

Stabilizarea chirurgicală a leziunilor costoclaviculare - O combinație de leziuni toracice cu volet costal și o fractură claviculară

Andreas Langenbach¹, Melina Pinther², Sebastian Krinner¹, Sina Grupp¹, Axel Ekkernkamp²,
Friedrich F. Hennig¹, Stefan Schulz-Drost^{1,2}

¹Department of Orthopedic and Trauma Surgery, University Hospital Erlangen, Germany

²Department of Trauma and Orthopedic Surgery, BG Hospital Unfallkrankenhaus Berlin gGmbH, Germany

Rezumat

Date generale: Leziunile cu volet costal (FCI) sunt asociate cu o rată ridicată de morbiditate și mortalitate. Având în vedere că asocierea unei fracturi de claviculă concomitente cu FCI agravează chiar rezultatul, întrebarea care se pune este cum pot fi aceste leziuni costoclaviculare (CCI) gestionate chirurgical.

Metode: 11 pacienți cu CCI au fost tratați chirurgical prin osteosinteză a claviculei și a coastelor subiacente prin placă blocată, prin abordări chirurgicale limitate, sub anestezie generală. Pacienții au fost urmăriți la 2, 6, 12, 26 și 52 de săptămâni.

Rezultate: Toți pacienții au prezentat o deformare severă a peretelui toracic din cauza fracturilor puternic deplasate ale coastelor și claviculei. Ei sufereau de durere și de restrângerea mișcărilor respiratorii. Peretele toracic a putut fi restabilit la forma normală în toate cazurile, cu vindecare lipsită de complicații a oaselor și confort sporit al pacientului. Fracturile claviculei și celei de-a doua coaste au fost gestionate printr-o abordare inovatoare clavipectorală, iar celelalte prin abordări standard ale peretelui anterolateral și posterolateral. Doi pacienți s-au plâns de amorțeală în zona intervenției laterale și de durere periscapulară persistentă.

Concluzii: Stabilizarea chirurgicală ar putea reprezenta terapia adecvată în CCI cu fracturi dislocate, deoarece acestea ar putea cauza deformări severe și pierderea funcției peretelui toracic și a umărului.

Cuvinte cheie: leziune costoclaviculară, claviculă, fractură costală, volet costal, cutia toracică, deformarea peretelui toracic