

Raportul trombocite/limfocite ca unealtă de predicție a evoluției perioperatorii și postoperatorii în neoplasmale de ovar avansate

Irina Balescu¹, Iulian Brezean^{2,3}, Victor Cauni⁴, Sorin Petrea^{2,3}, Camelia Diaconu^{5,6}, Bogdan Gaspar^{2,7}, Adriana Ciuvica^{8,9}, Claudiu Eduard Nistor^{10,11}, Adrian Ciuche^{10,11}, Valentin Varlas^{8,12}, Nicolae Bacalbasa^{2,13}

¹PhD Student, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

²Department of Surgery, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

³Department of Surgery, Ion Cantacuzino Clinical Hospital, Bucharest, Romania

⁴Department of Urology, Colentina Clinical Hospital, Bucharest, Romania

⁵Department of Internal Medicine, Floreasca Clinical Emergency Hospital, Bucharest, Romania

⁶Department of Internal Medicine Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

⁷Department of Visceral Surgery, Floreasca Clinical Emergency Hospital, Bucharest, Romania

⁸Department of Obstetrics and Gynecology, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

⁹Department of Obstetrics and Gynecology National Institute of Mother and Child Care Alexandrescu-Rusescu, Bucharest, Romania

¹⁰Cardio-Thoracic Pathology, Thoracic Surgery Discipline, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

¹¹Thoracic Surgery Department, Carol Davila Central Emergency University Military Hospital, Bucharest, Romania

¹²Department of Obstetrics and Gynecology, Filantropia Clinical Hospital, Bucharest, Romania

¹³Department of Visceral Surgery, Center of Excellence in Translational Medicine "Fundeni" Clinical Institute, Bucharest, 022328, Romania

Rezumat

Scop: raportul trombocite/limfocite reprezintă un factor semnificativ de prognostic în cazul diferitelor malignități. Scopul studiului de față este de a investiga corelația dintre valorile preoperatorii ale acestui raport și evoluția postoperatorie a pacienților cu neoplasme ovariene.

Metodă: am condus un studiu retrospectiv pe un grup de 57 paciente supuse chirurgiei citoreducționale în perioada 2014-2020. Am determinat valoarea optimă de cut off a acestui raport pentru a avea valoare predictivă pentru supraviețuire la 350. Ulterior pacienții au fost clasificați în funcție de valoarea acestui raport.

Rezultate: au fost 37 pacienți cu valoarea raportului de sub 350 și respectiv 20 pacienți cu valoare de peste 350, pacienții din cel de-al doilea grup prezentând o vârstă semnificativ mai înaintată, o rată mai mare a complicațiilor postoperatorii, al numărului trombocitelor, al CA 125 și respectiv un nivel mai mic al limfocitelor și al hemoglobinei. În același timp pacienții din cel de-al doilea grup au raportat o rată semnificativ mai mică a supraviețuirii libere de boală și respectiv globale.

Concluzii: pacienții cu niveluri crescute ale raportului trombocite/limfocite tind să aibă un prognostic mai prost pe termen scurt și la distanță. Drept urmare, în astfel de cazuri, terapii sistemice mai agresive ar putea fi necesare.

Cuvinte cheie: neoplasme ovariene avansate, raport trombocit/limfocit, supraviețuire medie globală, complicații postoperatorii