

NOTA DE PREMSA

El Museu Colet acull, els dies 6 i 7 de juny, la jornada [Fertility Preservation Update: Consensus Meeting](#) en el marc del programa d'activitats anual del Centre Internacional per al Debat Científic

Oncòlegs i especialistes en medicina reproductiva analitzen el futur de les noves tècniques per preservar la fertilitat

Una cinquantena d'especialistes internacionals posen en comú les millors pràctiques per aconseguir tractaments eficaços de preservació de la fertilitat

Els participants consensuaran un document amb indicacions mèdiques i socials, les tècniques disponibles i els resultats obtinguts

Barcelona, 6 de juny de 2011.- Una cinquantena d'especialistes internacionals en oncologia i en medicina reproductiva es reuneixen al Museu Colet de Barcelona en les jornades [Fertility Preservation Update: Consensus Meeting](#) organitzades pel [Centre Internacional per al Debat Científic](#) (CIDC), una iniciativa de Biocat impulsada per l'Obra Social de la Fundació "la Caixa", i per la [Fundació Dexeus Salut de la Dona](#). Durant dos dies, els participants posaran en comú una revisió de les tècniques de preservació de la fertilitat actuals i de les tècniques que encara són experimentals per tal d'avançar de forma conjunta en noves i millors pràctiques per dur a terme tractaments eficaços per preservar la fertilitat d'aquelles dones i homes que se sotmeten a tractaments oncològics i a tractaments de malalties autoimmunes.

La trobada científica té per objectiu elaborar un document de consens sobre la preservació de la fertilitat que inclogui una actualització de les indicacions mèdiques i socials, les tècniques disponibles i els resultats obtinguts. Segons explica la Dra. Anna Veiga, directora científica de la trobada, "serà un document on es dirà clarament quines són les indicacions per a la preservació de la fertilitat, quins mètodes es poden utilitzar, quins resultats s'obtenen i en quin punt està aquesta metodologia, no només per als especialistes, sinó per a ginecòlegs i oncòlegs que estan tractant joves amb càncer, per tal que els puguin transmetre les seves possibilitats de preservar la fertilitat malgrat s'hagin de sotmetre a un tractament agressiu contra la malaltia". A partir del debat científic també s'elaboraran una sèrie de recomanacions adreçades als especialistes en fertilitat i oncologia per tal que les tinguin en compte a l'hora de realitzar els tractaments.

Les jornades de debat compten amb la participació de reconeguts experts internacionals en aquest camp com són la **Dra. Anna Veiga** i el **Dr. Pere N. Barri**, de l'Institut Universitari Dexeus; el **Dr. Jacques Donnez**, de Saint-Luc University Hospital, de Brussel·les; el **Dr. Guido Pennings**, del Ghent University, de Bèlgica; la **Dra. Françoise Shenfield**, de l'Elisabeth Garret Anderson & Obstetric Hospital, de Londres, o el **Dr. Claus Yding Andersen**, de l'University Hospital de Copenhagen.

Un camp emergent en la reproducció assistida

Els avenços recents en el diagnòstic i tractament del càncer han millorat de manera significativa les taxes de supervivència, de manera que 2 de cada 3 infants diagnosticats amb càncer es cura i 1 de cada 250 adults és un supervivent d'un càncer de la infància. D'altra banda, s'estima que el 2% de les dones de 40 anys o menys seran diagnosticades d'un càncer.

Ara bé, la quimioteràpia i la radioteràpia destinades a tractaments oncològics i a tractaments de malalties autoimmunes tenen sovint conseqüències dramàtiques per a la fertilitat dels pacients, tant en dones com en homes. De fet, l'increment de les taxes de supervivència va lligat a la major agressivitat en els tractaments que es pot associar a una alteració en la funció gonadal durant la vida adulta. A això se li ha d'afegir que la tendència actual de moltes dones a endarrerir la maternitat per raons socials o laborals fa que moltes d'elles no hagin complert el seu desig de ser mares en el moment del diagnòstic del càncer i per tant, la demanda de preservació de la fertilitat s'està incrementant de manera constant. En aquest sentit, explica Anna Veiga, que "hi ha la *preservació social*, que ja té una certa demanda, de dones joves que decideixen congelar els seus òvuls i utilitzar-los més endavant, i el que hem de debatre és si és això el que volem oferir i en quins casos".

D'altra banda, també existeixen determinats processos no oncològics que poden malmetre la fertilitat, bé per la malaltia per ella mateixa o pel tractament a que se sotmeten les persones malaltes. Aquestes situacions en les quals és malmet la fertilitat inclouen trastorns ginecològics, cirurgia gonadal, predisposició genètica, exposició a toxines ambientals i neoplàsies i algunes malalties hematològiques benignes i autoimmunes.

Per aquest motiu, la preservació de la fertilitat ha esdevingut un camp emergent en la reproducció assistida, perquè dona solucions als supervivents de càncer i a totes aquelles persones afectades per malalties a conseqüència de les quals han pres medicaments o han estat sotmeses a tractaments que afecten la fertilitat. Els principals candidats són persones joves, fins i tot nenes i nens, que han de ser sotmesos a un tractament de radioteràpia o quimioteràpia que comprometrà la seva fertilitat futura. També, pacients amb malalties autoimmunes i casos on hi hagi una fallada ovàrica prematura que puguem preveure amb certa anticipació i per als quals pensem que val la pena congelar els òvuls o una porció de l'ovari.

Actualment existeixen diferents tècniques, algunes més desenvolupades que altres, per aconseguir preservar la fertilitat en persones joves en situació de risc com la preservació de teixit ovàric i testicular, d'ovòcits i espermatozoides, així com dels embrions. La criopreservació d'embrions o ovòcits és la millor opció si no hi ha problemes de temps i no està contraindicada una hiperestimulació ovàrica. En altres casos s'afegeix un tractament amb inhibidors de l'aromatasa al tractament d'estimulació per tal de reduir els nivells sèrics d'estradiol.

Des de diferents centres de recerca clínica i universitària s'estan portant a terme noves tècniques experimentals per tal de millorar els resultats d'aquests tractaments. Davant aquest àmbit d'actuació tan ampli és vital que els especialistes en medicina reproductiva i en oncologia puguin compartir els seus coneixements i la seva experiència per oferir la millor opció als pacients. L'objectiu de les jornades és oferir una revisió actualitzada de les tècniques de preservació de la fertilitat disponibles actualment i de les tècniques que encara són experimentals.

PER A MÉS INFORMACIÓ:

Biocat:

Gabinet de premsa · 662 315 523 · premsa@biocat.cat

Silvia Labé · 662 315 400 · 93 310 33 69 · slabe@biocat.cat

Fundació Dexeus Salut de la Dona

Marta Serra: (premsa) · 93 227 47 00 (Ext 22009) · 660 10 72 07 · marta.serra@dexeus.com

Organitzadors

Centre Internacional per al Debat Científic (CIDC)

El Centre Internacional per al Debat Científic (CIDC) és una iniciativa de Biocat, impulsada per l'Obra Social de la Fundació "la Caixa", que té per objectiu organitzar reunions científiques internacionals per promoure el diàleg, la col·laboració i l'intercanvi obert de coneixements entre experts de reconegut prestigi i la comunitat científica catalana. Les reunions són globals, integradores i multidisciplinàries, enfocades per ajudar a fer front a les necessitats socials en l'àmbit de ciències de la vida i la salut, tenint en compte la complexitat i les constants condicions canviants del món. El CIDC també té com a objectiu col·laborar en la difusió del coneixement, acostant la ciència a la societat i contribuir a la posició de Barcelona i Catalunya com una ciutat i un país de l'excel·lència científica.

Més informació: www.biocat.cat/cidc

Fundació Dexeus Salut de la Dona

La Fundació Dexeus Salut de la Dona (FDSD) té per objectiu servir a la cultura sanitària del país difonent totes les activitats científiques, docents i d'investigació relacionades amb les especialitats d'Obstetrícia i Ginecologia i Medicina de la Reproducció a través d'impulsar activitats científiques i de recerca, i de l'organització d'activitats docents. La FDSD concedeix ajuts econòmics a la investigació; ofereix serveis d'assistència mèdica de caràcter social, i coopera amb la Càtedra d'Investigació en Obstetrícia i Ginecologia de la UAB, entre altres activitats. En el marc d'assistència mèdica de caràcter social, la FDSD també porta a terme un programa de preservació gratuïta de teixit ovàric i/o d'ovòcits en les pacients oncològiques en pretractament de quimioteràpia per preservar la seva fertilitat futura.

Més informació: www.dexeus.com/ca_ES/