

Wissenschaftliche Kurzinformationen (Abstracts) zum Thema Knochenaufbau mit Wachstumsfaktoren

Metaanalyse zum Einfluss von thrombozytenreichem Plasma auf Sinusbodenaugmentate

Bae JH, Kim YK, Myung SK

Effects of platelet-rich plasma on sinus bone graft: meta-analysis.

J Periodontol. 2011 May;82(5):660-667

Diese Metaanalyse untersucht die Auswirkungen von thrombozytenreichem Plasma auf Sinusbodenaugmentate. Acht kontrollierte klinische Studien von insgesamt 61 Veröffentlichungen erfüllten die Einschlusskriterien. In Bezug auf die Implantat-Überlebensraten sowie den Implantat-Knochenkontakt konnten keine Unterschiede zwischen den Test- und Kontrollgruppen ermittelt werden. Die Knochenneubildung war jedoch in den Testgruppen signifikant erhöht.

Schlussfolgerung: Die Studie liefert ausreichend Belege, die den Einsatz von PRP zur Knochenbildung im Zusammenhang mit Sinusbodenelevationen stützen.

Letzte Aktualisierung am Freitag, 13. Mai 2011

[Review: höhere Verlustraten für Zahnimplantate, die in frische Extraktionsalveolen inseriert wurden](#)
[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.](#)