

Randomised controlled trial of bipolar radio-frequency endometrial ablation and balloon endometrial ablation

Untersuchung und Evaluation von Sicherheit und Effektivität der NovaSure-Impedanz kontrollierten Endometrium-Ablation verglichen mit der ThermaChoice Endometrium-Ablation bei Frauen mit funktionellen Blutungsstörungen, ohne Kinderwunsch

Studiendesign + Methoden:

- Randomisierte, Doppel-blind Studie (2:1; NovaSure : ThermaChoice)
- Testpersonen (NovaSure) erhielten keine hormonelle Vorbehandlung des Endometrium
- Kontrollpersonen (ThermaChoice) erhielten eine Absaug-Kürettage vor der Ablation

Ergebnisse:

Amenorrhoe-Rate:

- 57 % (NovaSure)
- 9 % (ThermaChoice)

NovaSure - Patientinnen hatten eine signifikant höhere Erfolgsrate als die ThermaChoice - Patientinnen:

- 91 % normale bis reduzierte Blutungen (NovaSure)
- 65 % normale - reduzierte Blutungen (ThermaChoice)

Nach 12 Monaten war die Zufriedenheitsquote:

- 94 % (NovaSure)
- 77 % (ThermaChoice)

Behandlungs- und Durchführungszeit waren bei NovaSure deutlich kürzer als bei ThermaChoice

