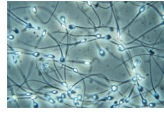


La UAB llicencia la patent d'un mètode per determinar la qualitat espermàtica d'un individu a l'empresa CIMAB



09.01.2012 **Patents i llicències** - **La llicència atorga al Centre d'Infertilitat Masculina de Barcelona (CIMAB) el dret d'ús de la tecnologia patentada que permet determinar la capacitat de fecundar d'un home.**

Mitjançant aquest acord, l'empresa CIMAB, spin off de la Universitat Autònoma de Barcelona, podrà utilitzar el "Mètode per a determinar l'oxidació dels espermatozoides en una mostra d'esperma", desenvolupat pels investigadors Jordi Benet i Agustí Garcia Peiró de la Unitat de Biologia Cel·lular i Genètica Mèdica de la UAB.

Actualment el 15% de las parelles en edat de procrear son infèrtils i en el 50% dels casos el factor masculí està present. Per això, un anàlisi exhaustiu de l'esperma és necessari per conèixer què origina el problema d'infertilitat del pacient i poder-lo orientar cap al tractament més indicat segons el seu esperma. Els principals paràmetres que s'analitzen són la concentració, la mobilitat i la morfologia espermàtica, però recentment s'ha començat a considerar un nou paràmetre, la fragmentació de l'ADN espermàtic, que la majoria de laboratoris no acostuma a analitzar perquè els mètodes són cars, complexos i estan poc estandarditzats.

En aquest sentit, el mètode patentat permet analitzar d'una manera senzilla, econòmica i fiable l'oxidació dels espermatozoides, paràmetre que intervé en la infertilitat i així, determinar el potencial fèril del pacient d'una manera més precisa i en cas necessari recomanar un tractament antioxidant. I aquest, és precisament l'objectiu de l'empresa CIMAB, els serveis de la qual es centren a analitzar la qualitat espermàtica d'individus infèrtils o subfèrtils.

Gràcies a la llicència, l'empresa podrà aplicar aquest mètode innovador i oferir un diagnòstic exhaustiu als seus clients. L'emprenedor que està al capdavant d'aquesta empresa és el mateix Agustí Garcia Peiró, un dels investigadors que ha descobert el mètode.