

TENDINȚELE ACTUALE ALE TUMORILOR MALIGNE COLORECTALE SINCRONE

Adelina Solovei¹, Marcel Ciobanu²

Conducător științific: Marcel Ciobanu²

¹Catedra de oncologie, USMF „Nicolae Testemițanu”,

²Institutul Oncologic.

Introducere. Tumorile colorectale sincrone (TCRS) se referă la mai mult de o tumoră primară detectată la un singur pacient la prezentarea inițială. Unele studii au definit termenul „sincron” ca fiind tumorile diagnosticate simultan sau la mai puțin de 6 luni, după tumoarea primară. Aceasta constituie o entitate patologică rară, având o incidență de 1.8-12.4%. **Scopul lucrării.** Analiza incidenței depistării cazurilor noi a TCRS în timpul examinării primare și importanța diagnosticului precoce în tactica de tratament. **Material și metode.** Studiul retrospectiv a 2612 pacienți, spitalizați și operați în secția Proctologie a IO în perioada 2020-2022 cu patologie colorectală, dintre care 45 (1.72%) au fost diagnosticați cu TCRS primare. Raportul B:F = 1,8:1; vârsta medie – 65.62, topografic fiind împărțite în: partea dreaptă, partea stângă a colonului și rectul. **Rezultate.** În urma analizei s-a observat localizarea TCRS atât pe aceeași parte a colonului 24 (53,33%) cât și pe părți diferite 21 (46,66%), cel mai frecvent fiind afectat colonul sigmoid și rectul. Vârsta cu cea mai mare incidență constituie 61-70 ani -20 (44,44%), urmată de > 71 ani -16 (35,55%) și < 60 ani-9 (20%). Ceea ce privește stadiile, 12 (26,66%) s-au adresat în I-II; 19 (42,22%) în III cu afectare ganglionară și 14 (33,33%) în IV cu metastaze la distanță. S-au efectuat 32 (71,11%) operații radicale cu anastomoză primară, 11 (24,44%) colostomii și 2 (4,44%) decese. **Concluzie.** Tumorile colorectale sincrone reprezintă o provocare complexă în domeniul managementului cancerului colorectal. Diagnosticul în timp oportun, stadializarea exactă și planificarea adecvată a tratamentului sunt esențiale pentru îmbunătățirea rezultatelor. Progresele în tehnicile de diagnosticare și metodele de tratament oferă speranța unui management mai bun și crește rata de supraviețuire pentru pacienții care se confruntă cu această afecțiune dificilă. **Cuvinte-cheie:** sincron, colorectal, tumoare, diagnostic.

ACTUAL TENDENCIES OF SYNCHRONOUS COLORECTAL TUMOURS

Adelina Solovei¹, Marcel Ciobanu²

Scientific adviser: Marcel Ciobanu²

¹Department of Oncology, Nicolae Testemițanu University,

²Institute of Oncology.

Background. Synchronous colorectal tumors (SCRT) refers to more than one primary tumor detected in a single patient at initial presentation. Some studies have defined the term „synchronous” as tumors diagnosed simultaneously or less than 6 months after the primary tumor. This is a rare pathological entity, with an incidence of 1.8-12.4%. **Objective of the study.** Incidence analysis of new case detection of HRCT during primary screening and the importance of early diagnosis in treatment tactic. **Material and methods.** Retrospective study of 2612 patients, hospitalized and operated in IO Proctology department during 2020-2022 with colorectal pathology, of which 45 (1.72%) were diagnosed with primary SCRT. M:F ratio = 1.8:1; average age - 65.62, topographically divided into: right side, left side of colon and rectum. **Results.** The analysis showed that SCRTs were located both on the same part of the colon 24 (53.33%) and on different parts 21 (46.66%), with the sigmoid colon and rectum being most commonly affected. The age with the highest incidence is 61-70 years -20 (44.44%), followed by > 71 years -16 (35.55%) and < 60 years-9 (20%). In term of stages, 12 (26.66%) approached in I-II; 19 (42.22%) in III with lymph node involvement and 14 (33.33%) in IV with distant metastasis. There were 32 (71.11%) radical operations with primary anastomosis, 11 (24.44%) colostomies, and 2 (4.44%) deaths. **Conclusion.** Synchronous colorectal tumors represent a complex challenge in colorectal cancer management. Timely diagnosis, accurate staging, and appropriate treatment planning are essential to improve outcomes. Advances in diagnostic techniques and treatment methods offer hope for better management and increase survival rates for patients facing this difficult condition. **Keywords:** synchronous, colorectal, tumor, diagnosis.