

NovaSure® Impedance-Controlled System for Endometrial Ablation

Diese Studie zeigt 3-Jahres-Follow-Up Daten bezüglich der Effektivität und Sicherheit bei Frauen mit Menorrhagien nach NovaSure Ablation.

Studiendesign + Methoden:

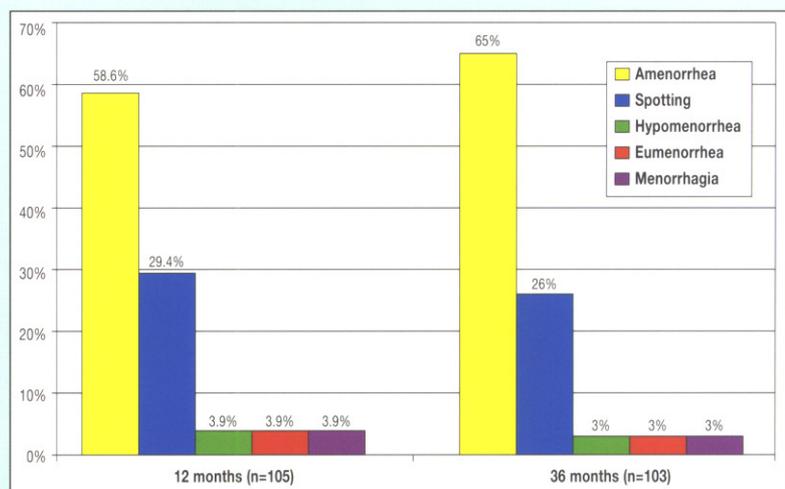
Prospektive, einarmige, empirische Pilotstudie mit 107 Patientinnen in der Pre-Menopause. Die Ablation wurde ohne Vorbehandlung des Endometriums und unabhängig vom Zyklus durchgeführt.

Ergebnisse:

- durchschnittliche Behandlungszeit: 94 Sekunden
- keine Intraoperativen Komplikationen
- keine Postoperativen Komplikationen
- Amenorrhoe-Rate von 65 % (Altersdurchschnitt: 41,8 Jahre)
- Keine Hysterektomie bei 97,2 %

Schlussfolgerung:

- NovaSure-Ablation ist sehr sicher und effektiv bei Frauen mit funktionellen Blutungsstörungen
- Hohe Erfolgsrate und hohe Amenorrhoe-Rate
- Niedrige Nachbehandlungsraten
- Hoher Sicherheitsstandard durch CIA (Integritätsprüfung des Uterus mittels CO₂-Einleitung)
- Alle Patientinnen, die nach einem Jahr eine Amenorrhoe zeigten, hatten sie auch noch nach 3 Jahren, d.h. die Ergebnisse sind dauerhaft
- In nur 2,8 % wurde eine Hysterektomie durchgeführt (bei Rollerball zwischen 15 % und 21 %, bei ThermoChoice 6,5 %)



1. Gallinat, A. American J. of Obstetrics and Gynecology Nov. 2004, vol. 191, No 5
NovaSure Impedance Controlled System for Endometrial Ablation: Three-Year Follow-Up on 107 patients.