

■ Convocatòria de premsa ■

Germans Trias presenta Acroface, un software per detectar de manera precoç l'acromegàlia

- **Acroface és un programari creat conjuntament amb la companyia U2Smart (Universitat Rovira i Virgili) que, mitjançant l'anàlisi de fotografies, permet detectar canvis facials precoços en pacients afectats d'acromegàlia i avançar en anys el diagnòstic de la malaltia**
- **La presentació d'Acroface tindrà lloc el 17 de novembre a l'Institut de Recerca Germans Trias i Pujol i comptarà amb la presència de pacients que han ajudat al seu desenvolupament**

El grup de recerca de malalties endocrines de Germans Trias, conjuntament amb l'*spin-off* de la Universitat Rovira i Virgili U2Smart, ha dissenyat un programari per a la detecció precoç de l'acromegàlia. Aquest software, batejat com a Acroface, permet detectar de manera precoç els canvis facials en aquests pacients mitjançant l'anàlisi de les seves fotografies i avançar uns cinc anys el diagnòstic de la malaltia.

El nou dispositiu s'ha desenvolupat gràcies a una beca competitiva independent de Pfizer (programa ASPIRE GLOBAL) i properament començarà una prova pilot per validar-lo amb la col·laboració de grans empreses espanyoles com SEAT o institucions com el FC Barcelona.

Acroface es presentarà el proper 17 de novembre a l'Institut de Recerca Germans Trias i Pujol a les 11 h. L'acte comptarà amb la presència de Manel Puig, líder del grup de recerca de malalties endocrines de Germans Trias; Domènec Puig, vicerector de programació acadèmica, docència i professorat de la Universitat Rovira i Virgili (en línia); Raquel Ciriza, presidenta de l'Asociación Española de Afectados por la Acromegalia; Gil Rodas, cap del serveis mèdics del FC Barcelona i el testimoni de diferents pacients, entre ells, Roberto Dueñas. També es podrà seguir la presentació [en streaming](#).

Per a més informació:

Mertxe La Torre
Comunicació Hospital Germans Trias
638 682 100
comunicacio.germanstrias@gencat.cat

Gabinet de Comunicació i Premsa

CONVOCATÒRIA DELS MITJANS DE COMUNICACIÓ	
ACTE	Presentació del <i>software</i> Acroface
DIA	Dimecres 17 de novembre 2021
HORA	11 h
LLOC	Edifici muntanya de l'Institut de Recerca Germans Trias i Pujol (IGTP) Seminar room Carretera de Can Ruti, Camí de les Escoles s/n 08916 Badalona, Barcelona
STREAMING	Enllaç de Teams

L'acromegàlia, una malaltia minoritària de diagnòstic tardà

L'acromegàlia és una malaltia que afecta unes 50 persones per milió d'habitants i es diagnostiquen entre tres i sis casos nous a l'any per cada milió d'habitants. Està causada per un excés de secreció d'hormona de creixement produïda en més del 99% dels casos per un tumor generalment benigne de la hipòfisi. Un dels principals problemes d'aquesta malaltia és que es diagnostica amb uns deu anys de retard, generalment com a conseqüència canvis facials molt cridaners entre d'altres canvis esquelètics com el creixement de les mans i dels peus (d'aquí ve el nom d'acromegàlia: creixement de les parts acres). L'acromegàlia pot afectar a qualsevol persona i es sol diagnosticar a partir dels 40 anys.

11 de novembre de 2021

Per a més informació:

Mertxe La Torre

Comunicació Hospital Germans Trias

638 682 100

comunicacio.germanstrias@gencat.cat