

Wissenschaftliche Kurzinformationen (Abstracts) zum Thema Knochenaufbau mit Wachstumsfaktoren

Randomisiert klinische Studie zur Wirksamkeit von Plättchenreichem Plasma im augmentierten Oberkiefer

Badr M, Coulthard P, Alissa R, Oliver R.

The efficacy of platelet-rich plasma in grafted maxillae. A randomised clinical trial. *Eur J Oral Implantol.* 2010 Autumn;3(3):233-244.

Gegenstand dieser randomisiert kontrollierten Studie in einem parallelen Gruppendesign war die Untersuchung des klinischen Effekts von Plättchenreichem Plasma (PRP) auf die Einheilung von Beckenkammtransplantaten und der Osseointegration von Implantaten im Zusammenhang mit Sinusbodenelevationen. Es konnte kein signifikanter Unterschied hinsichtlich der Implantatstabilität zwischen den beiden Probandengruppen gemessen werden.

Schlussfolgerung: Die Anwendung von PRP zusammen mit autologen Beckenkammtransplantaten zeigte im Oberkiefer keine erkennbare klinische Wirkung auf die Stabilität von Implantaten.

Letzte Aktualisierung am Mittwoch, 15. September 2010