***Autor: Carlos Andrés Pantanali.***

***Circulo Odontológico de Jujuy; Escuela de posgrado.***

***Revascularización\_regeneracion en 2 incisivos centrales superiores.***

**Resumen:** La revascularización pulpar es un tratamiento regenerativo con un enfoque biológico alternativo para tratar dientes inmaduros con pulpa necrótica por caries o traumatismos. A diferencia de la apexificación y las técnicas que postulan el uso de barreras apicales artificiales, permite la continuación del desarrollo radicular.

El daño pulpar como consecuencia de traumatismos o caries en dientes inmaduros puede conducir a la pérdida de vitalidad y a la detención del desarrollo radicular, dando como resultado raíces cortas con paredes muy delgadas y un mayor riesgo de fractura.

Los procedimientos de regeneración en endodoncia se basan, biológicamente, en restaurar la función de la pulpa dañada por la estimulación de células madre o troncales existentes en el conducto radicular y/o la introducción y estimulación de nuevas células madre bajo condiciones favorables para su diferenciación, permitiendo reemplazar estructuras dañadas de la raíz y células del complejo dentino-pulpar. Dicho objetivo se busca a través de procedimientos de desbridamiento endodóntico y una combinación de medicamentos que reducen la carga microbiológica para promover la reparación. La naturaleza del tejido formado en el espacio del conducto en dientes permanentes inmaduros con periodontitis apical es especulativa porque la presencia de estudios histológicos es prácticamente nula.

Se presentan 2 casos clínicos de incisivos centrales superiores en una paciente de 7 años de edad, con necrosis pulpar por trauma y diferente evolución al control a los 19 meses.