



Uns ginecòlegs gironins milloren el programa per detectar la síndrome de Down

La multinacional suïssa Hoffmann-La Roche en farà la distribució internacional

NÚRIA ASTORCH/**Girona**
● Els ginecòlegs gironins Josep Sabrià i Concepció Bach han desenvolupat un programa que permet la detecció prenatal de la síndrome de Down durant el primer

trimestre de l'embaràs, amb un 90% de fiabilitat i només un 3% de falsos positius. El programa existent fins ara s'aplicava el segon trimestre, tenia un 60% de fiabilitat i una taxa d'entre 7-10% de falsos positi-

us. A més, a diferència de la prova de l'amniocentesi, es tracta d'un mètode no invasiu i sense risc d'avortament. La multinacional suïssa Hoffmann-La Roche ha comprat els drets per distribuir internacio-

nalment el programa, que té l'acreditació d'homologació de la Comunitat Europea. «Hem fet un programa més sofisticat, més fiable i amb menys riscos per a la salut», va destacar el doctor Sabrià.

Amb aquest programa que ha desenvolupat l'equip de ginecòlegs format per Josep Sabrià Rius, Concepció Bach Vallmajor i Joan Sabrià Bach es poden detectar les trisomies 21 (síndrome de Down), 18 (síndrome d'Edwards) i 13 (síndrome de Patau). La trisomia 21 o síndrome de Down és l'anomalia cromosòmica més freqüent. És una malformació congènita que es produeix en el moment de la concepció, la probabilitat de la qual puja a mesura que augmenta l'edat de la mare. Actualment, hi ha 30.000 casos censats a l'Estat espanyol, 400.000 a Europa i 8 milions al món. El nou programa (el SsdwLab5) permet la detecció prenatal d'aquesta síndrome utilitzant i combinant matemàticament diverses variables bioquímiques, poblacionals, demogràfiques, ginecològiques i ecogràfiques per obtenir una estimació quantitativa del risc de trisomia. Tot i reconèixer que la prova de l'amniocentesi té un índex de fiabilitat més gran (d'un 99,9%) que la que s'ha aconseguit amb el nou programa (d'un 90%), el doctor Sabrià va recordar que en les amniocentesis hi ha un 1% de risc d'avortament.



Josep Sabrià i Concepció Bach a la seva consulta gironina i seu de SBP. / PLURAL COMUNICACIÓ

Va ser l'any 1995 quan els doctors Sabrià i Bach van començar a desenvolupar el nou mètode i des d'aleshores s'han dedicat a perfeccionar-lo. Aquests metges asseguren que aquesta nova versió és única a tot l'Estat espanyol i incorpora les darreres innovacions publicades sobre la detecció prenatal d'anomalies congènites. L'empresa banyolina IDEC SL, consultora es-

pecialitzada en desenvolupament d'estratègies comercials, ha estat la responsable, en col·laboració amb l'empresa dels doctors Sabrià i Bach (SBP Soft 2007), de les negociacions per a la consecució de l'acord amb Roche. L'any 1993, els metges Josep Sabrià i Concepció Bach ja van obtenir un primer premi d'informàtica en obstetrícia i ginecologia per un programa de

gestió clínica de les maternitats que encara avui dia s'utilitza en centres hospitalaris gironins. Durant més de 25 anys, i continuant la tasca iniciada pel doctor Joan Sabrià i Aynié, van ser al capdavant del servei d'obstetrícia i ginecologia de l'hospital Josep Trueta de Girona, activitat que els ha permès combinar la pràctica clínica amb la investigació mèdica.



Geli, presentant el pla de rehabilitació. / MANEL LLADÓ

Conveni amb Regicor

● El govern català va acordar ahir destinar 60.000 euros a l'estudi que du a terme el Registre Gironí del Cor (Regicor) sobre la incidència i el tractament dels infarts de miocardi a les comarques gironines. Un registre que durant els 29 anys d'existència ha aportat molta informació i que ara es vol estendre a la resta de Catalunya a través de l'Institut Municipal d'Investigació Mèdica (IMIM) de Barcelona. Així ho va explicar ahir a Girona la consellera de Salut, Marina Geli, després de la signatura d'un conveni amb l'hospital Josep Trueta, l'hospital Santa Caterina de Salt i l'Escola de Fisioteràpia Garbí de la UdG per a la implantació d'un pla pilot de rehabilitació cardíaca. El pla inclourà un total de 20 pacients de les àrees del Gironès, el Pla de l'Estany i la Selva interior que hagin superat un infart de miocardi. Amb el suport d'un seguit de professionals, els pacients seguiran un pla fonamentat en el control de factors de risc de recaiguda i un programa d'exercici físic. S'ha demostrat que, després d'un infart, la rehabilitació cardíaca pot reduir la taxa de mortalitat fins al 20%.