

## GEHFÄHIGKEIT IM ALLTAG

Während eines Klinikbesuchs kann lediglich eine Momentaufnahme der Gehfunktion erfasst werden, die zudem stark von der jeweiligen Tagesform beeinflusst ist.

Wenn Sie an der TreatSPG4-Studie teilnehmen und **noch mindestens 100m mit oder ohne Hilfsmittel gehfähig** sind, können Sie an einer ergänzenden Untersuchung teilnehmen, die wir in Zusammenarbeit mit der Firma Synav durchführen.

Mithilfe von Sensoren, die am Knöchel getragen werden, soll geprüft werden, inwiefern die tatsächliche Gehfunktion im Alltag kontinuierlich und unter realen Bedingungen aufgezeichnet werden kann. Auf diese Weise könnten Veränderungen des Gangbildes oder mögliche Verschlechterungen der Gehfunktion auch über längere Zeiträume hinweg zuverlässig erkannt und bewertet werden.

### Ablauf der Untersuchungen

- Sie erhalten zwei Sensoren (Syde®), die am Fußknöchel getragen werden.
- Alle 6 Monate tragen Sie diese über einen Zeitraum von vier Wochen tagsüber im Alltag.
- Die übrigen Studienuntersuchungen sind mit den Untersuchungen im Rahmen der TreatSPG4-Verlaufsstudie identisch.



**EDERA**  
European Rare Diseases  
Research Alliance

 European  
Reference  
Networks

UNIVERSITÄTS  
KLINIKUM  
HEIDELBERG



TreatSPG4  
Syde®

treat  .net

Sensorbasierte Ganganalyse zu Hause

Neurologische Klinik  
Sektion für Neurodegenerative Erkrankungen und  
Bewegungsstörungen  
Universitätsklinikum Heidelberg

