

Tabla 1. Estudios clínicos más relevantes relacionados con factores de crecimiento y Periodoncia.

<i>Autor y año</i>	<i>Tipo estudio</i>	<i>Fact. de crec. empleado</i>	<i>Hallazgos clínicos</i>
Lynch (1991) ⁽⁵⁷⁾	In Vivo animal	IGF/ PDGF	Formación nuevo ligamento sin anquilosis
Matsuda (1992) ⁽³⁴⁾	In Vitro animal	EGF/TGF/PDGF/IGF	PDGF y PDGF+IGF factores más potentes
Bartold (1992) ⁽⁴⁵⁾	In Vitro humano	PDGF	Inhibidor toxinas bacterianas
Rutherford (1993) ⁽⁶⁰⁾	In Vivo animal	PDGF	Sinergismo con dexametasona
Blom (1994) ⁽³⁸⁾	In Vitro animal	EGF/PDGF/FGF	No tóxicos incluso en sobredosis
Selvig (1994) ⁽⁶³⁾	In Vivo animal	IGF/FGF/TGF	Importancia vehículo de transporte y feedback
Cho (1995) ⁽⁶⁴⁾	In Vivo animal	PDGF	Coadyuvante RTG. Sinergismo ác. cítrico
Park (1995) ⁽⁶⁶⁾	In Vivo animal	PDGF	Regenera 87% en furcas grado III
Giannobile (1996) ⁽⁶⁷⁾	In Vivo animal	PDGF/IGF	Mejor si se combinan factores de crecimiento
Nishimura (1996) ⁽⁴⁷⁾	In Vitro humano	PDGF/ IGF/EGF/TGF	Importancia de dosis adecuada
Howell (1997) ⁽⁷²⁾	In Vivo humano	PDGF/IGF	1 ^{er} estudio. 42,2 % regeneración (2,8 mm.)
Skeleric (1997) ⁽⁷³⁾	In Vivo humano	TGF	Importancia feedback "in vivo"
Soory (1999) ⁽⁵³⁾	In Vitro humano	PDGF/TGF	Sinergismo con tetraciclina
Oxford (1999) ⁽⁷⁶⁾	In Vivo humano	EGF	Importancia de órganos de almacenamiento
Johnson (1999) ⁽⁷⁵⁾	In Vivo humano	VEGF	Importante factor "de inicio"
Lee (2000) ⁽⁷⁰⁾	In Vivo animal	PDGF-FT	Vehículo de transporte con "sustantividad"
Rossa (2000) ⁽⁷¹⁾	In Vivo animal	FGF	Regenera furcas grado III (peor que PDGF)
Palmon (2000) ⁽⁵⁴⁾	In Vitro humano	FGF	Potente regulador del colágeno tipo I
Tatakis (2000) ⁽⁶⁹⁾	In Vivo animal	TGF	No efectivo en regeneración ósea periodontal
Gamal (2000) ⁽⁵²⁾	In vitro humano	PDGF	Dosis óptima aumentada no aumenta eficacia

PDGF: Factor de crecimiento derivado de plaquetas.
EGF: Factor de crecimiento epidérmico.
VEGF: Factor de crecimiento del endotelio vascular.
FT: Fosfato tricálcico.

IGF: Factor de crecimiento insulínico.
TGF: Factor de crecimiento transformador.
RTG: Regeneración tisular guiada.