

# 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 fibrin in the treatment of mandibular degree II furcation defects: a randomized clinical trial.

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

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

Schlussfolgerung: Alle klinischen und radiologischen Parameter zeigten im Vergleich zur den Regionen, die ausschließlich mittels OFD behandelt wurden, signifikante Verbesserungen aller klinischen und radiologischen Parameter. Die signifikanten Verbesserungen mittels PRF und OFD deuten auf die Bedeutung dieses Therapieverfahrens bei der Behandlung von Furkationsdefekten.

Letzte Aktualisierung am Dienstag, 06. Dezember 2011

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