



## NOTA DE PREMSA

### L'HUMT COORGANITZA EL PRIMER SIMPOSI CONJUNT ISTU-EUFUS SOBRE ULTRASONS FOCALITZATS

*Tindrà lloc entre el 13 i el 15 de juny a l'edifici històric de la Universitat de Barcelona*

El 19è Simposi de la *International Society for Therapeutic Ultrasound (ISTU)* i el 5è de la *European Focused Ultrasound Charitable Society (EUFUS)* se celebraran la setmana entrant a Barcelona -entre el 13 i el 15- en el seu primer simposi conjunt en la tècnica de destrucció de tumors per **Ultrasons Focalitzats d'Alta Intensitat** (High Intensity Focused Ultrasound -HIFU-).

**Organitzat conjuntament per l'Hospital Universitari MútuaTerrassa**, la EUFUS, la ISTU, el *Comprehensive Tumor Center Barcelona Institut Khwab* i la Universitat de Barcelona, **el simposi acollirà diferents sessions i ponències sobre aquesta tècnica.**

**El Dr. Joan Vidal-Jové**, cap de HIFU del servei d'Oncologia de l'HUMT, **n'és coorganitzador** (juntament amb el Dr. Andreas Melzer i el Dr. Joo Ha Hwang) **i està considerat el referent a nivell internacional en el tractament dels tumors sòlids amb tècniques d'ablació tumoral hipertèrmica a través de l'aplicació de la tecnologia en qüestió.** Tots tres tindran amb un paper destacat en els diversos debats i taules rodones i compartint resultats i visions en el tractament de tumors mitjançant l'ús de la tècnica HIFU.

En aquesta primera edició conjunta els participants tindran l'oportunitat de compartir i discutir sobre l'actual **estat de la tècnica FUS-HIFU** en el marc del tractament oncològic, conèixer tots els **avantatges respecte a altres mètodes d'ablació** i la seva **aplicació en diferents tumors benignes i malignes.**

#### *En què consisteix la tècnica HIFU?*

*El sistema HIFU permet destruir tumors de forma no invasiva, és a dir, sense cap punció ni incisió, en diverses localitzacions mitjançant altes dosis de calor produïda per ultrasons concentrats en el punt a tractar, per tal d'eleva-hi la temperatura durant uns segons i produir una necrosi coagulativa que porta a la immediata mort cel·lular. Aquesta tècnica va començar a aplicar-se a la Xina i posteriorment es van crear centres a Rússia, Corea del Sud, Japó, Indonèsia, Itàlia, Regne Unit i Espanya. La primera unitat creada a Espanya va ser l'any 2008 a l'Hospital Universitari MútuaTerrassa.*

#### **Més informació:**

**Comunicació Corporativa MútuaTerrassa** 93 736 50 24  
[comunicacio@mutuaterrassa.cat](mailto:comunicacio@mutuaterrassa.cat) / [@Mutua\\_Terrassa](https://www.instagram.com/Mutua_Terrassa)