

Evaluarea riscului de cancer colorectal la pacienții cu diabet zaharat II

Alexandra Agache^{1,2}, Andra Bîrligea¹, Sabin Botea¹, Mihai Cirstea¹, Octavian Mihalache^{1,2},
Petronel Mustățea^{1,2}

¹"Dr. I. Cantacuzino" Clinical Hospital, Department of General Surgery "I. Juvara", Bucharest, Romania

²"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

Rezumat

Introducere: Incidența crescută atât a cancerului colorectal cât și a diabetului zaharat de tip II, precum și faptul că reprezintă cauze importante de morbiditate și mai ales mortalitate crescute, încadrează cele două patologii pe lista de priorități a sistemului de sanitar. Există studii care au observat că diabetul zaharat este implicat direct în carcinogeneză și reprezintă un factor de risc independent pentru apariția cancerului colorectal. Pacientul diabetic necesită o abordare medico-chirurgicală complexă, astfel că stabilirea unor criteriilor de risc reprezintă punctul de pornire pentru îmbunătățirea ratei de supraviețuire.

Material și metodă: Asocierea între cancerul colorectal și diabetul zaharat tip II precum și criterii de risc au fost analizate într-un studiu descriptiv prospectiv (442 de pacienți) realizat în Spitalul Clinic Dr. I. Cantacuzino în perioada 2017-2018. În cadrul studiului pacienții au fost împărțiți în 2 loturi: 1 lot cu DZ tip II (N=194) și 1 lot fără DZ tip II (N=248) la care s-au efectuat evaluări clinico-paraclinice de bază și colonoscopii de screening.

Rezultate: S-au evidențiat din punct de vedere statistic ($p < 0,005$) corelații între 7 dintre variabilele testate și rezultatele pozitive la colonoscopie, ce au fost ulterior combinate pentru realizarea unui scor de risc.

Concluzii: Diabetul zaharat reprezintă un factor de risc independent pentru apariția cancerului colorectal cât și un factor de prognostic negativ. Scorul de risc descris ca rezultat al acestui studiu reprezintă o soluție fezabilă, simplă pentru depistarea precoce a leziunilor precursore sau a neoplaziilor cu scopul final de a îmbunătăți prognosticul și supraviețuirea acestor pacienți.

Cuvinte cheie: cancer colorectal, diabet zaharat, screening