

# Wissenschaftliche Kurzinformationen (Abstracts) zum Thema Knochenaufbau mit Wachstumsfaktoren

## Die Wirksamkeit von autologem Plättchenreichem Fibrin bei der Behandlung von Knochendefekten: Ein systematischer Review und eine Metaanalyse

Shah M, Deshpande N, Bharwani A, Nadig P, Doshi V, Dave D.

Effectiveness of autologous platelet-rich brin in the treatment of intra-bony defects: A systematic review and meta-analysis.

□ Indian Soc Periodontol. 2014 Nov-Dec;18(6):698-704.

Das Ziel der vorliegenden Metaanalyse war die Ermittlung der klinischen und röntgenologischen Outcomes bei Verwendung von PRF im Vergleich zur offenen Kürettage bei der Behandlung parodontaler Knochendefekte. Fünf Studien, in welchen eine offene Kürettage parodontaler Knochendefekte im Vergleich mit der alleinigen Anwendung von PRF erfolgte, wurden in die Metaanalyse einbezogen.

Die Metaanalyse ergab, dass beim alleinigen Einsatz von PRF signifikant bessere Ergebnisse im klinischen Attachmentlevel und der Sondierungstiefe erzielt werden konnten.

Letzte Aktualisierung am Sonntag, 30. November 2014