

Complicațiile intervențiilor chirurgicale de citoreducție din abdomenul superior în cancerul ovarian

Gurkan Kiran¹, Fatma Basak Tanoglu¹, Caglar Cetin¹, Ozge Pasin²

¹Department of Obstetrics and Gynecology, Bezmialem University Faculty of Medicine, Istanbul, Turkey

²Department of Biostatistics, Bezmialem University, Faculty of Medicine, Istanbul, Turkey

Rezumat

Introducere: În contextul diseminării peritoneale superficiale a cancerului ovarian, procedurile chirurgicale în etajul abdominal superior sunt adesea necesare pentru a obține citoreducția chirurgicală optimă. Acest studiu compară ratele de mortalitate și morbiditate ale pacienților la care s-au practicat intervenții chirurgicale de citoreducție tumorală în etajele abdominale superior și inferior în instituția noastră.

Material și metode: Pacienții cu intervenții chirurgicale de cito-reducție tumorală pentru afecțiuni ovariene maligne din 2014 până în 2020 au fost identificați retrospectiv dintr-o bază de date instituțională. Citoreducția abdominală superioară a fost definită anatomic ca rezecții tumorale practicate în apropierea ligamentului lui Treitz. Au fost analizate rezultatele perioperatorii și postoperatorii.

Rezultate: Au fost efectuate în total 148 de intervenții chirurgicale. Toate procedurile au fost efectuate de un singur medic ginecolog. În urma evaluării procedurilor citoreductive, s-a constatat că, leziunile diafragmei, transfuzia de sânge, spitalizarea, atelectazia, pneumonia, pleurezia, infecția plăgii și necesarul de terapie intensivă s-au dovedit a fi semnificativ mai mari din punct de vedere statistic la pacienții care au suferit o intervenție chirurgicală în abdomenul superior, comparativ cu pacienții cu proceduri efectuate în abdomenul inferior ($p=0,001$, $p=0,017$, $p=0,002$, $p=0,045$, $p=0,006$, respectiv $p=0,005$).

Concluzie: La pacientele programate pentru intervenție chirurgicală citoreductivă pentru diagnosticul de cancer ovarian, chirurgia abdominală superioară este o procedură viabilă, deși prezintă un risc mai mare de complicații comparativ cu chirurgia abdominală inferioară. Chirurgia abdominală superioară poate fi considerată în cazul cancerului ovarian avansat atunci când pacienții prezintă un profil de complicații acceptabil, luând în considerare posibilul beneficiu în termeni de supraviețuire.

Cuvinte cheie: cancer ovarian, chirurgie citoreductivă, Complicație postoperatorie, morbiditatea postoperatorie