

Wissenschaftliche Kurzinfos (Abstracts) für die Behandlung mit Zahnimplantaten:

Ein systematischer Review zum Einfluss subepithelialer Bindegewebstransplantate auf das ästhetische Ergebnis nach Sofortimplantation

Lee CT, Tao CY, Stoupel J.

The Effect of Subepithelial Connective Tissue Graft Placement on Esthetic Outcomes After Immediate Implant Placement: Systematic Review.

J Periodontol. 2016 Feb;87(2):156-67.

Trotz vieler Vorteile beinhaltet eine Sofortimplantation Risiken für Rezessionen, Verlust an Papillenhöhe, Verlust der Kontur des Alveolarfortsatzes und für weitere ästhetische Komplikationen. Der Einsatz von Weichgewebstransplantaten könnte zu einer Verringerung ästhetischer Komplikationen führen. Um den Einfluss von Maßnahmen im Bereich des Weichgewebes bei Sofortimplantation zu untersuchen, wurde eine systematische Literaturrecherche in den Datenbanken Pubmed, Embase und Central durchgeführt.

Sechs Studien mit einem Mindest-Follow up von sechs Monaten wurden in die Analyse einbezogen. Auf Rezessionen und den Verlust an Papillenhöhe hatten die unterstützenden Maßnahmen im Weichgewebe keinen signifikanten Einfluss.

Die Breite keratinisierter Gingiva hingegen nahm nach Einsatz von Bindegewebstransplantaten signifikant zu. Das Weichgewebsvolumen sowie die Breite des Alveolarfortsatzes konnten durch das Weichgewebstransplantat ebenfalls erhöht werden.

Letzte Aktualisierung am Donnerstag, 11. Februar 2016