

Electrólisis Percutánea Intratisular combinada

Ferran Espejo Osteopata especialista en Terapias regenerativas, Neuromistática visceral,
Método FNR

info@ferran-espejo.com

1- INTRODUCCIÓN

La afectación tendinosa es una lesión frecuente durante la práctica deportiva. La incidencia es de 30-50% de todas las lesiones deportivas.

Podemos definir las tendinopatias como la afectación crónica y dolorosa (ó no) de algunos tendones como consecuencia del sobreuso inadecuado de los mismos y que tienen como base anatomopatológica lo que se conoce como tendinosis (desorganización del colágeno, proliferación de colágeno y fibroblastos inmaduros, proliferación vasculares incompletas y no funcionantes y ausencia de células inflamatorias)

Existen estudios que señalan que el 30% de los corredores sufren tendinopatías crónicas y un 40% presentan el codo de tenista en los deportes de raqueta (2).Las tendinopatias de Aquiles es la más frecuente en los corredores de fondo (56,6%) y se relaciona con el número de años de práctica de la carrera y siendo más frecuentes en la porción media del tendón

La tendinopatía del manguito de los rotadores es la causa más frecuente de dolor y disfunción a nivel del miembro superior y aumenta su aparición con la edad

2-Electrolisis Percutánea intratisular combinada con T.E.C y trabajo excéntrico controlado

Ferran Espejo	30 pacientes deportistas que su evolución clínica era de 6-242 semanas	EPI+ T.E.C +trabajo excéntrico	24 pacientes, curan en 14 semanas
---------------	--	--------------------------------	-----------------------------------

Electrólisis Percutánea Intratisular combinada

Ferran Espejo Osteopata especialista en Terapias regenerativas, Neuromistática visceral,
Método FNR

info@ferran-espejo.com

Con este trabajo activamos los mecanismos biológicos propios de los fibroblastos para la síntesis de fibras de colágeno y elementos extracelular.

Durante la última década se han producido importantes avances en nuestros conocimientos sobre la patogenia y el abordaje terapéutico de las tendinopatias. Estos estudios muestran que durante mucho tiempo nos hemos vasado en un concepto equivocado tendinitis. Disponemos actualmente de suficientes datos para afirmar que en la mayor parte de la tendinitis no existe ningún proceso inflamatorio.

Algunos estudios experimentales demuestran que a las dos o tres semanas de la lesión tendinosa ya observan zonas de tendinosis sin la presencia de células inflamatorias. Los procesos de reparación normal son defectuosos porque producen un tendón con alteración estructural.

La electrolisis percutánea intratisular utiliza una corriente galvánica que a su paso por el organismo descompone la sal y el agua y se forma hidróxido de sodio (legía orgánica). Esta legía orgánica destruye el tejido fibrosado que se encuentra en el tendón.

El efecto biológico producido por la electrolisis percutánea intratisular es básicamente garantizar la respuesta inflamatoria necesaria para la reparación de los tejidos. Esto aporta el oxígeno necesario.



Con la aplicación de la T.E.C activamos los mecanismos biológicos propios de los fibroblastos para la síntesis de fibras de colágeno y elementos extracelular.



Electrólisis Percutánea Intratisular combinada

Ferran Espejo Osteopata especialista en Terapias regenerativas, Neuromistática visceral,
Método FNR

info@ferran-espejo.com

El componente mecánico que nos va ayudar a conseguir una alineación correcta de los tenocitos así como de todas las estructuras, es el trabajo excéntrico controlado.

