

Rolul biopsiei peritoneale ghidate laparoscopic în diagnosticarea tuberculozei peritoneale – 7 ani de experiență

A. Abdelaal¹, R. Alfkey¹, S. Abdelaziem¹, M. Abunada¹, A. Alfaky¹, W. H Ibrahim², A. Toro³, I. Di Carlo^{1,4}

¹Department of General Surgery, Hamad General Hospital, Doha, Qatar

²Department of Medicine Hamad General Hospital, Doha, Qatar

³Department of Surgery, Taormina Hospital, Italy

⁴Department of Surgical Sciences, O.T. and A.T., University of Catania, Italy

Rezumat

Diagnosticul tuberculozei peritoneale, în lipsa modificărilor tipice radiologice și de laborator, este un demers dificil. Am investigat prin urmare rolul laparoscopiei diagnostice la pacienții suspecți de tuberculoză peritoneală (PTB). Pacienții internați în spitalul Hamad General Hospital, Qatar, care au fost supuși biopsiei peritoneale ghidate laparoscopic pentru suspiciune de PTB în perioada ianuarie 2004-decembrie 2010 au fost analizați retrospectiv. Factorii evaluați au inclus vârsta pacienților, sexul, simptomele și semnele clinice, modificările pe examenul CT, modificările identificate prin laparoscopie și diagnosticul histopatologic. Un total de 41 de pacienți, 33 de bărbați (80.5%) și 8 femei (19.5%), cu vârsta medie de 31 de ani, au fost supuși biopsiei peritoneale ghidate laparoscopic în vederea confirmării sau infirmării suspiciunii de PTB în perioada de studiu. Durerea abdominală a fost cel mai frecvent întâlnit simptom la prezentare, observat la 33 (80.5%) de pacienți. Examenul CT al abdomenului a descris ascită la 37 de pacienți (90%), noduli intestinali la 22 (54%), îngroșare peritoneală și noduli la 37 (90%) și ganglioni mezenterici măriți la 11 pacienți (27%). Aspectul laparoscopic tipic de tuberculoză peritoneală a fost observat la 38 de pacienți (93%), restul având aspect normal (7%). Rezultatele histopatologice au confirmat inflamația de tip granulomatos la 38 de pacienți (93%). Sensibilitatea și specificitatea aspectului tipic laparoscopic în diagnosticul tuberculozei peritoneale au fost de 100%. Doi pacienți au suferit complicații post-laparoscopie (5%), dar nu s-au înregistrat decese datorate intervenției. Biopsia peritoneală ghidată laparoscopic este o metodă rapidă și sigură de diagnosticare cu precizie a PTB.

Cuvinte cheie: laparoscopie, tuberculoză peritoneală, granulom

Corresponding author: Abdelrahman Abdelaal, MD
Consultant General Surgeon
Department of General Surgery
Hamad General Hospital, Doha, Qatar
P.O. BOX 3050
E-mail: alnamrout1961@hotmail.com
aabdelaal1@web.de