Chirurgia (Bucur). 2013;108(6):879-885

Rezultatele tratamentului chirurgical în fracturile acetabulare operate prin abordul Kocher-Langenbeck

O. Alexa[1], R.I. Malancea[1], B. Puha[1], S. Luncă[2], B. Veliceasa[1]
[1]Department of Orthopedics and Trauma, University of Medicine and Pharmacy Iași, Romania
[2]Department of Surgery, University of Medicine and Pharmacy Iași, Romania

Rezumat

Scopul acestui studiu este de a evalua rezultatele tratamentului chirurgical în fracturile acetabulare operate prin abordul posterior Kocher-Langenbeck.

Metodă: O serie de 42 de cazuri consecutive au fost tratate prin această metodă în 4 ani. Vârsta medie a pacienților a fost de 41 de ani. Fracturile au fost clasificate astfel: perete posterior – 9 cazuri, coloană posterioară – 3 cazuri, transversă – 11 cazuri, coloană posterioară și perete posterior – 4 cazuri, transversă și perete posterior – 10 cazuri, în formă de T – 5 cazuri.

Rezultate: Calitatea reducerii a fost apreciată pe radiografiile postoperatorii folosind criteriile lui Matta. Reducerea a fost anatomică în 25 cazuri (59.5%), imperfectă în 11 cazuri (26.2%) și insuficientă în 6 cazuri (14.3%). Complicațiile neurologice au apărut la 3 pacienți iar un pacient a prezentat o infecție acută. Rezultatele clinice (pentru 38 de pacienți) au fost excelente în 9 cazuri (23.7%), bune în 23 cazuri (60.5%), acceptabile în 4 cazuri (10.5%) și slabe în 2 cazuri (5.3%). Osificările heterotopice au fost înregistrate în 14 cazuri și necroza capului femural în 2 cazuri. A existat o corelație semnificativă statistic (r = 0,68 – coeficientul Pearson) între calitatea reducerii și rezultatele clinice.

Concluzii: În pofida numărului relativ mare de complicații, tratamentul chirurgical al fracturilor deplasate este net superior celui conservator unde rata complicațiilor este mult mai mare.

Cuvinte cheie: fracturi acetabulare, abord Kocher-Langenbeck

Corespondență: Ovidiu Alexa, MD
Department of Orthopedics and Trauma
University of Medicine and Pharmacy Iași
E-mail: ovidiu_alexa@yahoo.com