

Indicații extinse pentru proteza modulară de genunchi

H.B. Orban, N. Gheorghiu, V. Cristescu

Department of Orthopaedics and Traumatology, Elias University Emergency Hospital, Bucharest, Romania

“Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

Rezumat

Protezele modulare de genunchi au fost folosite încă din anii '80. Scopul lor era de a oferi o alternativă la reconstrucția defectelor osoase extinse prin greftare. La început, ele au fost folosite în cazul rezecțiilor tumorale din vecinătatea genunchiului. Succesul lor a condus la introducerea lor și în tratamentul reviziilor dificile de proteze totale de genunchi decimentate, soldate cu pierderi mari de capital osos și instabilități ligamentare severe. În perioada iulie 2006 – ianuarie 2009 am implantat 7 proteze modulare de genunchi. Au fost 4 cazuri de tumori, 1 caz de dezartradeză după o procedură tip Campanacci și 2 cazuri de revizii de genunchi. Rezultatele obținute au fost încurajatoare, 6 din cei 7 pacienți supraviețuind la 2 ani postoperator. Toate implanturile au fost considerate ca funcționând normal în ceea ce privește fixarea, mobilitatea, mersul și forța musculară. Tratamentul chirurgical și medical al pacienților cu sarcoame osoase a progresat enorm în ultimii 20 de ani, îmbunătățind rata supraviețuirii acestor pacienți. Chirurgii posedă astăzi posibilități mult îmbunătățite de a efectua intervenții radicale fără sacrificarea membrului său a mobilității articulare.

Cuvinte cheie: endoproteze de genunchi, proteze modulare, tumori ale genunchiului, sarcoamele genunchiului, balama rotativ, pierdere de capital osos

Correspondență: Horia Bogdan Orban, MD, PhD

Department of Orthopaedics and Traumatology, Elias University Emergency Hospital, Bucharest, Romania

Tel: 021.311.28.06

E-mail: horiabogdan@live.com