

SCIENTIFIC PUBLICATION

Seijas R, Santana-Suarez RY, Garcia-Balletbo M, Cuscó X, Ares O, Cugat R
Delayed union of the clavicle treated with plasma rich in growth factors.
Acta Orthop Belg. 2010; 76(5):689-93.

ABSTRACT

La falta de unión es una complicación poco frecuente de fractura de la clavícula, por lo en general es tratada quirúrgicamente. El uso de tratamientos biológicos en este tipo de enfermedad es cada vez más común debido a su facilidad de aplicación.

Presentamos un caso de retraso de consolidación de la fractura de la clavícula en el que fue elegido el tratamiento biológico antes de la cirugía.

Tres inyecciones percutáneas de PRGF, una cada 2 semanas, fueron aplicadas en el sitio de unión. Tres meses después de la última dosis, el estudio de tomografía computarizada evidenció la regeneración y consolidación del hueso. La paciente recuperó la movilidad total del hombro sin dolor. Actualmente es capaz de realizar todas las actividades de la vida normal y no experimenta dolor.