

Il ruolo della radiologia interventistica – High Intensity Focused Ultrasound, HIFU – nella fibromatosi

Orsi F.

Il ruolo della radiologia interventistica – High Intensity Focused Ultrasound, HIFU – nella fibromatosi

Graziottin A. (a cura di), Atti e approfondimenti di farmacologia del corso ECM su "Fibromatosi uterina, dall'A alla Z", organizzato dalla Fondazione Alessandra Graziottin per la cura del dolore nella donna Onlus, Milano, 21 ottobre 2016, p. 71-85

La tecnica HIFU consente di aggiungere un'ulteriore opzione alla terapia dei fibromi uterini. Un'appropriata selezione delle pazienti permette di ottenere un eccellente controllo dei sintomi, senza invasività chirurgica.

La procedura, di alta precisione, utilizza gli ultrasuoni focalizzati ad alta intensità di energia per distruggere con il calore (termoablazione) il tessuto tumorale posto in profondità all'interno del corpo, in modo selettivo e senza recare danno alle strutture sovrastanti o adiacenti.