

# S'implanta al Vallès Oriental la tecnologia radiològica de la Cardio-TC

El juny del 2010 es va signar l'acord de col·laboració entre les tres entitats públiques hospitalàries existents al Vallès Oriental (Hospitals de Granollers, de Sant Celoni i de Mollet) per crear la Unitat de Diagnòstic per la Imatge del Vallès Oriental (UDIVOR), que coordinen els Serveis de Radiologia dels tres centres.

Des de la coordinació de la UDIVOR (Dr. Xavier Pruna, director del Servei de Diagnòstic per la Imatge de l'Hospital de Granollers) s'ha volgut aprofitar al màxim un equipament de TAC d'altres prestacions que ja disposava l'Hospital de Sant Celoni des de l'any 2007, fruit d'una donació privada.

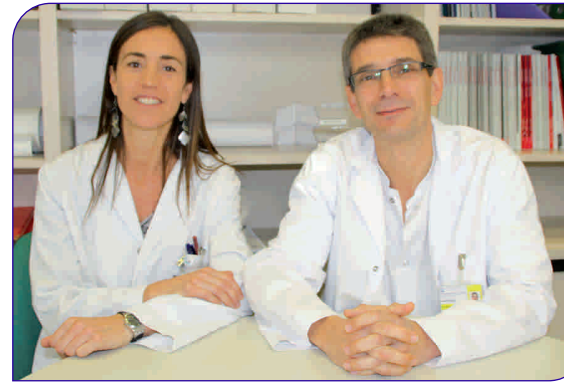
Un dels projectes estrella de la UDIVOR ha estat la posada en marxa en aquest equipament de la Cardio-TC, que ha vist la llum gràcies a l'impuls de la Dra. Victòria Garriga, cap del Servei de Diagnòstic per la Imatge de l'Hospital de Sant Celoni i metge adjunt del Servei de Diagnòstic per la Imatge de l'Hospital General de Granollers.

A grans trets, la Cardio-TC permet fonamentalment valorar l'estat de les artèries coronàries. L'estudi va dirigit al grup de població amb símptomes de dolor toràcic atípic amb un risc baix o intermedi de patologia cardíaca isquèmica sense haver de sotmetre'ls a un cateterisme.

La tecnologia Cardio-TC consisteix en un TAC que es fa a la zona del cor gràcies a un aparell de nova generació amb 64 corones. Aquesta tecnologia permet augmentar la qualitat i la velocitat en la captació de la imatge, oferint una resolució espacial i temporal més precisa. Quan l'estudi és normal es pot excloure amb una fiabilitat de quasi el 100% la lesió de les artèries coronàries. En aquells casos en què la prova de Cardio-TC resulta positiva, cal un treball clínic conjunt entre els equips de Diagnòstic per la Imatge (SDI) i Cardiologia, per tal de procedir al diagnòstic i tractament

més adequat a cada pacient, ja sigui de tipus mèdic o mitjançant un cateterisme.

A part del benefici que suposa per als pacients de tot el Vallès Oriental no haver de desplaçar-se a un centre mèdic de Barcelona, el fet de disposar d'aquesta tecnologia també permet un benestar afegit ja que parlem d'una tècnica de caràcter ambulatori: el pacient no cal que ingressi ni que sigui sotmès a cap tipus de tractament anestèsic, com sí és el cas del cateterisme, sinó que es tracta d'una prova radiològica que únicament requereix de l'administració de contrast radiològic i en casos determinats pot requerir d'administració medicamentosa per tal de controlar la freqüència cardíaca. La realització de l'estudi



La Dra. Victòria Garriga i el Dr. Xavier Pruna

es fa en dues parts, la primera per valorar el grau de dipòsit de calci que hi ha a les artèries i la segona, amb el contrast, per valorar el diàmetre de les mateixes. Això suposa una duració global de l'estudi que no supera en la majoria de casos el minut.

## Premi al millor pòster al Servei d'Oftalmologia

El Servei d'Oftalmologia de l'Hospital General de Granollers va ser guardonat amb el primer premi al millor pòster durant el 41è Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia que es va celebrar a Barcelona el passat 27 de novembre.

El pòster presentat per Gemma Romeu, Joel Suarez, Laura

Sarasols i José Luis Macaya porta com a títol *Oclusió bilateral de la vena central de la retina: efecte secundari de la teràpia hormonal en el context de neoplàsia de mama recidivada*, i descriu un cas clínic excepcional portat per la Unitat d'Oncologia i el Servei d'Oftalmologia conjuntament. El treball va ser premiat per la seva qualitat d'entre més de 70 presentats.

Els professionals del Servei d'Oftalmologia de l'Hospital General de Granollers amb el pòster guardonat

