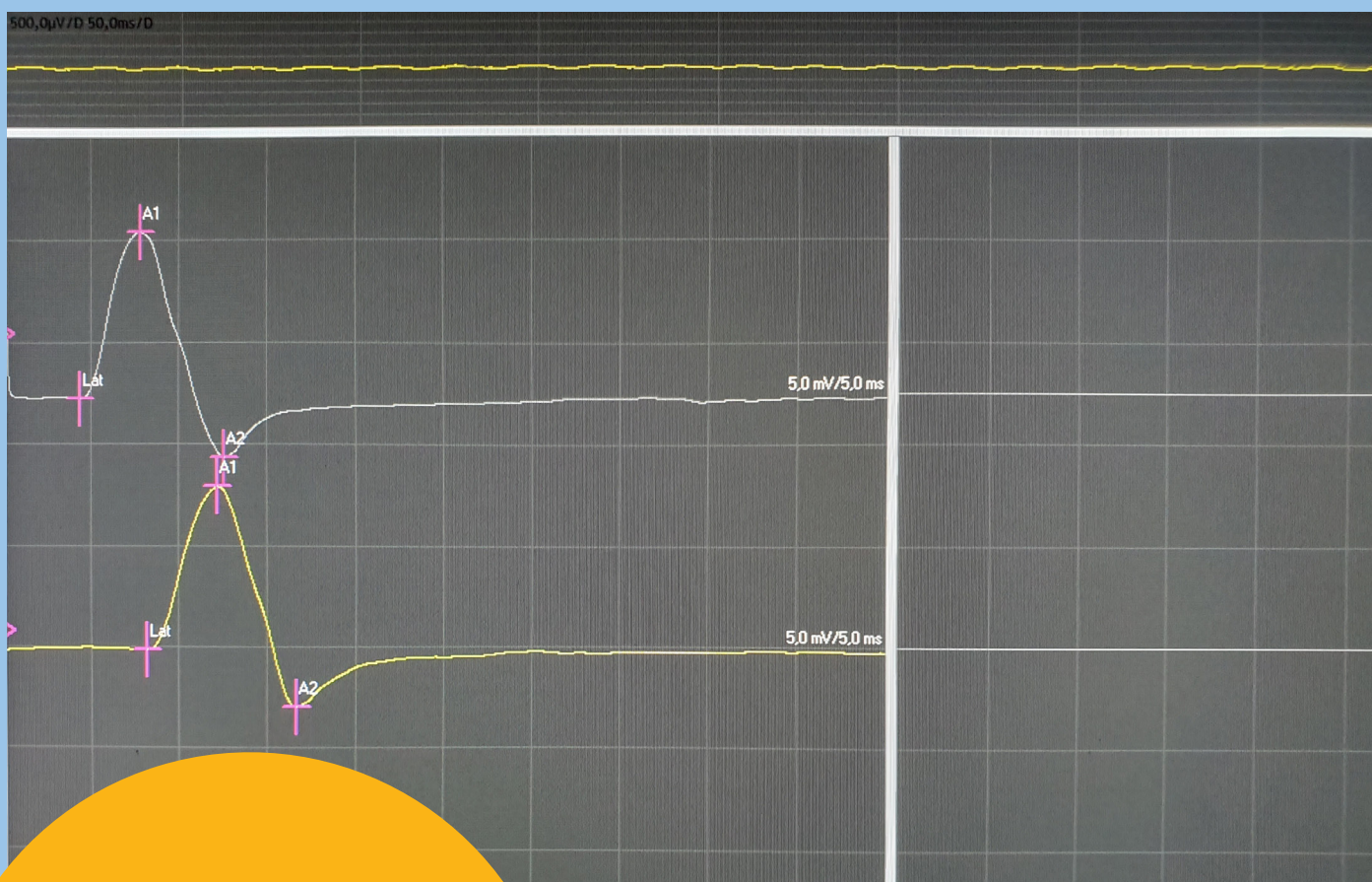


# NEUROPATHISCHE SCHMERZEN – UNKLARE URSACHE?

Denken Sie an Morbus Fabry!



Mehr als  
**60%**

der erwachsenen Patienten  
mit Morbus Fabry haben  
Schmerzen<sup>1</sup>

**IN NUR  
3 SCHRITTEN  
ZUR DIAGNOSE**

# MORBUS FABRY IST:

Eine seltene lysosomale Erkrankung, die X-chromosomal **vererbt** wird.<sup>2</sup>

Eine Multiorganerkrankung, mit zum Teil schwerwiegenden Auswirkungen auf Herz, Niere, **peripheres und zentrales Nervensystem**, Haut, Augen etc.<sup>2</sup>

Eine Erkrankung, die bei Verdacht mit einem genetischen Test **einfach abzuklären** ist und bei bestätigter Diagnose behandelt werden kann.

# DIE DIAGNOSE VON MORBUS FABRY IST WICHTIG:

Weil Schmerz eines der häufigsten und frühesten klinischen Symptome bei Patienten mit Morbus Fabry ist.<sup>1,2</sup>

Weil Morbus Fabry die Lebensqualität der Patienten erheblich einschränkt.<sup>1</sup>

Weil die spezifische Therapie umso effektiver ist je früher mit der Behandlung begonnen wird.<sup>3</sup>

# DIAGNOSESCHRITTE für eine einfache & routinemäßige Abklärung von Morbus Fabry

01

**BESTEHENDE NEUROPATHISCHE SCHMERZEN  
UNAUFFÄLLIGE ELEKTRONEUROGRAPHIE  
VERDACHT AUF SMALL FIBER NEUROPATHIE (SFN)**

Häufige Ursachen für SFN ausgeschlossen (Diabetes, Alkohol, ...)

Sicherung SFN

- Quantitative sensorische Testung (QST)
- Hautbiopsie

02

**WEITERE MÖGLICHE HINWEISE AUF MORBUS FABRY\*:**

- Akralbetonte, oft brennende Schmerzen (Hände und Füße)
- Dysästhesien (schmerzhafte Missempfindungen)
- Wärmeintoleranz/Hypohidrose
- Temperaturempfindungsstörungen
- Alter < 50 Jahre
- Unspezifische gastrointestinale Beschwerden
- Angiokeratome
- Schlaganfall selbst & Familie
- Nierenfunktionsstörung selbst & Familie
- Kardiale Funktionsstörung selbst & Familie

\*es müssen nicht alle Punkte erfüllt sein

Verdacht auf Morbus Fabry?

03

**TEST AUF MORBUS FABRY**

Testergebnis dauert ca. 3 Wochen

ENTWICKELT VON IHREN  
*Neurologie Experten*

links: Prof. Dr. Herbert Schreiber  
Nervenärztliche Gemeinschaftspraxis  
Ulm

rechts: PD Dr. med. Tobias Böttcher  
Johanna Odebrecht Stiftung Greifswald



# TESTEN SIE <sup>jetzt</sup> GANZ EINFACH AUF MORBUS FABRY

Einfach & kostenfrei

Persönliche & unabhängige Beratung  
bei positivem Ergebnis

EDTA-Blut

Ergebnisse innerhalb von 3 Wochen



Dr. rer. nat. Martin Farr  
Herz- und Diabeteszentrum  
Bad Oeynhausen

#### Textquellen

1. Burlina et al. BMC Neurology 2011, 11:61
2. Germain et al. Orphanet Journal of Rare Diseases 2010, 5:30
3. Savary et al. Open Heart 2017: e000567

#### Bildquelle Titel

Prof Schreiber, Nervenärztliche Gemein-  
schaftspraxis Ulm