

Indicații ale metodei de rezonanță magnetică în patologia sânelui

Adina Chirita

Regina Maria Medical Network, Bucharest, Romania

Rezumat

Este cunoscută incidența crescută a cancerului de sân. Rata de supraviețuire la 5 ani pentru femeile cu cancer de sân corect tratate este de 90% în lume, respectiv de 50 % în România. Evaluarea diagnostică corectă a sânelor permite un management terapeutic competent. Diagnosticul primar al cancerului de sân include examenul clinic al sânelor, ecografia de sân și mamografia. Examenul de rezonanța magnetică (RM) nu este o examinare de prima linie, ci trebuie să se facă țintit, pentru anumite grupuri selectate de pacienți. Examenul RM este indicat în: screeningul cancerului de sân la femeile cu risc crescut pentru cancerul de sân și în cazurile cu diagnostic echivoc sau cu diagnostice contradictorii la ecografie – mamografie și la pacientele cu sâni denși mamografic. Examenul RM mamar este cea mai bună metodă imagistică în aprecierea dimensiunilor reale ale tumorii inițiale, în detecția leziunilor multifocale și multicentrice și a leziunilor reziduale nodulare axilare post-lumpectomie. De asemenea, examenul RM este recomandat pentru stadializarea preoperatorie a cancerului de sân, pentru evaluarea sânelui operat și pentru evaluarea tratamentului chimioterapeutic. Evaluarea preoperatorie RM a sânelui scade numărul intervențiilor chirurgicale necesare pentru a obține margini de rezecție chirurgicale negative, scade ratele de recurență ale cancerului de sân și crește speranța de viață pe termen lung (supraviețuirea). RM este o metodă potențială pentru monitorizarea răspunsurilor precoce în timpul terapiei neoadjuvante, identificând tumorile chimiorezistente și permite direcționarea re-exciziei, precum și identificarea tumorilor reziduale după terminarea curei de terapie neoadjuvantă. Examenul este foarte util în diagnosticarea patologiei mamare la bărbat și este recomandat anterior intervențiilor chirurgicale de augmentare sau reconstrucție a sânelui, pentru aprecierea integrității implantului mamar.

Cuvinte cheie: rezonanța magnetică, sân