

Wissenschaftliche Kurzinformationen (Abstracts) zum Thema Knochenaufbau mit Wachstumsfaktoren

PRGF-Endoret stimuliert die Migration von Fibroblasten aus Sehnen/Synovialflüssigkeit und verbessert die biologischen Eigenschaften von Hyaluronsäure

Anitua E, Sanchez M, De la Fuente M, Zalduendo MM, Orive G

Plasma rich in growth factors (PRGF-Endoret) stimulates tendon and synovial fibroblasts migration and improves the biological properties of hyaluronic acid.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2011 Oct 11

Zellmigration spielt eine wesentliche Rolle bei Entwicklungsprozessen sowie bei der Wundheilung und Geweberegeneration. Wachstumsfaktorenreiches Plasma (PRGF-Endoret) ist eine potenzielle Quelle für Wachstumsfaktoren, die an der Geweberegeneration beteiligt sind. Wir untersuchten in dieser Studie den potenziellen Einfluss von PRGF-Endoret auf die Migration von Sehnenzellen und synovialen Fibroblasten. Auch wurde der Frage nachgegangen, ob diese autologe Technik in Kombination mit Hyaluronsäure die Wirkung der Biomaterialien auf die Motilität der beiden Fibroblastentypen verbessert.

Schlussfolgerung: PRGF-Endoret stimuliert die Migration von Sehnenzellen und synovialen Fibroblasten und verbessert die biologischen Eigenschaften von Hyaluronsäure.

Letzte Aktualisierung am Dienstag, 08. November 2011

[Metaanalyse zum Einfluss von thrombozytenreichem Plasma auf Sinusbodenaugmentate](#)
[Sind Thrombozytenkonzentrate vorteilhaft für die chirurgische Behandlung von Parodontopathien? Eine Systematische Übersichtsarbeit und Meta-Analyse](#)
[Systematische Übersichtsarbeit zu Plättchenreichem Plasma als therapeutische Zusatzmaßnahme bei intraossären Parodontaldefekten](#)
[Verwendung von Plättchenreichem Plasma zur Unterstützung der Wundheilung: Eine systematische](#)

Übersichtsarbeit und Meta-Analyse

Systematische Literaturübersicht zu Plättchenreichem Plasma bei Sinusbodenelevationen – Teil 2.