

**Evaluare și decizie terapeutică în managementul fracturilor complexe ale membrelor:
salvarea membrului versus amputația primară**

Adele Zacken, Kayaththery Varathan, Yasmin A Sheikey, Uzair Khan, Diana Sabbagh, Ayman El-Zanaty
Department of Trauma and Orthopaedics, Royal London Hospital, Whitechapel Road, London, UK

Rezumat

Introducere: Leziunile complexe ale membrelor reprezintă o provocare majoră în practica de traumatologie și ortopedie, prin severitatea distrucțiilor tisulare și prin complexitatea deciziilor terapeutice. Stabilirea abordului care oferă rezultatul optim – salvarea membrului sau amputația primară – rămâne un subiect controversat.

Metode: fost realizată o sinteză narativă structurată a literaturii, prin interogarea bazele de date PubMed, Embase și Scopus, incluzând studii publicate între 2008 și februarie 2026; căutarea bibliografică a fost efectuată în perioada octombrie 2025 – februarie 2026. Cuvintele cheie utilizate au inclus „limb salvage”, „primary amputation”, „mangled extremity” și „MESS”. Au fost incluse studii care evaluau sisteme de scor pentru severitatea leziunilor și rezultate clinice.

Rezultate: Sistemele de scor pentru severitatea leziunilor au demonstrat o acuratețe predictivă limitată, sensibilitatea scorului MESS stabilindu-se între 46% și 72%, iar specificitatea între 70% și 84%. Studiul Lower Extremity Assessment Project (LEAP) a raportat rezultate funcționale comparabile între salvarea membrului și amputație la o urmărire de doi ani. Ambele abordări s-au asociat cu rate ridicate de complicații, salvarea membrului necesitând frecvent intervenții multiple și o recuperare prelungită.

Concluzii: Sistemele de scor pentru severitatea leziunilor nu trebuie utilizate izolat. Decizia terapeutică trebuie să acorde prioritate rezultatelor funcționale, evaluării multidisciplinare și factorilor centrați pe pacient, în contextul progreselor actuale din chirurgia reconstructivă și din recuperare medicală.

Cuvinte cheie: salvarea membrului, traumatism, amputație, studiu LEAP, MESS