

**Disgerminom ovarian și carcinom mamar sincron la o pacientă cu imunomarcaj BRCA1 pozitiv**

G.I. Băltătescu<sup>1</sup>, M. Așchie<sup>2</sup>, V. Sârbu<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Department of Clinical Pathology, County Emergency Hospital, Constanța, Romania

<sup>2</sup>“Ovidius” University of Constanța, Department of Clinical Pathology, County Emergency Hospital, Faculty of Medicine, Romania

<sup>3</sup>“Ovidius” University of Constanța, Surgery Department, Constanta County Emergency Hospital, Faculty of Medicine, Romania

**Rezumat**

Cancerul mamar este cel mai frecvent proces neoplazic malign și a doua cauză de deces la sexul feminin. Cancerul ovarian, deși prezintă o incidență mai mică, constituie însă o cauză importantă de morbiditate și mortalitate, fiind depistat de obicei în stadii avansate. Prezența ambelor forme de cancer la o pacientă se asociază cu un risc crescut de mutații ale genei BRCA1, acestea fiind responsabilă, împreună cu mutațiile genei BRCA2, de cele mai multe din cancerele mamare și ovariene familiale. Cazul prezentat este deosebit deoarece aduce în atenție asocierea sincronă, rară, dintre un disgerminom ovarian primar (cu o incidență de sub 1% din cazurile de cancer ovarian) și un carcinom mamar primar, la o pacientă de 46 de ani. Pentru examenul imunohistochimic s-a utilizat un panel de 5 biomarkeri: receptor estrogenic, receptor progesteronic, Herceptest, p53 și BRCA1. În cazul prezentat am indentificat un status hormonal negativ, absența expresiei HER2/neu dar cu supraexpresia proteinei p53 și a proteinei BRCA1. Evoluția postoperatorie după fiecare intervenție chirurgicală a fost favorabilă, pacienta fiind externată cu recomandarea de a efectua consult genetic.

**Cuvinte cheie:** BRCA1, disgerminom ovarian primar, carcinom mamar primar

Corresponding author: Prof. Univ. Dr. Așchie Mariana

Department of Clinical Pathology Constanța County Emergency Hospital

Faculty of Medicine, “Ovidius” University of Constanta, Romania

145 Tomis Blvd, Constanța, Romania

E-mail: aschiemariana@yahoo.com