Chirurgia (Bucur). 2013;108(1):120-125

Utilizarea pe cale minim invazivã (percutanã) a unei tije telescopice Fassier Duval la un copil în vârstã de 8 ani cu maladie Lobstein

R. Bălănescu[1,2], Al. Ulici[1,2], D. Rosca[2], L. Topor[1,2], M. Barbu[2]
[1]"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy Bucharest, Romania
[2]"Grigore Alexandrescu" Clinical Emergency Hospital for Children Bucharest, Romania

Rezumat

Maladia Lobstein este o suferință severă caracterizată în primul rând printr-o fragilitate osoasă care generează apariția de multiple fracturi în special la nivelul oaselor lungi. Fracturile multiple la nivelul aceluiași os generează în timp deformări osoase importante cu impotență funcțională consecutivă. Tratamentul maladiei Lobstein trebuie să se refere atât la creșterea rezistenței osoase și prevenirea apariției fracturilor, precum și la tratarea fracturilor proaspăt produse. În ceea ce privește alegerea materialului de osteosinteză la copil sunt numeroase constrângeri generate de dimensiunea redusă a oaselor, prezența cartilajului de creștere și pierderea aportului sangvin periostal. Actual pentru tratamentul pe termen lung al fracturilor oaselor lungi se folosesc tijele telescopice Fassier Duval care pot fi menținute pe toată durata creșterii. În acest articol prezentăm un pacient în vârstă de 8 ani cu o fractură de femur survenită pe fondul maladiei Lobstein care a fost tratată inițial prin introducerea unei broșe fixe centromedulare. Ulterior a fost montată o tijă telescopică pe cale minim invazivă printr-o tehnică îmbunătățită în serviciul nostru. Considerăm că atunci când nu exista posibilitatea aplicării tijei telescopice de la început, stabilizarea fracturii trebuie făcută într-o asemenea manieră încât să permită convertirea cât mai puțin invaziv a montajului.

Cuvinte cheie: Lobstein, fragilitate osoasă, Fassier Duval, tijă telescopică

Corresponding author: Alexandru Ulici, MD
Iancu de Hunedoara Bvd., no. 30-32, Sector 1, Bucharest, Romania
E-mail: alexandruulici@me.com