



# Lachgassedierung in der Urologie

Entspannt.  
Sicher.  
Angstfrei.

## Liebe Patientin, lieber Patient!

Urologische Untersuchungen können mit Unsicherheit oder Anspannung verbunden sein. Diese Gefühle nehmen wir ernst. Deshalb bieten wir in unserer Praxis die Möglichkeit einer **Lachgassedierung** an.

Die Lachgassedierung ist ein **schonendes, bewährtes Verfahren** zur Reduktion von Angst und Unbehagen. Sie bleiben dabei wach und ansprechbar, erleben die Behandlung jedoch deutlich entspannter.

Gerne beraten wir Sie ausführlich und klären gemeinsam, ob diese Form der Sedierung für Sie geeignet ist. **Sprechen Sie uns jederzeit an – Ihre Sicherheit und Ihr Wohlbefinden stehen für uns an erster Stelle.**

Ihr Dr. Ali Barhoum



**Dr. med. Ali Barhoum**  
Facharzt für Urologie

Franklin Klinik (1. OG)  
Robert-Funari-Str. 2-6  
68309 Mannheim

Tel.: (0621) 73 36 45  
Fax: (0621) 7 36 39 27  
info@uro-mannheim.de  
www.uro-mannheim.de

Wir sind zertifizierter  
Kooperationspartner von:



## Warum Lachgassedierung?

Die Lachgassedierung ist eine moderne, sichere und effektive Methode, um Patientinnen und Patienten während medizinischer Eingriffe zu beruhigen und Ängste zu reduzieren. In unserer urologischen Praxis setzen wir dieses bewährte Sedierungsverfahren gezielt ein, um Behandlungen möglichst stressfrei und angenehm zu gestalten.

Insbesondere bei ambulanten Eingriffen und diagnostischen Verfahren bietet das moderne Lachgasgerät der Firma Baldus in Kombination mit einer Lokalanästhesie erhebliche Vorteile. Die Sedierung ist gut steuerbar, wirkt rasch und ermöglicht eine schnelle Erholung nach der Behandlung.

Ein weiterer Vorteil: Für die Lachgassedierung ist in der Regel kein Nüchternsein erforderlich. Nach Beendigung der Sedierung klingt die Wirkung rasch ab, sodass Patientinnen und Patienten meist kurz danach wieder orientiert und verkehrstüchtig sind.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- 😊 deutliche Reduktion von Angst und Stress
- 😊 unterstützende Schmerzlinderung
- 😊 schnelle Wirkung innerhalb weniger Minuten
- 😊 rasche Erholung nach dem Eingriff
- 😊 in der Regel kein Nüchternsein notwendig
- 😊 meist rasch wieder verkehrstüchtig
- 😊 keine Vollnarkose
- 😊 sehr gut steuerbar und hohes Sicherheitsprofil

## Was ist eine Lachgassedierung?

Die Lachgassedierung ist eine Form der Beruhigung, bei der ein Gemisch aus Sauerstoff und Lachgas über eine Nasenmaske verabreicht wird. Lachgas, auch Distickstoffmonoxid ( $N_2O$ ) genannt, wirkt angstlösend und schmerzlindernd, ohne den Patienten in eine vollständige Narkose zu versetzen. Während der Behandlung bleiben Sie wach, ansprechbar und entspannt. Nach Beendigung der Sedierung klingt die Wirkung rasch ab, sodass keine langen Erholungszeiten erforderlich sind.

## Ablauf der Behandlung

- 1 Kurzes **Aufklärungsgespräch**
- 1 Aufsetzen der **Nasenmaske**
- 1 **Ruhiges Einatmen** des Lachgas-Sauerstoff-Gemisches
- 1 Durchführung der **urologischen Behandlung**
- 1 **Absetzen der Maske** – die Wirkung klingt innerhalb weniger Minuten ab
- 1 In der Regel können Sie die Praxis kurz danach wieder **selbstständig verlassen**



## Einsatzgebiete

### Ambulante Operationen

Die Lachgassedierung eignet sich besonders für ambulante urologische Eingriffe, wie zum Beispiel:

- ✔ **Vasektomie (Sterilisation beim Mann):** Eine entspannte Atmosphäre während dieses kurzen Eingriffs.
- ✔ **Zirkumzision (Beschneidung):** Die sanfte Sedierung reduziert Angst und minimiert mögliche Unannehmlichkeiten.
- ✔ **Entfernung von Harnleiterschienen:** Der kurze Eingriff wird deutlich angenehmer und stressärmer erlebt.

### Diagnostische Verfahren

Auch bei diagnostischen Untersuchungen, die von vielen Patienten als unangenehm empfunden werden, kann Lachgas sinnvoll eingesetzt werden:

- ✔ **Blasenspiegelung (Zystoskopie):** Die Untersuchung verläuft schmerzarm und deutlich entspannter.
- ✔ **Prostatabiopsie:** Dank der beruhigenden Wirkung wird dieser sensible Eingriff besser toleriert.

### Lachgassedierung für Angstpatienten

Für Patientinnen und Patienten mit ausgeprägter Angst vor medizinischen Eingriffen stellt die Lachgassedierung eine wertvolle Unterstützung dar. Die angstlösende Wirkung des Lachgases hilft, Anspannung zu reduzieren und ermöglicht eine deutlich ruhigere und angenehmere Behandlungssituation..