

Eficacitatea tratamentului cu Cetuximab în cancerul de colon metastatic - prezentare de caz

V.T. Grigorean¹, A.N. Ciuhu², G. Rahnea Nita², V. Strambu³, D.N. Straja⁴, M. Popescu⁵, A.M. Sandu⁶, R.A. Rahnea Nita⁷

¹Department of General Surgery, Bagdasar-Arseni Emergency Clinical Hospital, "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

²Department of Oncology, Palliative Care for Chronic Patients, "St. Luke" Chronic Disease Hospital, Bucharest, Romania

³Department of General Surgery, "Carol Davila" Clinical Hospital of Nephrology, "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

⁴Department of General Surgery, "Prof. Al. Trestioreanu" Institute of Oncology, "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

⁵Department of Neurosurgery, Arges County Hospital, Pitesti, Romania

⁶Department of Neurosurgery, Bagdasar-Arseni Emergency Clinical Hospital, Bucharest, Romania

⁷"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

Rezumat

În ultimii ani, terapiile țintite s-au dovedit eficiente în tratamentul cancerului de colon, dar, chiar și în aceste condiții, boala metastatică este considerată, de obicei, incurabilă. Cetuximabul este aprobat pentru tratamentul pacienților cu cancer colorectal avansat cu KRAS wild-type, cu scopul de a crește supraviețuirea și a împiedica progresia bolii. Raportăm un caz al unei femei în vârstă de 55 ani cu cancer sigmoidian stenozant și metastaze hepatice, care a beneficiat de tratament multimodal: chirurgie paliativă – colectomie segmentară Hartmann și chimioterapie adjuvantă – monoterapie de linia a doua cu cetuximab, conform protocoalelor standard. După 6 luni de chimioterapie XELOX, în care a prezentat progresia bolii metastatice, a fost trecută pe monoterapie cu cetuximab, cu rezultate favorabile. Comparând datele din literatură, în care răspunsul complet la tratamentul cu cetuximab se obține într-un procent redus (< 3%) după 3 luni de tratament cu cetuximab, pacienta prezenta răspuns clinic și paraclinic complet cu ameliorarea calității vieții. Selecția adecvată a pacienților cu cancer de colon metastatic pentru tratament cu terapie anti-EGFR poate duce la prelungirea supraviețuirii și creșterea timpului până la progresia bolii.

Cuvinte cheie: anticorp monoclonal anti-EGFR, cancer de colon metastatic, cetuximab, KRAS

Corresponding author: Anda-Natalia Ciuhu, MD

Department of Oncology Palliative Care for Chronic Patients

"St. Luke" Chronic Disease Hospital

No. 12, Berbeni Road, post code: 041915, 4th district, Bucharest, Romania

E-mail: andadum@yahoo.com