

### **Parametri biologici de prognostic în carcinoamele gastrice**

T. Potecă<sup>1,2</sup>, A. Potecă<sup>1</sup>, M. Sajin<sup>1,3</sup>, M. Comănescu<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University of Medicine and Pharmacy "Carol Davila" Bucharest, Romania

<sup>2</sup>Colentina Clinical Hospital Bucharest, Romania

<sup>3</sup>University Emergency Hospital Bucharest, Romania

### **Rezumat**

Cancerul gastric este a doua cauză de mortalitate prin cancer la nivel mondial. Carcinogeneza gastrică implică o varietate de factori, inclusiv dieta, factori habituali, precum și factorii de mediu. Acest studiu urmărește să coreleze parametrii clinicopatologici ai cazurile studiate și expresia PCNA și p53 detectată prin tehnici de imunohistochimie. Lotul de studiu a inclus un total de 32 de pacienți la care s-a efectuat gastrectomie pentru cancer gastric. Parametrii de studiu au fost reprezentați de aspecte epidemiologice (vârstă, sex), caracteristici clinice (semne și simptome), rezultate histopatologice (stadializarea pTNM și gradul de diferențiere, tipul histologic, statutul ganglionilor limfatici și prezența invaziei vasculare) și de supraviețuire și rezultatele imunohistochimice (expresia p53 și PCNA) a cazurilor din lotul de studiu. Studiul histopatologic a arătat că, cele mai multe cazuri (26 cazuri) au fost de tip intestinal și șase cazuri tipul difuz. Analiza imunohistochimică a expresiei proteice a p53 a arătat o medie de 20,75% celule pozitive, în timp ce în cazul PCNA media a fost de 47,3%. În termeni de supraviețuire au fost 6 cazuri de deces, la intervale variind între 2 și 189 zile, 5 cazuri au avut prezentări ulterioare în decurs de 12 luni, în timp ce 8 pacienți au fost pierduți din urmărire. La momentul intervenției chirurgicale, 6 pacienți au avut metastaze la distanță, în timp ce alți 6 le-au dezvoltat într-o perioadă de 2-12 luni după intervenția chirurgicală. Identificarea biomoleculilor care evidențiază tumorile potențial agresiv poate ajuta în abordarea terapeutică după rezecția chirurgicală.

**Cuvinte cheie:** carcinom gastric, supraviețuire, markeri de prognostic

Corresponding author: Maria Comănescu, MD

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

E-mail: mariacomanescu@yahoo.com