

Factorii predictivi și impactul chirurgical al acurateței colonoscopiei pentru localizarea leziunilor maligne colorectale

Emanuel Dias¹, João Santos-Antunes¹, Diana Gonçalves², Guilherme Macedo¹

¹Department of Gastroenterology, Centro Hospitalar Universitário de São João, Porto, Portugal

²Department of Surgery, Centro Hospitalar Universitário de São João, Porto, Portugal

Rezumat

Context: Colonoscopia este în prezent standardul de aur pentru detectarea leziunilor colorectale, dar cu o acuratețe limitată în localizarea neoplaziilor. Acest studiu își propune să determine acuratețea colonoscopiei în localizarea leziunilor colorectale maligne, să identifice posibili factori ce influențează această procedură și să evalueze consecințele chirurgicale ale unei localizări preoperatorii incorecte.

Metode: A fost efectuat un studiu transversal, retrospectiv ce a inclus toți pacienții cu leziuni maligne colorectale diagnosticate colonoscopic, la care s-a practicat rezecția chirurgicală ulterioară în perioada ianuarie 2019 - decembrie 2020. Precizia colonoscopiei a fost evaluată prin corespondența dintre localizarea colonoscopică a tumorii și cea intra-operatorie.

Rezultate: Au fost incluși 115 pacienți, majoritatea bărbați (63,5%), cu vârsta medie de 68,7 ani. A existat o concordanță între localizarea endoscopică și cea intraoperatorie în 76 de cazuri, ceea ce corespunde unei acuratețe de 66,1%. Colonoscopiile complete ($p=0,008$) și pregătirea adecvată a intestinului ($p=0,023$) au fost asociate semnificativ cu o concordanță mai mare între localizarea tumorii endoscopice a tumorii și cea intra-operatorie. Din cele 39 de leziuni localizate incorect, 19 (48,7%) au necesitat modificări în managementul chirurgical.

Concluzie: Colonoscopia este adesea inexactă pentru localizarea leziunilor colorectale maligne, ceea ce poate duce frecvent la modificări intraoperatorii ale strategiei chirurgicale. Colonoscopiile complete și pregătirea adecvată a intestinului au fost predictori semnificativi pentru o localizare endoscopică corectă, accentuând importanța calității colonoscopiei pentru această indicație specială.

Cuvinte cheie: colonoscopie, acuratețea colonoscopiei, calitatea colonoscopiei, malignitate colorectală, chirurgie colorectală