HIFU: una terapia efficace e non invasiva della fibromatosi uterina

Prof. Franco Orsi
Dipartimento di Radiologia Interventistica
Istituto Europeo di Oncologia, Milano

Intervista rilasciata in occasione del corso ECM su "Fibromatosi uterina, dalla A alla Z", organizzato dalla Fondazione Alessandra Graziottin per la cura del dolore nella donna Onlus, Milano, 21 ottobre 2016

Sintesi dell'intervista e punti chiave

HIFU è un acronimo che significa High Intensity Focused Ultrasound, ossia ultrasuoni focalizzati ad alta intensità. Si tratta di una tecnica che utilizza l'energia veicolata dal suono per distruggere tessuti solidi all'interno dell'organismo.

In questo video, il professor Orsi illustra:

- come l'HIFU sia una metodica non invasiva;
- da quanto tempo viene utilizzata per il trattamento dei fibromi uterini;
- in che modo l'energia prodotta dal trasduttore del suono viene veicolata con precisione sul bersaglio;
- quali sono i fibromi che meglio si prestano a essere trattati con l'HIFU e perché;
- il numero massimo di fibromi che può essere ragionevolmente curato con questa tecnica;
- due importanti limiti all'utilizzo dell'HIFU: durata del trattamento, visibilità dei fibromi;
- le terapie meno invasive della fibromatosi uterina e l'algoritmo del loro impiego.

Realizzazione tecnica di **MedLine.TV**