

Hämorrhoiden



Patienteninformation über die sanfte Behandlung von Hämorrhoidalleiden

- Hämorrhoidenfrei. Sicher, schnell und effektiv.
- HAL oder RAR®?
Welche Methode ist richtig für mich?

Was sind Hämorrhoiden?

Was sind Hämorrhoiden?

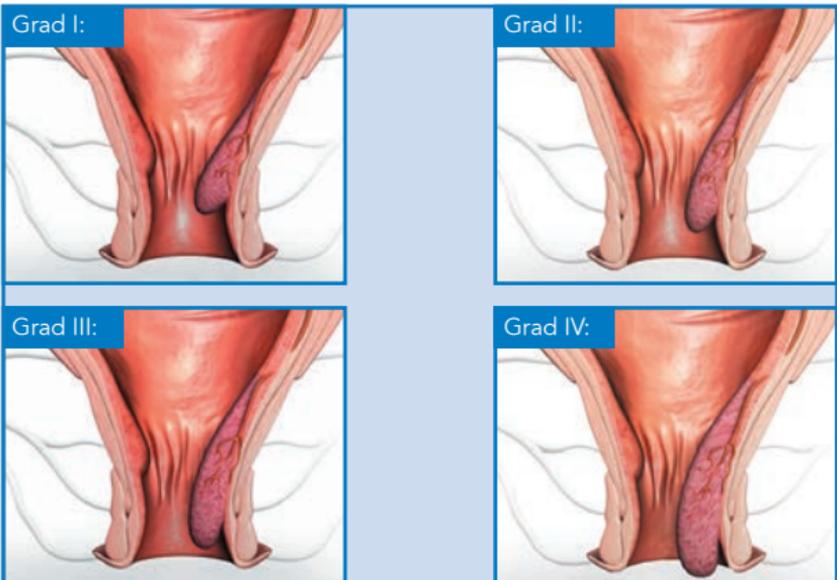
Hämorrhoiden sind natürliche Schleimhautpolster aus Venengeflechten, Bindegewebe und Muskelfasern im untersten Teil des Mastdarmes, die neben dem eigentlichen Schließmuskel für den Feinverschluss des Enddarmes (die Feinkontinenz) verantwortlich sind.

Funktion der Hämorrhoiden

In Ruhe verschließen die Hämorrhoidalpolster den Enddarm und müssen dann bei der Stuhlentleerung kleiner werden, um den Durchtritt von Stuhl zu ermöglichen.

Vier verschiedene Grade

Die Hämorrhoidalpolster sind normalerweise im Bereich des Schließmuskels im Enddarm durch Bindegewebs- und Muskelfasern befestigt. Wird diese "Aufhängung" aus unterschiedlichen Gründen geschädigt, gleitet die Schleimhaut mit den Polstern nach unten. Dadurch kommt es zu einer Abflussbehinderung des Blutes und damit zu einer krankhaften Vergrößerung und Verlagerung der natürlichen Hämorrhoidalpolster, die in vier Grade eingeteilt werden:



- Grad I: Analkanal mit leicht erweiterten Hämorrhoiden.
- Grad II: Analkanal mit erweiterten Hämorrhoidalpolstern, die beim Pressen heraustreten und sich von selbst wieder zurückziehen.
- Grad III: Stark erweiterte Hämorrhoiden, die sich nur manuell wieder in den Analkanal zurückschieben lassen.
- Grad IV: Sehr stark erweiterte Polster, die ständig herausragen.

Ursachen für Hämorrhoidalleiden

Ursachen für Hämorrhoidalleiden

Es gibt viele mögliche Ursachen für die Erweiterung der Hämorrhoiden, die nicht bei jedem Betroffenen eindeutig festgestellt werden können. Hämorrhoidalleiden werden auf jeden Fall gefördert durch:

- zu starkes Pressen bzw. zu harten Stuhl
- Schwangerschaft
- altersbedingte Schwächung des Gewebes
- "ungesunde" Lebensführung: wenig Bewegung, schlechte Ernährung, Alkohol, etc.

Symptome

Die Betroffenen leiden unter Symptomen wie Bluten, Juckreiz oder Nässen verbunden mit einem dumpfen Schmerz- bzw. Fremdkörpergefühl.

Was tun, wenn Symptome auftreten?

Hämorrhoidalleiden sind sehr weit verbreitet! Der Patient sollte keine Scheu haben und frühzeitig zum Arzt gehen! Vielen anderen geht es gleich! Lassen Sie sich vom Arzt Ihres Vertrauens beraten. Er wird Ihnen auch die sanften Behandlungsmethoden HAL und RAR detailliert erläutern.

Werden Sie hämorrhoidenfrei

Hämorrhoidenfrei. Sicher, schnell und effektiv

Fast jeder zweite Erwachsene leidet irgendwann in seinem Leben unter schmerzhaften Hämorrhoiden! Die Folgen und Behandlungsmethoden waren bisher äußerst unangenehm. Daher scheuen viele Menschen den Gang zum Arzt. Das muss nicht sein! Statt einer schmerzhaften Hämorrhoiden-Operation gibt es jetzt die sanften Behandlungsmethoden HAL und RAR.

Werden Sie hämorrhoidenfrei

Es ist unerlässlich, dass der Arzt Ihres Vertrauens eine fundierte Diagnose erstellt, die Grundlage für die weitere Behandlung des Leidens ist.

Bisherige Behandlungsmethoden

Je nach Größe wurden bisher die hervortretenden Schwellkörper äußerlich abgebunden oder weggeschnitten (reseziert). Diese Wunden müssen je nach Methode offen abheilen oder können genäht werden. Beides ist für den Patienten postoperativ äußerst schmerzhaft, da sich die Wunden in einer sehr empfindlichen Körperregion befinden. Das macht einen Krankenhausaufenthalt zwischen drei und zehn Tagen erforderlich und der Patient ist bis zu vier Wochen arbeitsunfähig!

Die sanften Methoden HAL und RAR®

Die Anwendung der Hämorrhoidal Arterien Ligatur (HAL) wurde 1995 von Dr. Morinaga erstmals beschrieben.

Im Jahr 2000 wurde die Idee von A.M.I. aufgegriffen und seither werden die Geräte zur Durchführung von HAL weltweit vertrieben. Ende 2005 wurde die Methode um "Recto Anal Repair" (RAR) erweitert.

HAL und RAR sind sogenannte minimal-invasive Behandlungsmethoden, d.h., es wird möglichst organschonend vorgegangen.

Und das Beste für Betroffene: Es wird nicht geschnitten und daher können beide Methoden als schmerzfrei bis schmerzarm bezeichnet werden.

Die Tatsache, dass nicht geschnitten wird, hat anfangs bei einigen Fachleuten, die noch keine Erfahrung damit hatten, Skepsis betreffend der Wirksamkeit hervorgerufen. Zwischenzeitlich wurden weltweit sehr viele fachliche Studien erarbeitet und medizinische Anwendungsberichte vorgelegt. Diese Berichte belegen, dass die Behandlung von Hämorrhoiden mit HAL und RAR ebenso wirkungsvoll ist, wie mit anderen, invasiveren Methoden.

HAL und RAR® in Kürze:

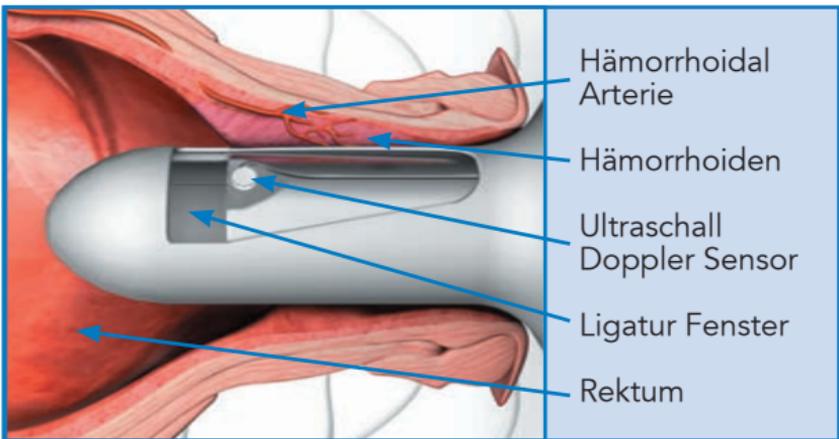
- minimal invasiv, also keine offenen Wunden
- sehr hohe Erfolgsrate
- Dauer des Eingriffs: ca. 30 Minuten
- kurzer Spitalsaufenthalt - vorausgesetzt es gibt keine Begleiterkrankungen (Fisteln, Fissuren)
- sehr schnell wieder arbeitsfähig
- weltweit erfolgreich angewendet bei vielen 1000 Patienten

Wie funktioniert HAL

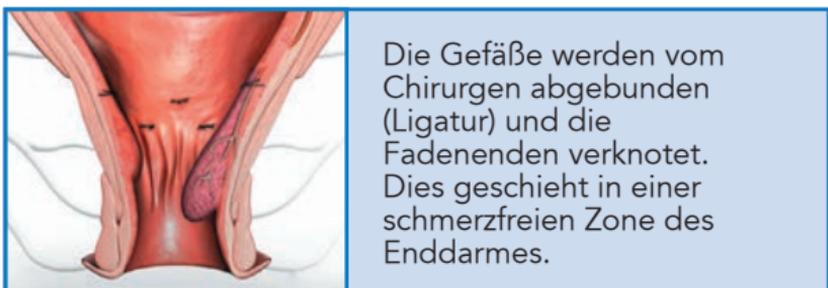
Generell kann gesagt werden, dass

- Grad I medikamentös behandelt werden kann,
- Grad II bis IV chirurgisch behandelt werden sollten.

HAL - Hämorrhoidal Arterien Ligatur - wird besonders bei Hämorrhoiden Grad II und III eingesetzt.



Ein spezielles Instrument wird in den After eingeführt und an die Hämorrhoidalarterien herangeführt. Das Gerät lokalisiert mittels Ultraschall Doppler Sensor die blutführenden Arterien punktgenau und macht sie dem Chirurgen durch akustische Signale hörbar!



Dadurch sinkt die Blutzufuhr zu den Hämorrhoiden ab und der Druck in den Gefäßen lässt nach. Die Hämorrhoidal-knoten werden deutlich kleiner und verschwinden nach einiger Zeit.

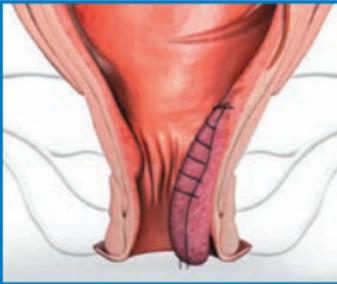
Die Wirksamkeit der HAL-Methode von A.M.I. bei stadiengerechter Anwendung (Grad II und Grad III) ist mittlerweile durch viele internationale Studien belegt.

Mehr Informationen finden Sie unter www.ami.at

Wie funktioniert RAR®

Die RAR - Recto Anal Repair - Methode von A.M.I. ist eine Weiterentwicklung der HAL-Operation und ermöglicht eine schmerzarme, sanfte chirurgische Behandlung von weit fortgeschrittenen Hämorrhoidalleiden (Grad IV). RAR steht für eine Kombination von HAL und einer Rückverlagerung der nach außen gefallen Hämorrhoidalknoten, zurück an die Stelle wo sie hingehören. Dabei wird nicht geschnitten, es werden keine offenen Wunden gesetzt. Somit ist die Methode sanft und schmerzarm für den Patienten.

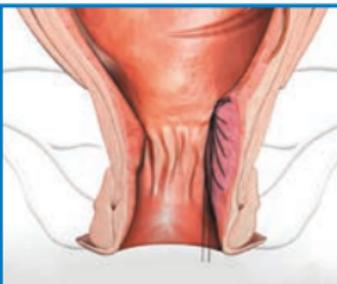
Das Prinzip von RAR ist einfach genial und genial einfach.



Zuerst wird eine fortlaufende Naht gemacht - von innen nach außen.
Das Gerät ist speziell dafür entwickelt, dass nur das vorfallende Gewebe von der Naht erfasst wird.



Die Fadendenen werden zusammengezogen und verknotet. Dadurch entsteht ein "Lifting-Effekt" - ein Anheben - des vorfallenden Hämorrhoidalpolsters.



Durch dieses Lifting sind die erweiterten Hämorrhoidalpolster wieder da, wo sie anatomisch hingehören.
Das Gewebe vernarbt und fügt sich wieder "nahtlos" in das Enddarmgewebe ein.

Wichtiger Hinweis:

Diese Patienteninformation enthält allgemeine Informationen zum Thema und zur damit in Zusammenhang stehenden Operation. Sie ist keinesfalls ein Ersatz für eine eingehende Beratung mit Ihrem behandelnden Arzt! Nur Ihr Arzt kann auf Ihre persönliche Situation eingehen, die entsprechende Behandlung und Nachsorge ableiten und Sie über mögliche Risiken informieren!

A.M.I. GmbH

A.M.I. ist ein Hersteller von innovativen Medizinprodukten mit Firmensitz in Österreich. Unsere Produktpalette beinhaltet wirkungsvolle und patientenfreundliche Lösungen für verschiedene Leiden, die die Lebensqualität eines Menschen maßgeblich beeinträchtigen können, wie zum Beispiel Hämorrhoidalleiden, Inkontinenz und Fettleibigkeit. Alle unsere Produkte werden den Anforderungen und Regeln höchster Qualitätsansprüche entsprechend produziert und ermöglichen dem Arzt eine noch bessere Versorgung seiner Patienten.

Fragen Sie Ihren Arzt nach der
Behandlung mittels HAL oder RAR



Chirurgische Gemeinschaftspraxis Germering

Dr. med. M. Schorr • Dr. med. B. Stumpf
Fachärzte für Chirurgie

Hartstraße 52
82110 Germering
Telefon 089 84061066
www.chirurgie-germering.de

A.M.I.[®]...

A.M.I. Agency for Medical Innovations

A.M.I. in Österreich
A.M.I. GmbH
Im Letten 1
6800 Feldkirch . Österreich
t +43 5522 90505-0
e info@ami.at

A.M.I. in Deutschland
A.M.I. Deutschland GmbH
Morellstraße 33
86159 Augsburg . Deutschland
t +49 821 450 515 0
e info@ami-deu.de

A.M.I. in der Schweiz:
FUMEDICA AG
Luzernerstrasse 91
5630 Muri . Schweiz
t +41 56 675 9100
e fumedica@fumedica.ch

www.ami.at