



NOTA DE PREMSA

Un hospital argentí pren com a referència l'Hospital Universitari MútuaTerrassa en l'aplicació de la tecnologia d'ultrasò focalitzat HIFU

L'HUMT va ser pioner a l'Estat i compta amb una experiència de gairebé 10 anys

El Dr. Federico Keten, oncòleg de l'Hospital Juan Cirilio Sanguinetti, de Buenos Aires, ha visitat aquest mes d'agost l'Hospital Universitari MútuaTerrassa (HUMT) amb l'objectiu de compartir coneixements i conèixer d'aprop l'experiència del centre en les aplicacions clíniques de la teràpia d'ultrasò focalitzat HIFU -High Intensity Focused Ultrasound-.

En la seva visita a l'HUMT, el Dr. Keten va tenir l'oportunitat de veure l'aplicació de la tecnologia HIFU en un tractament oncològic de *metàstasis hepàtica* i en un de ginecològic (*mioma uterí*). Aquest darrer -sense aquesta modalitat terapèutica- hagués requerit inevitablement de cirurgia abdominal.

Les aplicacions clíniques més rellevants d'aquesta teràpia es centren, avui per avui, en els camps de la ginecologia i l'oncologia. Però la teràpia HIFU és una tecnologia en procés d'expansió arreu del món que s'anirà ampliant a d'altres especialitats i patologies.

El HIFU es basa en l'aplicació d'ultrasons (el mateix mecanisme físic d'una ecografia que es fa, per exemple, a una dona embarassada) pel tractament local de certs tipus de tumors benignes i malignes. El tractament utilitza la calor produïda pels ultrasons, aconseguint la destrucció local del tumor, sense danyar altres teixits propers.

En el cas d'un càncer sensible a aquesta tecnologia (principalment pàncrees i fetge), el HIFU no substitueix a cap tractament convencional, sinó que afegeix alternatives terapèutiques a la quimioteràpia i/o a la radioteràpia habituals, podent millorar l'evolució clínica dels pacients. La singularitat d'aquesta tecnologia radica en que evita la introducció de dispositius o agulles en el teixit, essent així una tècnica no invasiva que evita qualsevol tipus de ferida a la pell.

En els darrers 9 anys, l'HUMT ha tractat gairebé 900 malalts amb bons resultats clínics i sense efectes secundaris significatius.

Per a més informació i gestió d'entrevistes:

Comunicació Corporativa de MútuaTerrassa

93 736 50 24

comunicacio@mutuaterrassa.cat / www.mutuaterrassa.cat

Terrassa, 30 d'agost de 2017