

# Effektiv hohen Blutdruck senken.

Renale Denervation (uRDN) mit Ultraschall



## Renale Denervation (uRDN) mit Ultraschall als weitere Möglichkeit hohen Blutdruck zu senken<sup>1</sup>

(neben Lebensstilveränderungen und Medikamenten)

### Senkung des Bluthochdrucks mit uRDN

RADIANCE™ RCTs  
gepoolte Analyse  
systolischer  
Praxisblutdruck  
nach 2 Monaten<sup>3</sup>

**-10,4**  
mmHg

ACHIEVE-Studie  
systolischer  
Praxisblutdruck  
nach 8 Jahren<sup>4</sup>

**-22,1**  
mmHg

### Senkung des kardiovaskulären Risikos<sup>5</sup>

SBD Praxis

**-10**  
mmHg

Herzinsuffizienz

**-28 %**

Schlaganfall

**-27 %**

Koronare  
Herzkrankheit

**-17 %**

Die Auswirkungen einer Senkung des Praxisblutdrucks um 10 mmHg auf das kardiovaskuläre Risiko.



## NVL<sup>1</sup>- & ESH<sup>2</sup>-Leitlinien empfehlen RDN als dritte Behandlungsoption bei Bluthochdruck

### 1. ÄNDERUNGEN DER LEBENSGEWOHNHEITEN

- Salzreduzierung, Rauchstopp, regelmäßige körperliche Betätigung, obst- und gemüsereiche Ernährung, Reduzierung des Alkoholkonsums und Erhaltung des Normalgewichts
- Positive Auswirkung auf Bluthochdruck und andere gesundheitliche Probleme
- Für die meisten Patienten/innen schwer umsetzbar
- Niedrige Adhärenz



### 2. MEDIKAMENTE

- ACE-I oder ARB + CCB + Diuretikum (Zweifach- oder Dreifach-Kombination)
- Ergänzung um anderes Medikament möglich



- Kostengünstig und leicht anwendbar
- Ein Großteil der Menschen mit Hypertonie ist mit einer Fixkombination aus drei Wirkstoffen gut einstellbar
- Niedrige Adhärenz und Persistenz gerade langfristig
- Unverträglichkeit von Medikamenten und/oder starke Nebenwirkungen

### 3. RENALE DENERVATION

- Minimalinvasives und sicheres Verfahren<sup>3</sup> (durchschnittliche Dauer: unter einer Stunde)
- Allgemeine Risiken einer interventionellen Therapie bestehen
- Nachweislich wirksam zur Senkung des Bluthochdrucks<sup>6-8</sup>
- „Always-on“-Effekt unabhängig von Uhrzeit und Patientenverhalten<sup>6-8</sup>
- Kurzes und sicheres Verfahren



Jetzt in den  
LEITLINIEN

## Was ist eine renale Denervation (RDN) mit Ultraschall?

- Einmalige, sichere, minimalinvasive Behandlung, die nachweislich den Bluthochdruck senkt.<sup>6-8</sup>
- Schnelle Genesung ermöglicht eine problemlose Rückkehr ins alltägliche Leben.
- Bietet 24-stündige Blutdrucksenkungen.<sup>6-8</sup>

Mehr Informationen unter:  
[www.recormedical.de](http://www.recormedical.de)



## Wenden Sie sich an ein erfahrenes Zentrum in Ihrer Nähe:



**Quellen:** 1. Deutsche Nationale Versorgungsleitlinie Hypertonie 2023; Version 1.0; AWMF-Register-Nr. nvl-009; 2. Mancia et al. Journal of Hypertension 2023, 41:1874–2017; 3. Kirtane et al. JAMA Cardiol. 2023 May 1;8(5):464–473; 4. Zeijen et al. ACHIEVE Study, TCT 2023; 5. Eltehad D, et al. The Lancet. 2016;387:957–67; 6. Azizi M. JAMA. 2023;329(8):651–661; 7. Azizi M. et al. Lancet. 2018 Jun 9;391(10137):2335–2345 ; 8. Azizi M. et al. Lancet. 2021 Jun 26;397(10293):2476–2486

**Indikationen für die Verwendung:** Der Paradise-Katheter ist für die perkutane renale Denervierung indiziert. Weitere Informationen zu Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweisen, Vorsichtsmaßnahmen, unerwünschten Ereignissen und Risiken entnehmen Sie bitte der vollständigen Gebrauchsanweisung.