

SCIENTIFIC PUBLICATION

Sánchez M, Azofra J, Anitua E, Andía I, Padilla S, Santisteban J, Mujika I
Plasma rich in growth factors to treat an articular cartilage avulsion:
A Case Report.
Med Sci Sports Exer 2003;35:1648-1652.

ABSTRACT

En este caso clínico se describe el uso del PRGF en el tratamiento artroscópico de una avulsión del cartílago articular de la rodilla de una futbolista adolescente. El potencial terapéutico del PRGF se basa en parte a la liberación progresiva de un gran número de mitógenos, proteínas y factores angiogénicos. Mediante la re inserción artroscópica del cuerpo condral perdido en su cráter y la inyección en la zona de PRGF, se logró acelerar la cicatrización y recuperación del cartílago articular de este paciente cuya prognosis inicial era extremadamente pobre. Esta técnica con PRGF abre nuevas expectativas para la regeneración de tejidos y la rápida recuperación de lesiones y alteraciones en tejidos blandos.