Chirurgia (Bucur). 2021;116(5):542-553
http://dx.doi.org/10.21614/chirurgia.116.5.542

Ultrasonografia endorectalã în urmãrirea recurenţelor locale din cancerul de rect: o sintezã sistematicã

Adnan Al Aloul[1,2], Liviu-Ioan Şerban[3], Florin Dan Ungureanu[1,4]
[1]"Titu Maiorescu" University, Faculty of Medicine, Bucharest, Romania
[2]Department of General Surgery, Municipal Clinical Hospital Râmnicu Sãrat, Romania
[3]"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania
[4]Department of General Surgery, Clinical Hospital CF 1 Witing, Bucharest, Romania

Rezumat

Recurenţele locale (RL) ale cancerului de rect (CR) au o rată de supravieţuire în afara bolii de până la 50% dacă sunt diagnosticate devreme. Ultrasonografia endorectală (USER) combinată cu utilizarea tuşeului rectal sunt două metode de urmărire a pacienţilor ce pot fi realizate într-un cabinet de consultaţie. Acesta este primul studiu realizat pentru a determina acurateţea diagnostică a USER în detectarea RL din CR şi a determina dacă reprezintă o metodă de încredere în supravegherea pacienţilor. Trei autori au căutat independent în bazele de date MEDLINE şi ClinicalTrials.gov şi au inclus articolele originale relevante bazat pe criteriile includere/excludere. 3220 de articole au fost identificate iniţial, din care 50 au fost selectate după citirea abstractelor. 22 de articole au fost incluse în final, reprezentând 3737 de pacienţi supravegheaţi 59,72 ± 16,4 luni. Bazat pe datele disponibile, sensibilitatea USER a fost 88,3% (CI 84,6 – 91,3%), specificitatea egală cu 94,3% (CI 92,7 – 95,5%) şi rata relativă de diagnostic a fost 271,88 (CI 76,998 – 960,04). USER a fost singura metodă care a diagnosticat RL în 40 ± 12 % (CI 28 – 52 %) din cazuri. Suprafaţa de sub curba sROC a fost 0,9723 ± 0,131. După tratamentul curativ al CR au apărut RL la 15 ± 2,99% din pacienţi. În concluzie, USER pare să fie o metodă bună şi eficientă de supraveghere a pacienţilor pentru depistarea RL după CR.

Cuvinte cheie: ultrasonografie endorectală, recurenţa cancerului de rect, recurenţe locale, supraveghere