 9

EPIDEMIOLOGIA

SALUT EN BLANC I NEGRE
Xavier Duran 10

ACTUALITAT C'IRNÍFICA

Antoni Salgado 12

MISCTI · I · ÀNIA I LLIBRES

Manel Ballester
Núria Rossell 13

ESPORT I SALUT

QUÈ ÉS EL COLZE DEL TENNISTA?
Dr. Ramon Balius-Matas 14

TECNOLOGIES D'AVUI

PROVES DE DIAGNÒSTIC
PRENATAL (1)
Marta Aymerich 15

OPINIÓ

RECERCA SUPERSTAR
RAÏM CONTRA EL CÀNCER
Antoni Salgado
NISSAGA DE RAÏM
Xavier Duran 16