

LASER

LASER Behandlung von

# Hämorrhoiden

Lernen Sie einen  
schonenden Weg zur  
Therapie kennen.





## Sie leiden unter Hämorrhoiden?

Dann sind Sie in guter Gesellschaft: Hämorrhoiden sind eine Volkskrankheit.

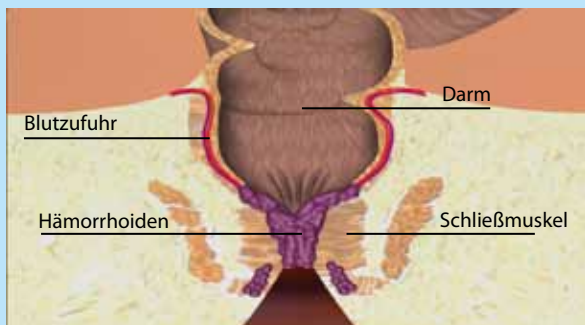
Über die Hälfte aller Männer und Frauen über 50 hat gerade jetzt das gleiche Problem wie Sie. Etwa 80% der Bevölkerung leiden wenigstens einmal im Leben unter den schmerzhaften Folgen einer Hämorrhoiden-Erkrankung.

Gesunde Hämorrhoiden tragen als Gefäßpolster wesentlich zum Feinverschluss des Afters bei.

Der After wird in erster Linie durch den inneren Schließmuskel eingestellt. Er dichtet ihn sozusagen ab. Auf dem Muskel dienen Hämorrhoidenpolster dazu, Winde, Schleim und dünnflüssigen Stuhl kontrolliert im Darm zu belassen.

Die im Analkanal befindliche Haut (Anoderm) trägt mit Ihrer Sensibilität zur sogenannten Feinkontinenz bei.

Im Laufe des Lebens kommt es bei einer Vielzahl von Menschen zu Vergrößerungen bzw. einem Absinken dieser Polster.



*vereinfachte Darstellung des Enddarms*

# Hämorrhoiden



## Eine Hämorrhoidensalbe wird's schon richten?

Hämorrhoiden sind ein Tabu-Thema. Über Hämorrhoiden spricht man nicht. Die Hämorrhoiden-Erkrankung ist unangenehm - es juckt, es brennt, und es schmerzt.

In den meisten Fällen führt eine Selbstbehandlung, z.B. natürliche Salben, nicht zu einer dauerhaften Besserung.

Die schmerzhaften Symptome verschwinden zwar – sie kommen aber nach kurzer Zeit zurück. Das Problem ist nicht gelöst.

Erst wenn es blutet, geht man zum Arzt.



*„In den meisten Fällen führt eine Selbstbehandlung nicht zu einer dauerhaften Besserung.“*

Ziel einer medizinischen Behandlung ist die nachhaltige Beseitigung der Symptome der erkrankten Hämorrhoiden mit möglichst minimal-invasiven Eingriffen.



## Chirurgischer Eingriff

Die medizinische Behandlung von Hämorrhoiden richtet sich nach dem Stadium der Erkrankung. Man unterteilt Hämorrhoiden in 4 Grade.

Im Anfangsstadium (I. Grad) kann eine medikamentöse Behandlung und Diät ausreichend sein.

Im fortgeschrittenen Stadium (Hämorrhoiden werden während des Stuhlgangs nach außen gepresst) wird meist operativ behandelt, wobei häufig das übermäßige Hämorrhoidengewebe beseitigt (herausgeschnitten) wird.

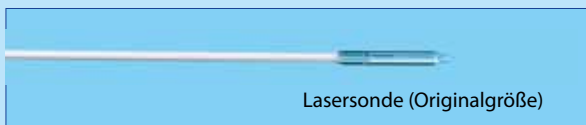
Dabei wird in der Regel auch das empfindliche Anoderm verletzt und teilweise entfernt. Dieser chirurgische Eingriff kann neben Schmerzen die unterschiedlichsten Komplikationen mit sich bringen.

## Schonende Laserbehandlung

Das neue LHP Verfahren schont das Anoderm:

Die Hämorrhoiden werden unter geeigneter Anästhesie über einen kleinen Einstich mit einer dünnen Lasersonde von innen heraus geschrumpft ohne das Anoderm zu verletzen.

Auf diese Weise gibt es nur eine sehr kleine Wunde.

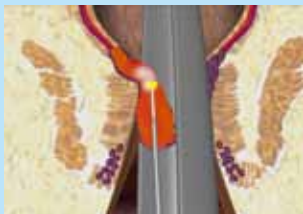


# Laser Behandlung von Hämorrhoiden

## Ablauf der Laserbehandlung



1. Die Laserfaser wird unter Sicht genau im Zentrum des Hämorrhoidenpolsters platziert



2. Mit der LHP Laserfaser wird jede Hämorrhoid gezielt von innen heraus geschrumpft



3. Als Ergebnis der Behandlung schrumpfen die Hämorrhoiden und bilden sich langsam zurück



## **Wirkung der Laserbehandlung**

Durch die gezielte Tiefenwirkung des Lasers werden die vergrößerten Hämorrhoiden zusätzlich auch von Ihrer Blutversorgung abgeschnitten.

Nach der Laserbehandlung kommt es innerhalb von wenigen Tagen zu einem Rückgang der Blutungen und nach kurzer Zeit beginnen die Hämorrhoiden zu schrumpfen.



## **Vorteile**

Die LHP Behandlung eignet sich für Patienten mit Hämorrhoiden im Stadium 2 und 3. Im Gegensatz zu konventionellen chirurgischen Eingriffen gibt es in der Regel keine Schnitte und es wird kein Gewebe entfernt.

Die LHP - Behandlung mit Laserstrahlung zeigt weitere Vorteile:

- Zielgenaue Gewebereduzierung im Hämorrhoidenknoten
- Maximale Erhaltung der Feinkontinenz
- Bestmögliche Erhaltung von Schließmuskel, Anoderm und Schleimhäuten
- Kurze Arbeitsunfähigkeit

# Laser Behandlung von LHP™ Hämorrhoiden

Profitieren Sie von den schonenden Therapieformen zur Behandlung von Hämorrhoiden und Analfisteln.

Fragen Sie Ihren Arzt nach den Möglichkeiten, Hämorrhoiden oder Fisteln mit dem Laser zu behandeln.

Fragen Sie nach LHP™.



LHP<sup>TM</sup>  
FiLaC<sup>TM</sup>  
LASER

LASER Behandlung von  
**Hämorrhoiden &  
Analfisteln**



biomedical technology  
[www.biolitec.de](http://www.biolitec.de)

biolitec  
biomedical technology GmbH  
Otto-Schott-Straße 15  
07745 Jena  
Tel. +49 3641 519 53 0  
Fax+49 3641 519 53 33