

ExAblate® reduz dor derivada de metástase óssea

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

O ExAblate® é um aparelho médico não-invasivo que utiliza um ultrassom focalizado guiado por ressonância magnética com a finalidade de aquecer e destruir o tumor no interior do osso. Em 2004, o ExAblate® foi aprovado pelo FDA como terapia não invasiva e ambulatorial para tratar miomas uterinos. Em outubro de 2012, o FDA aprovou o uso do aparelho para tratar a dor derivada de metástase óssea em pacientes que não reagem ou não podem submeter-se à radioterapia para tratar sua dor. A dor é o sintoma mais comum e severo da metástase óssea e geralmente causa desconforto físico e emocional significativo. Um estudo clínico internacional, multicêntrico e aleatório comparou pacientes com metástase óssea dolorosa que se submeteram à terapia com ExAblate® e um grupo que se submeteu à terapia com placebo. Os pacientes que se submeteram à terapia com ExAblate® relataram um alívio da dor clinicamente significativo e melhora na qualidade de vida durante o acompanhamento por três meses após o tratamento. Os pacientes relataram melhora significativa no bem-estar e redução no uso de medicamentos. Referência e fonte: Choi J, Raghavan M. Diagnostic imaging and image-guided therapy of skeletal metastases. Cancer Control. 2012 19(2):102-12. <http://us.insightec.com/FDA-approves-ExAblate-bone.html>

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/exablate-reduz-dor-derivada-de-metastase-ossea · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line.
Reprodução permitida mediante citação da fonte.