

# Wissenschaftliche Kurzinformationen (Abstracts) zum Thema Knochenaufbau mit Wachstumsfaktoren

## Untersuchung der Effekte von PRP auf die Regeneration des Alveolarknochens nach Weisheitszahnextraktion

Antonello Gde M, Torres do Couto R, Giongo CC, Corrêa MB, Chagas Júnior OL, Lemes CH. Evaluation of the effects of the use of platelet-rich plasma (PRP) on alveolar bone repair following extraction of impacted third molars: prospective study.

J Craniomaxillofac Surg. 2013 Jun;41(4):e70-5.

Bei 25 Patienten wurden die dritten Molaren (mit ähnlicher Durchbruchrichtung und Wurzelmorphologie) entfernt. Auf der einen Seite wurden die OP-Bereiche mit PRP versorgt, während kontralateral keine Behandlung erfolgte. Im Rahmen der röntgenologischen Nachkontrollen nach 1, 3 und sechs Monaten war im mittels PRP behandelten Knochen eine bessere knöcherne Regeneration erkennbar als auf den Kontrollseiten.

Letzte Aktualisierung am Samstag, 01. Juni 2013