

19 d'abril

Vall d'Hebron i Rotary col·laboren contra el càncer pediàtric

L'Hospital Universitari Vall d'Hebron, el Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR) i els clubs rotaris de Barcelona han engegat una campanya per recaptar fons per a la recerca del VHIR en **càncer pediàtric**. La iniciativa neix del Rotary Club de Barcelona Eixample i s'ha fet extensiva a tots els clubs de la ciutat i de l'àmbit internacional. El projecte el lidera el Dr. Josep Sánchez de Toledo, cap del [Servei d'Oncologia i Hematologia Pediàtriques](#) Vall d'Hebron i cap del grup de Recerca Translacional en Càncer Infantil del VHIR, i té com a objectiu finançar una nova línia de recerca que contribueixi a l'increment de la supervivència d'infants i adolescents amb càncer. Durant aquest any **es volen aconseguir 320.000 €**.



El Dr. Josep Sánchez de Toledo afirma que *"a banda d'incrementar la supervivència i millorar la qualitat de vida dels pacients amb càncer pediàtric, el projecte en col·laboració amb Rotary té tres objectius clarament definits: millorar el diagnòstic mitjançant la identificació de nous marcadors de pronòstic, perfeccionar els tractaments a través de noves dianes terapèutiques, la creació de nous fàrmacs més específics i potents i personalitzar el tractament de forma que permeti una medicina de precisió"*.



Combatre el càncer en la infància

Les línies de recerca del "Grup de Recerca Translacional en el Càncer en la Infància i l'Adolescència" del Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR) es focalitzen en els tumors neurals, en els sarcomes de parts toves i en altres tumors de la infància. Els tumors d'alt risc mostren una supervivència inferior al 40%, ja que no responen a les teràpies convencionals.

Amb els fons obtinguts gràcies al projecte dels clubs rotaris de Barcelona, l'equip liderat pel Dr. Josep Sánchez de Toledo desenvoluparà nous tractaments personalitzats que afecten els factors que provoquen la resistència terapèutica als tumors mitjançant la creació de teràpies moleculars específiques. *"Hem identificat alguns dels factors moleculars que juguen un paper crucial a la malignització dels tumors", afirma el Dr. Sánchez de Toledo. "El bloqueig farmacològic d'aquests factors moleculars, conduiria a una disminució del creixement del tumor i a una menor formació de metàstasi. La seva aplicació conduiria a uns majors índexs de supervivència"*. El governador del Districte 2202 de Rotary International, Sergio Aragón, ha assegurat que *"Rotary està especialment sensibilitzat en temes que afecten la infància i molt especialment la salut dels més vulnerables. Per això ens satisfà sumar tots els nostres esforços i treballar per recaptar fons destinats a la recerca del Dr. Sánchez de Toledo i del seu equip del VHIR"*. Per aquest motiu, s'organitzaran diversos actes. Entre ells, concerts musicals solidaris, un torneig benèfic de salts d'hípica a l'Open Sports Club, a El Prat de Llobregat, una obra de teatre solidària, un torneig benèfic de golf, accions de captació de donacions per al projecte a les xarxes socials, la programació de conferències, seminaris i ponències amb membres del Servei d'Oncologia i Hematologia Pediàtriques de l'Hospital.

Link: http://www.vhebron.net/es/actualidades/-/asset_publisher/gCy8/content/vall-d-hebron-i-rotary-col%E2%80%A2laboren-contra-el-cancer-pediatic/10165?redirect=http%3A%2F%2Fwww.vhebron.net%2Fes%2Factualidades%3Fp_p_id%3D101_INSTANCE_gCy8%26p_p_lifecycle%3D0%26p_p_state%3Dnormal%26p_p_mode%3Dview%26p_p_col_id%3Dcolumn-2%26p_p_col_pos%3D1%26p_p_col_count%3D2

