

# Eine Betrachtung von Intra- und post-operativen Schmerzen bei Thermochoice™ im Vergleich zur NovaSure® Endometrium Ablation

## Zielsetzung:

Erhebung der intra- und post-operativen Schmerzen während eines Eingriffs mit dem impedanzkontrollierten NovaSure® Endometrium Ablations System im Vergleich zu Eingriffen mit dem Thermochoice™ Endometrium Ablations System. Vergleich der Dauer der Energieabgabe sowie der Behandlungszeiten bei einer NovaSure® Behandlung im Vergleich zur Thermochoice™ Behandlung.

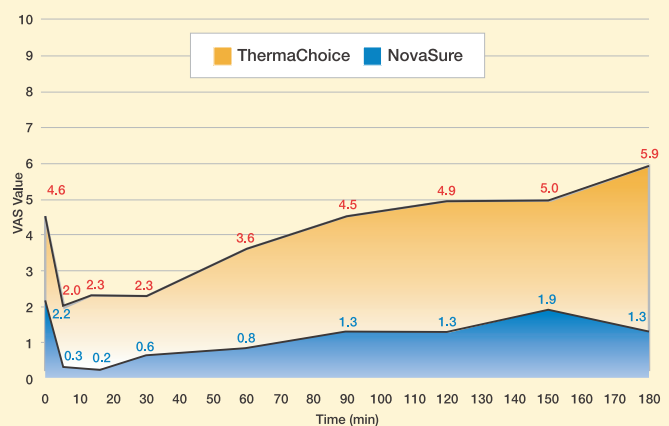
## Studienmethoden und Patientenpopulation<sup>1</sup>

- 67 prämenopausale Frauen mit Menorrhagie.
- Internationale, multi-zentrische Doppelarm-Studie.
- Keine hormonelle Vorbehandlung zur Ausdünnung des Endometriums.
- Es wurden Standardinstrumente zur Schmerzmessung verwendet (visuelle, analoge Skala und numerische Beurteilungsskala) um die intra- und postoperativen Schmerzen zu beurteilen.
- Die Eingriffe erfolgten unabhängig vom Menstruationszyklus.
  - Die Patientinnen wurden unabhängig von aktuellen Monatsblutungen randomisiert.

## Hauptergebnisse<sup>1</sup>

- Patientinnen, die mit NovaSure® behandelt wurden, berichteten statistisch signifikant niedrigere intra- und postoperative Schmerzen als jene, die mit Thermochoice™ behandelt wurden.
- Die Dauer des Eingriffs war mit dem NovaSure® System statistisch signifikant kürzer.
- In der NovaSure® Gruppe litten statistisch weniger Patientinnen unter postoperativer Übelkeit und Erbrechen als in der Thermochoice™ Gruppe.
- In keiner Gruppe wurden Komplikationen oder unerwünschte Ereignisse berichtet.

## Post-Operative Pain Level (Median Visual Analogue Scale Values)



Adapted from the Laberge et al study published in the Journal of American Association of Gynecological Laparoscopists (Vol 10, No. 2, May 2003)

1. Laberge, P., Sabbah, R., Fortin, C., Gallant, A. Assessment and Comparison of Intraoperative and Postoperative Pain Associated with NovaSure and ThermoChoice Endometrial Ablation System. The Journal of the American Association of Gynecologic Laparoscopists, May 2003, Vol. 10, No.2

## Kontakt für weitere Informationen:

HOLOGIC Deutschland GmbH  
Lyoner Str.15, 60528 Frankfurt, Tel. +49 (0)69-660937-0, Fax +49 (0)69-6605937-50,  
www.hologic.de

Hologic Suisse SA  
Avenue de Gratta-Paille2, CH-1000 Lausanne, Tel. +41 21 6333900, Fax +41 21 6333910,  
www.hologic.com