



HILOTHERM®

Postoperative  
Kühlmaske und  
Schwellungsprophylaxe

Sanft, easy,  
individuell. Für  
beste Heilung.

Praxis & Klinik  
FÜR KIEFER GESICHT

# Eine positive Beeinflussung der postoperativen Schwellung ist durch eine geeignete Kältetherapie, medikamentöse Therapie oder idealerweise durch die Kombination beider möglich.

Was sind die Anforderungen an eine moderne, postoperative Kältetherapie?

Die therapeutisch sinnvolle Kühlung soll:

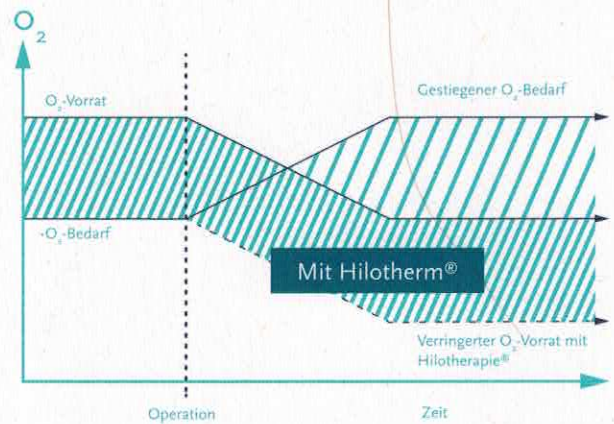
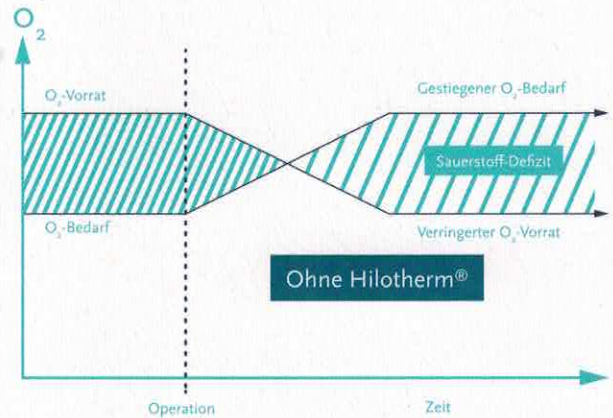
- das Einbluten und Anschwellen reduzieren,
- die Schmerzen und den Schmerzmittelbedarf senken,
- die Selbstheilungskräfte unterstützen,
- dauerhaft gut verträglich sein,
- gradgenau und konstant kühlen,
- gestatten, jeden Patient individuell zu temperieren,
- die Lebensqualität erhöhen.

Konventionelle Kälteträger (Eisbeutel, Eiswasser, Gelkissen) werden diesen Forderungen nicht gerecht.

Der modernen Medizin sind die Nachteile dieser Kälteträger bestens bekannt. Einen wesentlichen Nachteil kennen Sie vermutlich noch vom Schnellballwerfen. Zunächst sind die Hände sehr kalt. Dann, wenige Augenblicke später, glühen sie. Denn die Durchblutung wird nicht gehemmt, sondern beschleunigt. Einblutung, Schwellung und ggf. entzündliche Prozesse werden so verstärkt.

Herkömmliche Kühlmittel

- sind häufig zu kalt,
- können nicht individuell angepasst werden,
- schädigen das Gewebe,
- temperieren nicht gradgenau,
- halten die therapeutisch wirksame Temperatur nur kurzzeitig,
- stören die Selbstheilungsprozesse,
- beeinträchtigen die Propriozeption (Gefühl für Stellung, Bewegung, Kraft).



## Deshalb benutzen wir Hilotherm®

Wir möchten Sie nicht nur vor und während des Eingriffs optimal versorgen, sondern auch nach der Operation.

Bei verletztem bzw. traumatisiertem Gewebe behindern Ödeme und Einblutungen in ganz erheblichem Maße die Versorgung mit Sauerstoff und Nährstoffen. Dies führt zu Durchblutungsstörungen und einer entzündungsbedingten Überwärmung.

Bei Kälteanwendung mit Hilotherm® wird eine für den geschädigten Gewebereich genau passende Temperatur eingesetzt, um den Stoffwechsel in den Stand zu setzen, abgestorbene Zellen und Proteine zu „entsorgen“ und den Heilungsprozess zu beschleunigen.

Das Hilotherm®-Gerät ist ein einzigartiges Thermotherapie-system, das den physiologischen Anforderungen der verschiedenen postoperativen Heilungsprozesse differenziert gerecht wird und ein breites Wirkungsspektrum eröffnet.

### Das Hilotherm®-Gerät erzeugt einen Kühleffekt, der

- von Ihnen auch über einen längeren Zeitraum toleriert wird,
- erwiesenermaßen eine effektive Methode ist, um Schwellungen, Schmerzen und Blutergüsse zu reduzieren,
- mit Kompression kombiniert werden kann,
- die Selbstheilungskräfte des Körpers unterstützt,
- die Propriozeption erhält.

Hierzu sind im Kopf-/Halsbereich konstante Temperaturen von 15–21° Celsius für mindestens 30 Minuten erforderlich. Das Hilotherm®-Gerät, das exakte, gradgenaue Temperaturen auch über Stunden zwischen +5° C und +40° C ermöglicht, setzt hier an. Einblutung, Schwellung und Entzündung können so deutlich wirksamer gemindert und Heilungsprozesse beschleunigt werden.

Ob direkt nach dem ambulanten Eingriff oder dauerhaft bei stationärem Aufenthalt: Sie werden die Leistungsfähigkeit dieses Kältetherapie-systems schnell zu schätzen wissen.

## Medikamentöse Schwellungstherapie

Seit langer Zeit wird mit Dexamethason zur Entzündungs- und Schwellungsprophylaxe behandelt. Dabei wird die operierte Region direkt mit diesem Medikament behandelt, d. h. wir behandeln Sie nur lokal.

Dies ist ein allseits anerkanntes prophylaktisches Vorgehen, das aber leider nicht mehr von den gesetzlichen Krankenkassen getragen wird.

Sollten Sie sich für die Vorteile der Heilbehandlung mittels Hilotherm® und Dexamethason entscheiden oder noch Fragen zur modernen Kältetherapie und Entzündungsprophylaxe haben, sprechen Sie uns bitte an. Wir werden Sie auch hier professionell beraten und Ihnen die heilende Wirkung gerne ausführlich erläutern.

## Die unmittelbare und sanfte Anwendung der Kühlmaske nach der Operation unterstützt und fördert die Wundheilung.



Entspannt kühlen und abschwellen, direkt in unserer Praxis  
– angenehm, wirksam, zeitgemäß.

Dres. Beck, Birkenhagen, Peters,  
Schmermund & Kollegen

Wolfgang-Brumme-Allee 25, 71034 Böblingen  
Telefon 07031-75577-0  
info@praxis-und-klinik.de, praxis-und-klinik.de

**Praxis & Klinik**  
FÜR KIEFER GESICHT