

Konzentration von Urokinase-Typ-Plasminogen-Aktivator (uPA) und seinem Hemmer PAI-1 in oraler Schleimhaut und entzündetem Parodontalgewebe.

Deppe H, Hohlweg-Majert B, Hölzle F, Kesting MR, Wagenpfeil S, Wolff KD, Schmitt M.
Content of urokinase-type plasminogen activator (uPA) and its inhibitor PAI-1 in oral mucosa and inflamed periodontal tissue.

Quintessence Int. 2010 Feb; 41(2): 165-71.

Jüngste Studien haben gezeigt, dass lokale proteolytische Entzündungen an Parodontitis und Periimplantitis beteiligt sind. Gegenstand der Untersuchung war die Frage, ob die Konzentrationen der Serinproteasen Urokinase-Typ-Plasminogen-Aktivator (uPA) und sein Plasminogen-Aktivator-Inhibitor Typ 1 (PAI-1) in entzündetem Parodontalgewebe gegenüber der gesunden oralen Schleimhaut erhöht sind, um so zu ermitteln, ob diese Proteine am Zusammenbruch des Parodonts beteiligt sind. Schlussfolgerung: Die Serinproteasen uPA und PAI-1 (ein uPa-Hemmer) sind an Parodontitis beteiligt.

Letzte Aktualisierung am Donnerstag, 06 September 2011