

Badalona estrena l'institut de recerca que ha de predir el risc de tenir un càncer

L'espai disposarà d'un banc d'ADN i vol desenvolupar tractaments personalitzats als afectats per aquesta malaltia

JOSE G. NAVARRO / Badalona
 ● El recinte hospitalari de Can Ruti de Badalona va estrenar ahir un nou centre de recerca biomèdica que ha d'esdevenir capdavanter a Catalunya i arreu de l'Estat.

En l'acte d'inauguració de l'espai, el director, el reconegut doctor en la matèria Manuel Perucho, va fer servir expressament les paraules de l'expresident Pasqual Maragall, quan va anunciar que tenia Alzheimer, per resumir en una frase l'objectiu del nou institut: «Ara anirem pel càncer.» Perucho emfatitzava d'aquesta manera la il·lusió dels integrants d'aquest centre de recerca biomèdica, que neix amb la voluntat d'esdevenir un referent internacional en l'estudi d'aquesta malaltia. I ho vol fer trencant el model tradicional de la medicina i apostant per un nou paradigma que basa la seva filosofia de treball en la predicció. En concret, identificant les bases moleculars de persones sanes per predir el possible desenvolupament del càncer i per rebre un tractament personalitzat. La feina de l'Institut de Medicina Predictiva i Personalitzada contra el Càncer (IMPPC) començarà per la investigació de factors de risc per al càncer gastrointestinal i es coordinarà posteriorment amb uns altres grups de recerca que treballen en altres càncers, amb l'objectiu a llarg termini d'aplicar un tractament concret a cada un d'aquests.

Fins arribar a aquesta realitat, el centre confia la recerca a l'estudi del perfil

genètic de l'individu, ja que la seva coneixença obre la porta a quatre grans possibilitats: la predicció de la susceptibilitat a un càncer; la detecció de la malaltia en fases presintomàtiques i l'actuació

preventiva; combatre-la amb més eficàcia quan es manifesti, i prescriure el farmac adequat amb la dosi correcta a cada pacient.

L'institut s'ubica a una antiga escola pública cedida per l'Ajuntament de

Badalona situada a l'entorn del hospital Germans Trias i Pujol de Badalona —més conegut per Can Ruti— i on també s'espera construir d'aquí a un parell d'anys un dels centres més importants del món de re-

cerca contra la leucèmia. El pressupost total per fer realitat l'IMPPC, el projecte del qual es va començar a dibuixar l'any 2006 amb la creació d'una fundació que té el mateix nom, és de 8 milions d'eu-

ros, finançats amb els aportacions del Departament de Salut i el d'Innovació, Universitats i Empresa de la Generalitat. Aquesta inversió, però, s'haurà de renovar en el futur, ja que s'espera que la plantilla del centre s'acabi d'ampliar l'any que ve amb un total de 150 treballadors, liderats per una desena de prestigiosos investigadors arribats de diferents parts del món.

Pol de recerca

En la inauguració del centre, el president de la Generalitat, José Montilla, va destacar l'esforç del govern perquè investigadors catalans de prestigi internacional que han fet carrera a l'estranger tornin a Catalunya. Per Montilla, aquests científics «són els noms propis d'un projecte de país que pretén situar Catalunya en els primers llocs d'Europa en recerca científica», concretament transformant Catalunya en el «pol de la recerca de la Mediterrània». El president va emfatitzar el fet que projectes com aquest «ajuden a sortir de la crisi», un argument també utilitzat per l'alcalde de Badalona, Jordi Serra (PSC), per qui l'estrena de l'IMPPC consolida el recinte hospitalari de Can Ruti com a «referent investigador», a banda de la seva vessant assistencial.



A dalt, investigadors del centre. A baix, a l'esquerra, Manuel Perucho, i a la dreta, un moment de la visita a l'espai. / O.P./J.N.

per a un banc d'ADN de la població de Catalunya, amb 50.000 mostres per conèixer els factors —genètics o ambientals— que predisposen l'individu a tenir aquesta o qualsevol altra malaltia.