

Wissenschaftliche Kurzinformationen (Abstracts) zum Thema Knochenaufbau mit Wachstumsfaktoren

Anwendung von Plättchenreichem Plasma in der Mund-, Kieferund Gesichtschirurgie

Gentile P, Bottini DJ, Spallone D, Curcio BC, Cervelli V

Application of platelet-rich plasma in maxillofacial surgery: clinical evaluation.

J Craniofac Surg. 2010 May;21(3): 900-904

Die Autoren beschreiben ihre Erfahrungen an 15 Behandlungsfällen, darunter rekonstruktive kieferchirurgische Eingriffe, alveoläre Knochenregenerationen nach Extraktion und Behandlungen mit zahnärztlichen Implantaten. Gegenstand der Studie war die Regeneration des Kieferknochens bei lokaler Anwendung oder Nichtanwendung von Plättchenreichem Plasma (PRP). Die beschriebenen Resultate zeigen die Wirksamkeit von PRP-Behandlungen, die sich in einer postoperativen Zufriedenheit und einer geringen Morbidität der Patienten äußert. Dieser Artikel vermittelt dem Leser (1) das Verständnis zu der Herstellung von PRP und hilft ihm dabei, (2) lokale Anwendungsmöglichkeiten in der Mund-, Kieferund Gesichtschirurgie zu finden sowie (3) die allgemeinen Wirkungen einzuschätzen.

Letzte Aktualisierung am Mittwoch, 09. März 2011

[Ein systematisches Review zum Einsatz von Wachstumsfaktoren bei der Regeneration parodontaler Gewebe beim Menschen](#)

[Klinische Wirksamkeit von Wachstumsfaktoren zur Verbesserung der Gewebeheilung bei der rekonstruktiven Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgie: Ein systematischer Review](#)

[Die Wirksamkeit von autologem Plättchenreichem Fibrin bei der Behandlung von Knochendefekten: Ein systematischer Review und eine Metaanalyse](#)

[Zusätzliche therapeutische Effekte bei Gabe von Thrombozytenkonzentraten bei der Behandlung von Knochendefekten: Ein systematischer Review und eine Metaanalyse](#)

[Plättchenreiches Fibrin zur Augmentation des Sinus maxillaris: Ein systematischer Review](#)