

STYMULACJA **ESWT** PROLIFERACJI KOMÓREK I SYNTEZY KOLAGENU PRZEZ TENOCYTY

POZAUSTROJOWA FALA UDERZENIOWA STYMULUJE PROLIFERACJĘ KOMÓREK I SYNTEZĘ KOLAGENU PRZEZ TENOCYTY

Vetrano M, d'Alessandro F, Torrisi MR, Ferretti A, Vulpiani MC, Visco V.

Wydział Medycyny i Psychologii, Szpital Sant'Andrea, Rzym, Włochy

Opublikowano: Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy, 19(12), 2159-2168.

PRZEGLĄD

- Ściętno pacjenta poddane artroskopii
- Celem jest pomiar syntezy kolagenu przez tenocyty
- Próbkki otrzymujące 1 aplikację FSWT w porównaniu z próbkami bez aplikacji FSWT
- Metoda wiązania barwnika oraz ilościowe określenie kolagenu
- FSWT silnie stymuluje produkcję kolagenu in vitro

PRODUKCJA KOLAGENU PRZEZ TENOCYTY

