

Abordul chirurgical în fracturile complexe ale pilonului tibial

B. Puha¹, T. Petreuş², G. Berea¹, P.D. Sîrbu¹, G. Puha³, O. Alexa¹

¹Department of Orthopaedics and Traumatology, "St. Spiridon" Emergency Hospital,
"Gr.T. Popa" University of Medicine and Pharmacy Iaşi, Romania

²Department of Functional Sciences, "Gr.T. Popa" University of Medicine and Pharmacy Iaşi, Romania

³Department of Internal Medicine, "St. Spiridon" Emergency Hospital,
"Gr.T. Popa" University of Medicine and Pharmacy Iaşi, Romania

Rezumat

Obiective: Scopul studiului este evidenţierea momentului oportun de rezolvare şi a modului de abordare a unor fracturi complexe ale pilonului tibial şi a complicaţiilor acestora.

Material şi metode: Am investigat şi tratat 7 pacienţi, cu fracturi complexe ale pilonului tibial, cu tendinţă la complicaţii. Conform clasificării AO am înregistrat 4 fracturi 43C2/AO, 2 fracturi 43C3/AO (cu o fractură deschisă tip IIIA/Gustilo) şi 1 fractură 43B3/AO. După statusul ţesuturilor moi, tratamentul chirurgical s-a realizat prin abordul în 1 sau 2 etape.

Rezultate: Toate fracturile au consolidat după un interval mediu de 13,6 săptămâni (limite 8-28 săptămâni) înregistrându-se o întârziere în consolidare. Fractura deschisă s-a complicat cu artroză posttraumatică. Nu s-au înregistrat infecţii sau deteriorări ale montajului. Evoluţia obiectivă şi subiectivă, conform scorului Ovdia a evidenţiat rezultate bune în 5 cazuri, 1 rezultat excelent şi 1 rezultat modest.

Concluzii: Tipul fracturii şi statusul ţesuturilor moi sunt cruciale pentru rezultatul tratamentului fracturilor operate. Aceste considerente determină aplicarea tratamentului în 1 sau 2 timpi, ca şi alegerea implantului optim.

Cuvinte cheie: platou tibial, abord chirurgical uni/multi stadial, artroscopie, artrodeză

Corresponding author: Paul Dan Sîrbu, MD

Department of Orthopaedics and Traumatology

"Gr. T. Popa" University of Medicine and Pharmacy Iaşi,

"St. Spiridon" Emergency Hospital Iaşi

16 Universitatii str., Iaşi, 700115, Romania

E-mail: pdsirbu@yahoo.com