

Wissenschaftliche Kurzinformationen (Abstracts) zum Thema Knochenaufbau mit Wachstumsfaktoren

Randomisiert klinische Studie zur therapeutischen Anwendung von autologem Plättchenreichem Fibrin bei Grad-II-Furkationsdefekten im Unterkiefer

Sharma A, Pradeep AR.

Autologous platelet-rich brin in the treatment of mandibular degree II furcation defects: a randomized clinical trial.

□ Periodontol. 2011 Oct;82(10):1396-1403.

Gegenstand dieser randomisierten Doppelblindstudie war die Wirksamkeit der Anwendung von autologem PRF im Zusammenhang mit einer offenen Kürettage (open ap debridement, OFD) im Vergleich zur alleinigen offenen Kürettage zur Therapie von Grad II-Furkationsdefekten im Unterkiefer. 18 Patienten mit insgesamt 36 Klasse II-Furkationsdefekten wurden im Split-Mouth-Design mit PRF und OFD sowie OFD als alleiniger Maßnahme behandelt.

Alle klinischen und radiologischen Parameter zeigten im Vergleich zur den Regionen, die ausschließlich mittels OFD behandelt wurden, signifikante Verbesserungen aller klinischen und radiologischen Parameter.

Letzte Aktualisierung am Samstag, 01. Oktober 2011