

Prospektiver Vergleich zwischen konventioneller transseptaler Punktur und transseptaler Nadelpunktur mit HF-Energie

Autoren: Stéphane Fromentin, Jean-François Sarrazin, Jean Champagne, Isabelle Nault, François Philippon, Franck Molin, Louis Blier, Gilles O'Hara

HIGHLIGHTS

- ▶ Diese Studie verglich die Sicherheit und Wirksamkeit der transseptalen Hochfrequenzpunktur (HF-Punktur) mit dem konventionellen Verfahren.
- ▶ Die durchschnittliche Zeit für die transseptale HF-Punktur lag bei 4,8 Minuten, beim konventionellen Verfahren dagegen bei 7,5 Minuten ($p=0,045$).
- ▶ Die durchschnittliche Fluoroskopie-Zeit für die transseptale HF-Punktur lag bei 1,8 Minuten, beim konventionellen Verfahren dagegen bei 2,9 Minuten ($p=0,043$).
- ▶ Die transseptale HF-Punktur war bei allen Patienten erfolgreich. Vier Patienten, die mit dem konventionellen Verfahren behandelt wurden, mussten auf transseptale HF-Punktur umgestellt werden ($p=0,003$).

Vergleich zwischen HF- und Standard-Nadel (min)

