

# Nachgewiesene Wirksamkeit

## Die Orthese Genu OA

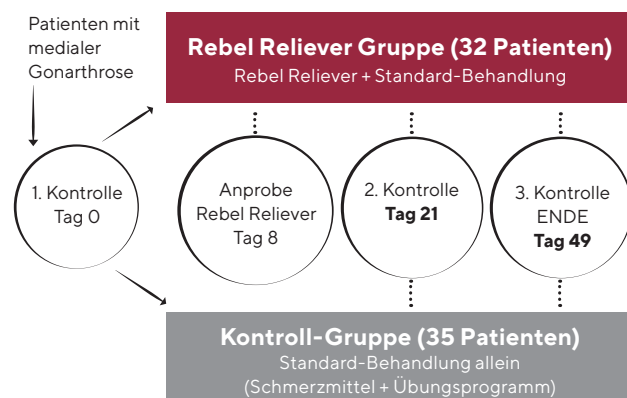
... weist bei guter Korrekturwirkung einen hohen Tragekomfort auf. Sie gewährleistet eine einfache Handhabung, schnelles Anziehen und Anpassen, kann unter der Kleidung sowie beim Sport getragen werden. Die Ergebnisse der randomisierten vergleichenden Studie zu patientenbezogenen klinischen Endpunkten zeigen den hohen medizinischen Nutzen durch das Tragen der Orthese **Genu OA** bei Patienten mit Kniearthrose gegenüber der Standardbehandlung. Der hohe Tragekomfort und die einfache Handhabung begünstigen die Akzeptanz der Orthese und schließlich damit auch den Therapieerfolg.

(Abstract aus „Prospektive randomisierte vergleichende Studie zum Nachweis des medizinischen Nutzens und der Gebrauchstauglichkeit der Knieorthese **Genu OA**“ von Dr. med. Michael Benning und Reinhold Schneider-Nieskens aus 12/2016 bis 02/2017)

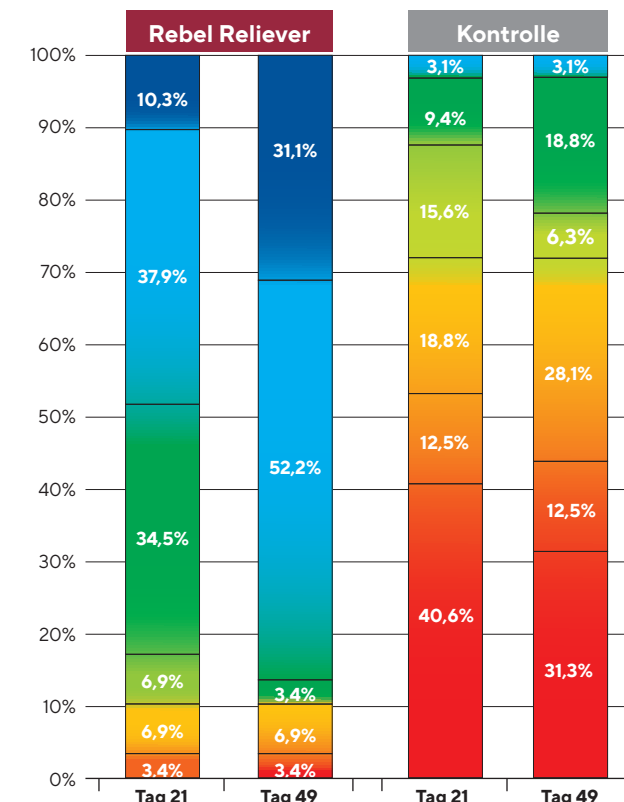
## Klinische Studie belegt Nutzen der Rebel Reliever Knieorthese

**Studienziel:** Beurteilung der Wirksamkeit der **Rebel Reliever** Knieorthese bei Patienten mit symptomatischer medialer Gonarthrose nach einer 6-wöchigen Behandlungsphase in Kombination mit einer Standard-Behandlung.

### Aufbau der Studie



### Allgemeine klinische Beurteilung der Veränderung durch die Patienten



Teilnehmer (n)	Grad	Rebel Reliever (n = 32)	Kontrolle (n = 35)
Durchschnittsalter in Jahre		64,8 ± 11,7	66,6 ± 7,2
Weiblich in %		75	57,1
Durchschnittlicher BMI in kg/m <sup>2</sup>		29,2 ± 4,4	28,1 ± 5,1
Durchschnittliche Gonarthrose-Dauer in Jahre		8,4 ± 6,8	8,9 ± 7,4
Kellgren-Lawrence Grad in %	II	31,2	20,0
	III	46,9	62,9
	IV	21,9	17,1

**Studienfazit:** Mehr als 80 % der Patienten verspüren am Ende des Tests eine eindeutige und erhebliche Verbesserung ihrer Beschwerden bei Verwendung der Rebel Reliever Orthese. **Die Knieorthese Rebel Reliever bewirkt für längere Zeit einen deutlichen und sofortigen Rückgang der Schmerzen, verbessert die Funktion, reduziert Schmerzen auch bei Bewegung.**

(Randomisierte, klinische ROTOR-Studie. Thoumie P. Et al, Wissenschaftlicher Bericht (2018) 8:10519)

WINGS  
FOR YOUR HEALTH



THUASNE

## Gonarthrose

Rundum versorgt  
mit THUASNE

Ein Sortiment für  
alle Stadien



TMB3468DD.06.20.2023.09

THUASNE Deutschland GmbH

Im Steinkamp 12 · D-30938 Burgwedel  
Tel.: +49 5139 988-0 · Fax: +49 5139 988-177  
kundenservice@thuasne.de · www.thuasne.de

# UniReliever™

Die zentrale Position im Gonarthrose-Portfolio von THUASNE nimmt die neue UniReliever™ ein, bei der wir ein besonderes Augenmerk auf Ergonomie und Komfort gelegt haben (Art.-Nr. U30901 - HMV-Nr. 23.04.04.1030).

## Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:



### TM5-Gelenk

Das neu entwickelte TM5-Gelenk imitiert die natürliche Gleit- und Rollbewegung des Knies, wodurch sich die Beugung des Knies natürlicher anfühlt.



### BOA®-Rad

Mit einem einzigen Handgriff am BOA®-Rad lässt sich die Entlastung schnell und leicht regeln. Durch Ziehen am Rad löst sich die Spannung sofort komplett.



### Silikonbeschichtung

Gurte und Polster haben eine hautschonende Silikonbeschichtung, die für ein angenehmes Gefühl auf der Haut und sehr guten Sitz der Orthese sorgt.



### Seitliche Gurtführung

Die Gurte der UniReliever™ überkreuzen sich seitlich und nicht in der Kniekehle, wodurch popliteale Irritationen vermieden werden.

### Indikationen

- Symptomatische unikompartimentelle femorotibiale Osteoarthritis (OA)
- Entlastung des Knies bei posttraumatischen, postoperativen oder degenerativen Verletzungen
- Gelenkinstabilität/-laxität
- Alternative zu einer Osteotomie oder Beinumstellungsoperation

### Wirkungsweise

Entlastung eines Kompartiments nach dem 3-Punkt-Entlastungsprinzip und physiologische Führung des Kniegelenks mit einstellbarer Flexions- und Extensionsbegrenzung. Das TM5-Gelenk empfindet die natürliche Roll-Gleitbewegung des Knies nach.

Die UniReliever™ ist für die meisten Indikationen die erste Wahl. Betroffene mit leichter Gonarthrose und mäßiger Belastung sind mit den dezenten und eleganten Kniegelenkorthesen Genu Pro Comfort und Genu OA/OA Plus gut beraten. Patienten, die auch trotz schwerer Gonarthrose auf anspruchsvollen Sport nicht verzichten wollen, bekommen mit der Hartrahmenorthese Rebel Reliever ein Höchstmaß an Unterstützung.

# Leicht und schnell zur passenden Orthese – mit THUASNE

Kniegelenksorthesen können nicht nur Beschwerden lindern, sondern auch ein Fortschreiten der Gonarthrose hinauszögern – aber nur, wenn sie konsequent getragen werden. Um die Akzeptanz zu erhöhen, ist es daher unerlässlich, für jeden individuellen Fall die richtige Orthese zu wählen und damit den Therapieerfolg zu erhöhen.

THUASNE bietet ein komplettes Portfolio, das alle Patientenbedürfnisse abdeckt: Von leichter bis schwerer Arthrose für Betroffene mit geringer bis hoher körperlicher Aktivität.

## Level der körperlichen Aktivität

