

Presenten un sistema per automatitzar l'aplicació d'insulina als diabètics

L'Auditori Pau Casals del Vendrell és la seu fins avui d'un congrés sobre diabetis durant l'embaràs

ALBERT MERCADER / El Vendrell

● L'hospital de Sant Pau de Barcelona està desenvolupant des del mes de gener un sistema per automatitzar la dosificació d'insulina dels diabètics per evitar-los així les constants

punxades per controlar el seu estat. El projecte, anomenat INCA, ha estat presentat aquest cap de setmana en el decurs del primer Congrés de Diabetis en l'Embaràs, que se celebra fins avui al Vendrell i en què participen

uns 200 especialistes. Durant el congrés, s'ha creat l'Associació Internacional de Diabetis en l'Embaràs, que pretén fomentar la recerca en aquest camp i minimitzar els possibles efectes que pot tenir en el fetus.

El prototipus que s'ha presentat al Vendrell va començar a funcionar el mes de gener i té com a objectiu poder presentar l'any 2007 un sistema, format per un catèter implantat al cos i connectat sense fils a un ordinador, que dosifiqui la insulina justa al malalt. «Amb aquest sistema millorarem la qualitat de vida del malalt i evitarem les constants punxades que s'ha de fer per saber si cal que s'apliqui una altra dosi d'insulina», segons va explicar ahir el director del congrés, el catedràtic de medicina de la Universitat de Barcelona, Alberto de Leiva. Durant el congrés, es van presentar els darrers avenços genètics de l'estudi de la diabetis, tipus 2, i es va anunciar que en



Una imatge de les sessions de treball del congrés, ahir a l'Auditori Pau Casals. / A.M.

4 o 5 anys s'obtindrà el genoma de la diabetis, cosa que permetrà tractar millor la malaltia. Durant el congrés, el primer que es

fa d'aquestes característiques, s'ha fundat l'Associació Internacional de Diabetis en l'Embaràs, que presideix Alberto de

Leiva. La diabetis durant l'embaràs afecta una de cada deu dones embarassades i pot provocar malformacions en el fetus.

La Federació Internacional de la Diabetis premia un català

A.M.

● L'institut Hagerdorn d'Escandinàvia va premiar divendres a París el català Ramon Torra en el marc del Congrés de la Federació Internacional de la Diabetis. Torra, membre de l'Associació de Diabètics de Catalunya, va ser premiat pel seu projecte *Glucosa Control*, un programari informàtic que ajuda el pacient a tenir un major control de la malaltia. El guardó és un dels de més prestigi dins del camp de la investigació de la diabetis.