

**Prima reconstrucție mamară cu lambou DIEP asistată robotic în Europa de Est:  
un reper național în chirurgia reconstructivă**

Vlad Pieptu<sup>1,2</sup>, Dragoș Viorel Scripcariu<sup>1,3</sup>, Dragoș Pieptu<sup>1</sup>, Daniel Murariu<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Iași, Romania

<sup>2</sup>Department of Plastic Surgery, Regional Institute of Oncology, Iași, Romania

<sup>3</sup>Department of Surgery, Regional Institute of Oncology, Iași, Romania

<sup>4</sup>University of Hawaii, John A. Burns School of Medicine, Athena Clinic Plastic Surgery, Honolulu, Hawaii, USA

**Rezumat**

Acest articol prezintă prima reconstrucție mamară asistată robotic cu lambou liber DIEP din Europa de Est, efectuată la Institutul Regional de Oncologie Iași, România. O pacientă de 48 de ani, la 3 ani post-mastectomie Madden, a beneficiat de reconstrucție mamară autologă cu lambou liber DIEP bi-pediculat. Procedura a utilizat sistemul robotic da Vinci Xi® pentru disecția precisă a pediculilor vasculari prin abord transabdominal. Disecția robotică a fost realizată în siguranță, cu incizii fasciale minime, iar durata totală a intervenției a fost de 11 ore, cu 104 de minute de timp robotic. Evoluția post-operatorie favorabilă a permis externarea în ziua 4 postoperator. Acest caz reprezintă un reper tehnologic pentru România și demonstrează fezabilitatea chirurgiei robotice în reconstrucția mamară autologă. Implementarea cu succes a acestei tehnici deschide calea pentru o adoptare mai largă în Europa de Est, oferind potențialul de a reduce morbiditatea sitului donator abdominal și de a îmbunătăți recuperarea postoperatorie.

**Cuvinte cheie:** chirurgie robotică, lambou liber DIEP, reconstrucție mamară, microchirurgie, România