

# OP-Leitfaden für die **Radiofrequenz** **Rhinophym-Resektion**

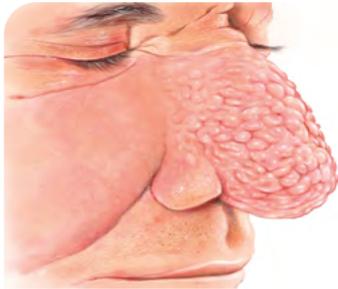


Abb. 1: Vor der Rhinophym-Resektion

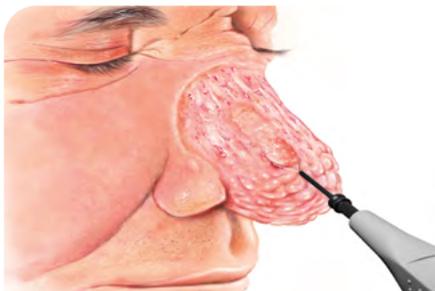


Abb. 2: Während der Rhinophym-Resektion

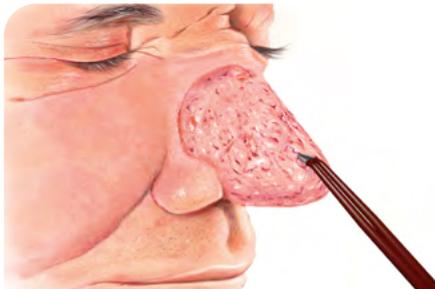


Abb. 3: Bipolare Koagulation

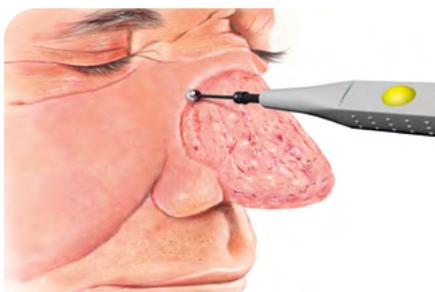


Abb. 4: Angleichung der Konturen

## Indikationen/Kontraindikationen

Patienten mit behandlungsbedürftiger, sich im Spätstadium befindlicher Rosazea an der Nase (Rhinophym). Eine Behandlung kann wegen symptomatischer Beschwerden oder aus ästhetischen Gründen indiziert sein. Spezielle Kontraindikationen durch die RF-Chirurgie bestehen nicht. Bei Herzschrittmacher-Patienten Anwendungshinweise des Gerätes beachten.

## Vorbereitung des Patienten

Die Nase wird großzügig mit einer anästhesierenden Salbe (z. B. Emla-Salbe) eingerieben. Nach ca. 25 Minuten Einwirkzeit Lokalanästhesie (z.B. durch Injektion von 15 ml Prilocain 1% mit Suprarenin 1:200.000). Eine perioperative Sedierung des Patienten mit z. B. Midazolam ist optional. Die einzusetzenden Elektroden müssen vor jedem Eingriff auf Unversehrtheit überprüft werden.

## Durchführung

Festlegung der Resektionsgrenzen. Bei sehr großen Rhinophymen zunächst großvolumige Abtragung mit der monopolaren Nadelelektrode (REF 36 08 04). Bei kleineren Rhinophymen bzw. nach Resektion eines größeren Anteils, abtragen von Gewebestreifen entlang der ursprünglichen natürlichen Form der Nase mit der Schlingenelektrode (REF 36 08 12).

Gegebenenfalls noch auftretende Blutungen entweder durch Kompression mit dem Tupfer oder bipolare Koagulation versorgen.

Es ist entscheidend, dass die Abtragung des Rhinophyms bis maximal auf Höhe der dünnen Koriumschicht der Haut erfolgt, ohne dass es zu Verletzungen des Knorpelgerüsts der Nase mit der Gefahr der Ausbildung einer Knorpelnekrose kommt.

Abschließendes „Skulptieren“ der Resektionsränder zwischen Wundbereich und gesunder Haut mit der Kugelelektrode (REF 36 08 17) und geringer Leistung. Der entstehende weißliche Koagulationsaum führt im Heilungsverlauf zu einem glatten Übergang.



Fig. 5: Schlingenelektrode (REF: 36 08 12)



Fig. 6: Kugelelektrode (REF: 36 08 17)



Fig. 8: SuperGliss® non-stick bipolare Pinzetten (REF: 78 01 75 SG)

## Nachbehandlung

Großzügiges Auftragen einer antibiotischen, kortisonhaltigen Salbe (z.B. Sulmycin Salbe mit Celestan V). Abdeckung der Nase mit Wundgaze, z. B. Lomatüll (Lomatüll H Salbentüll).

### Einstellungen\* für CURIS® 4 MHz Radiofrequenz-Generator (REF: 36 01 00-01)

Gültig für CURIS® mit orangenem Aufkleber.



Schlingenelektrode: Monopolar CUT 2 oder SOFTSPRAY

Leistung: 30 bis 40 Watt

Kugelelektrode: Monopolar CONTACT Coag

Leistung: 5 bis 8 Watt

Pinzette: Bipolar PRECISE

Leistung: 15 bis 30 Watt



Weiteres Zubehör siehe Rückseite.

Schlingenelektrode: Monopolar CUT 2 oder SOFTSPRAY

Leistung: 40 bis 60 Watt

Kugelelektrode: Monopolar CONTACT Coag

Leistung: 20 bis 40 Watt

Pinzette: Bipolar PRECISE

Leistung: 15 bis 30 Watt



Weiteres Zubehör siehe Rückseite.

\* Bitte beachten Sie, dass dies keine detaillierte Therapieanleitung darstellt. Es wird ausdrücklich empfohlen, immer mit der niedrigsten Einstellung zu beginnen und diese entsprechend anzupassen.

# Geeignete Produkte für diese Anwendung



134° C  
autoklavierbar



SuperGliss® non-stick bipolare Pinzette

Anz.	REF	Beschreibung
1	78 01 75 SG	SuperGliss® non-stick bipolare Pinzette, gewinkelte Spitzen: 1,0 mm, 30° gewinkelt, Gesamtlänge: 20 cm



134° C  
autoklavierbar



Monopolare Schlingenelektrode

Anz.	REF	Beschreibung
2	36 08 12	Monopolare Schlingenelektrode Gesamtlänge: 57 mm



134° C  
autoklavierbar



Monopolare Kugelelektrode

Anz.	REF	Beschreibung
2	36 08 17	Monopolare Kugelelektrode Gesamtlänge: 60 mm



CURIS® 4 MHz Radiofrequenz-Generator  
Basisset



Anz.	REF	Beschreibung
1	36 01 00-01	CURIS® 4 MHz Radiofrequenz-Generator (inkl. Netzkabel, Gebrauchsanweisung und Testprotokoll)
1	36 01 10	Zweipedal-Fußschalter für CURIS®, Kabellänge: 4,0 m
1	37 01 54L	Bipolares Kabel mit Sicherheitsstecker für CURIS®, Länge: 3,0 m
1	36 07 04	Monopolare Elektrodenhandgriff mit Schalter für CURIS®, Kabellänge: 3,0 m, Ø 2,4 mm
1	36 02 38	Anschlusskabel für Einweg-Neutralelektrode für CURIS®, Kabellänge: 3,0 m

**verfügbare Neutralelektroden:**

1 (x100)	29 00-5	Einweg-Neutralelektrode, geteilt, für Erwachsene und Kinder, VE: 20 x 5 Stk.
1 (x50)	95 80 04	Einweg-Neutralelektrode, geteilt, für Erwachsene, VE: 10 x 5 Stk.
1 (x50)	95 80 05	Einweg-Neutralelektrode, geteilt, für Kinder, VE: 10 x 5 Stk.
1	36 02 26	Wiederverwendbare Gummi-Neutralelektrode

Die Produktverfügbarkeit ist abhängig von regulatorischen Vorschriften in einzelnen Märkten und kann daher variieren.  
Längenangaben dienen zur Orientierung und können etwas abweichen.



PRECISION ELECTROSURGERY  
Made in Germany

SUTTER MEDIZINTECHNIK GMBH  
TULLASTRASSE 87 · 79108 FREIBURG/GERMANY  
TEL. +49(0)761-51551-0 · FAX +49(0)761-51551-30  
WWW.SUTTER-MED.COM · INFO@SUTTER-MED.DE