

Badalona, 6 de Juny 2017

A qui correspongui,

Per la present el sota signant (en nom propi i d'altres investigadors del nostre entorn) demana la creació d'un nou Grup de Treball dedicat a la Recerca Bàsica i la Traslació Clínica (GTBCAT) dins la Societat Catalana de Cardiologia (SCC). Aquesta petició no és gratuïta sinó que és fruit del desig de disposar de més visibilitat dins la SCC de la qual tots nosaltres som membres i altrament poder contribuir de forma més activa en l'organització d'activitats en el sí de la nostra Societat. Sincerament creiem que molts són els reptes actuals i objectius estratègics als què en un futur molt pròxim haurem de ser capaços d'afrontar i sumar-nos-hi en el context de la Recerca Bàsica Cardiovascular. Només a tall d'exemple i amb la voluntat d'abraçar totes les tasques que duem a terme, aquest compromís engloba la cerca de nous tractaments en patologies cardíques, incloent teràpia cel·lular i l'enginyeria de teixits, la bioimpressió 3D per a la formació d'empelts, la Cardiologia de l'Esport, el modelatge de les alteracions cardíques mitjançant cèl·lules mare induïdes pluripotents i la validació d'stents farmacoactius de nova generació i de nous dispositius implantables. També en el marc més bàsic, és de cabal importància desxifrar noves rutes moleculars de la insuficiència cardíaca i la fibril·lació auricular entre d'altres patologies, per afavorir una millora en el seu diagnòstic i pronòstic mitjançant la descripció de nous biomarcadors.

En aquesta línia, no es pot passar per alt que el nostre desig respon en gran mesura a una realitat que no es pot negar i que succeeix activament a l'entorn dels nostres Hospitals i Centres de Recerca on, des de fa temps i de forma organitzada i eficaç, s'està duent a terme una tasca d'investigació capdavantera tant a nivell del nostre País com més enllà de les seves fronteres, bàsicament mitjançant experimentació *in vitro* i l'ús de models animals amb l'objectiu últim de potenciar i/o complementar els tractaments mèdics actuals.

Així mateix, pensem que aquesta petició respon a una altra realitat molt particular i que té lloc des de fa uns anys, any rere any, en el marc del Congrés de la nostra Societat: l'existència d'una Sessió de Comunicacions Orals monogràfica sobre Bàsica on es presenten i discuteixen els últims avanços en el què esperem continuï essent un referent

de l'activitat del Grup de Treball que proposem. És també en aquesta sessió on els investigadors bàsics mostrem la nostra voluntat i capacitat d'emprendre nous reptes per l'any següent.

Per últim, malgrat sabem que l'aplicació dels nostres resultats arriba fonamentalment a mig i llarg termini, volem deixar constància i reiterar que els investigadors bàsics que formem part de la SCC fem també cardiologia des dels nostres laboratoris i/o estabularis arreu del País i que ens mou una forta vocació i estem fortament compromesos amb l'objectiu de contribuir, juntament a la resta de membres i professionals que conformen la SCC, a millorar la Salut Cardiovascular dels nostres conciutadans i respondre així de forma més eficaç als grans reptes que s'albiren en aquests propers anys.

En aquest mateix context, destacar que la creació del Grup de Treball de Recerca Bàsica i Traslació Clínica (GTBCAT) permetrà de ben segur trobades i reunions de treball periòdiques entre els diferents grups de Recerca Cardiovascular de Catalunya, així com l'organització de Sessions Científiques i de Formació Continuada amb l'objectiu d'establir sinèrgies que potenciïn i enforteixin la Recerca Cardiovascular Catalana en totes les seves vessants: assistencial, docent e investigadora. I, en darrera instància i no menys important, fomentarà l'establiment de nexes i cooperacions actives entre investigadors i metges o facultatius que dinamitzin la nostra recerca i la converteixin en un element més tangible i útil si cap, i assegurin la translacionalitat clínica necessària per a millorar la qualitat i esperança de vida dels nostres pacients.

Salutacions cordials,



Santiago Roura Ferrer, PhD

ICREC Research Group (Insuficiència Cardíaca i REgeneració Cardíaca)

Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol

Can Ruti Campus, Camí de les Escoles s/n, 08916 Badalona (Barcelona) Tel. 93 497 86