

Rezultate postoperatorii la treizeci de zile după intervenția chirurgicală pentru cancer colorectal: un studiu de cohortă monocentric

Nida Khan^{1,2}, Meena Kumar¹, Jayant Pednekar¹

¹Department of General Surgery, D.Y. Patil University School of Medicine, Navi Mumbai, Maharashtra, India

²Department of General Surgery, University Hospitals Sussex NHS Foundation Trust, Brighton, UK

Rezumat

Introducere: Chirurgia rămâne piatra de temelie a tratamentului pentru tumorile maligne colo-rectale, complicațiile postoperatorii având un impact semnificativ asupra rezultatelor pe termen scurt și lung. Acest studiu a avut ca scop evaluarea complicațiilor postoperatorii la 30 de zile după intervenția chirurgicală pentru tumori maligne colorectale într-un singur spital universitar de îngrijire terțiară din Navi Mumbai, India.

Metode: Treizeci de pacienți care au suferit rezecție chirurgicală pentru tumori maligne colorectale au fost urmăriți timp de 30 de zile. Infecția locului operator a fost cea mai frecventă complicație, apărând la 36,66% dintre pacienți. Chirurgia de urgență a fost asociată cu o rată mai mare a complicațiilor decât chirurgia electivă.

Rezultate: Mortalitatea la treizeci de zile a fost de 10%, predominant la pacienții cu boală avansată și rezervă fiziologică scăzută. Nu s-a constatat nicio asociere semnificativă între localizarea tumorii, stadiul bolii sau contextul chirurgical și ratele complicațiilor postoperatorii. Durata mediană a spitalizării a fost de 20 de zile (IQR 16–20,75).

Concluzii: Chirurgia de urgență a avut o rată mai mare a complicațiilor, iar boala avansată cu rezervă fiziologică scăzută a fost asociată cu o mortalitate crescută. Aceste constatări evidențiază rata morbidității postoperatorii după intervenția chirurgicală pentru cancerul colorectal și rezultatele mai slabe asociate cu prezentarea de urgență.

Cuvinte cheie: cancer colorectal, hemicolectomie, rezecție anterioară, rezecție abdomino-perineală, infecție a locului chirurgical, clasificarea Clavien-Dindo, clasificarea Southampton