

# Was sind Hämorrhoiden?

Hämorrhoiden sind natürliche Gefäßpolster im Enddarm, die zur Feinabdichtung des Anus beitragen. Beschwerden entstehen, wenn diese Gefäße vergrößert sind und sich stärker als normal mit Blut füllen.

## TYPISCHE BESCHWERDEN

- Hellrote Blutungen beim Stuhlgang
- Jucken, Brennen oder Nässen
- Druck- oder Fremdkörpergefühl
- Schmerzen oder Vorfall von Gewebe

**Hämorrhoiden sind häufig, gut behandelbar und kein Grund für Scham.**

# Einteilung der Hämorrhoiden

- **Grad I:** Vergrößert, nicht sichtbar – meist Blutungen
- **Grad II:** Treten beim Stuhlgang hervor, ziehen sich zurück
- **Grad III:** Müssen manuell zurückgeschoben werden
- **Grad IV:** Dauerhaft vorgefallen

Die Behandlung richtet sich nach dem Schweregrad und Ihren Beschwerden.

## SPRECHEN SIE UNS AN

St. Georg Klinikum Eisenach  
Mühlhäuser Straße 94  
99817 Eisenach



Institut für Interventionelle Radiologie  
CA Dr. med. Mohammed Shamseldin,  
EBIR, EBIR-ES

Gerne informieren wir Sie persönlich – auf der Gesundheitsmesse oder im Beratungsgespräch.

## UNSERE SPRECHSTUNDEN:

Freitag: 09:00–14:00 Uhr  
und nach Vereinbarung

Anmeldung über das Sekretariat  
Telefon: (0 36 91) 6 98-36 01  
E-Mail: [interventionelle-radiologie@stgeorgklinikum.de](mailto:interventionelle-radiologie@stgeorgklinikum.de)  
[www.stgeorgklinikum.de](http://www.stgeorgklinikum.de)

**IHRE LEBENSQUALITÄT STEHT IM MITTELPUNKT.**



PATIENTENINFORMATION  
DES ST. GEORG KLINIKUMS EISENACH

# Hämorrhoiden – schonend behandeln mit der Embolisation (Emborroid®-Technik)

## Ursachen & Risikofaktoren

- Starkes Pressen beim Stuhlgang
- Verstopfung oder Durchfall
- Bewegungsmangel, langes Sitzen
- Übergewicht, Schwangerschaft
- Familiäre Veranlagung

## Moderne Therapieoptionen

- Ernährung & Stuhlregulation
- Salben, Zäpfchen (symptomlindernd)
- Gummibandligatur oder Operation
- **Embolisation der Hämorrhoiden (Emborroid®-Technik)**



## Was ist die Emborroid®-Technik?

Die Emborroid®-Technik ist ein minimalinvasives Verfahren der interventionellen Radiologie. Ziel ist es, die übermäßige Durchblutung der Hämorrhoiden gezielt zu reduzieren, ohne den After operativ zu verletzen.

### SO LÄUFT DER EINGRIFF AB

- 1. Gefäßzugang über Handgelenk oder Leiste (ca. 1,5 mm)
  - 2. Darstellung der Blutgefäße unter Röntgenkontrolle
  - 3. Gezielter Verschluss der zuführenden Arterien mit Mikrospiralen oder Partikeln
  - 4. Reduktion der Durchblutung
    - Hämorrhoiden schrumpfen
- Dauer: ca. 45–60 Minuten

### IHRE VORTEILE

- Kein Schnitt im Analbereich
- Meist schmerzarm
- Keine offene Operation
- Geringes Risiko für Kontinenzprobleme
- Kurzer Aufenthalt (ambulant oder 1 Nacht)
- Schnelle Rückkehr in den Alltag

### FÜR WEN IST DIE EMBOLISATION GEEIGNET?

- Hämorrhoiden Grad II–III
- Wiederkehrende Blutungen
- Erhöhtes OP-Risiko
- Wunsch nach schonender Alternative

**Eine individuelle ärztliche Beratung ist entscheidend.**

### RISIKEN & SICHERHEIT

Die Embolisation gilt als sehr sicher. Mögliche, meist milde Nebenwirkungen:

- Leichter Schmerz oder Druckgefühl
- Bluterguss an der Einstichstelle

**Schwere Komplikationen sind selten.**

### IHRE BEHANDLUNG IM ST. GEORG KLINIKUM EISENACH

Die Embolisation erfolgt in enger Zusammenarbeit zwischen:

- Proktologie / Chirurgie
- Interventioneller Radiologie

**Wir bieten moderne Medizin mit persönlicher Betreuung.**