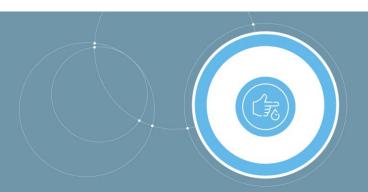


## Diabetes – Behandlung von Langzeitpatienten

Sabrina Zumsteg



## **Fussuntersuchung**

- Fusspulse
- Vibrationssinn
- Monofilament
- Optische Untersuchung
- Schuhwerk
- Risikomanagement
- Dokumentation





## **Fussuntersuchung**

Warum braucht es Fussuntersuchungen?

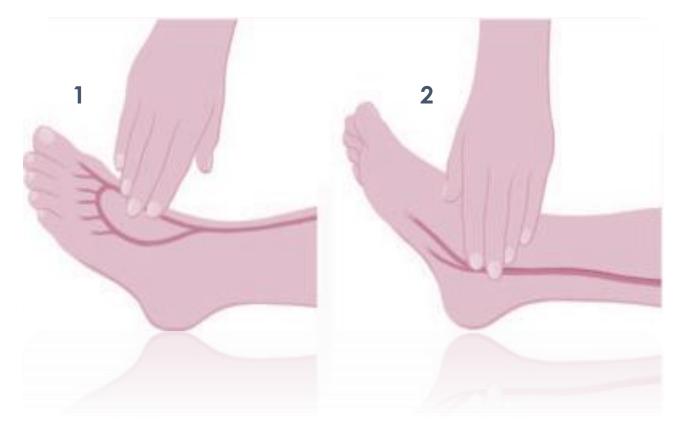
Wie geht Prävention?





# **Fusspulse**

- 1 Arteria dorsalis pedis
- 2 Arteria tibialis posterior





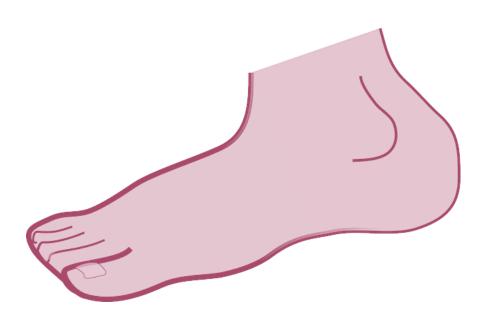
## **Fusspulse**

### Zur Feststellung einer Durchblutungsstörung

Tastbar =

Schlecht tastbar =

Nicht tastbar =

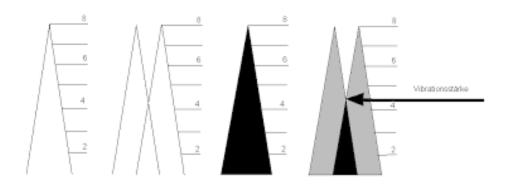




### **Vibrationssinn**

Vibrationssinn nach Rydel-Seiffer

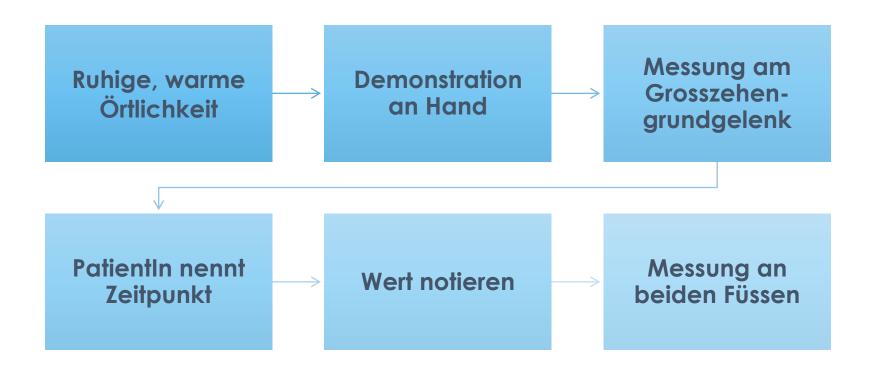
Zur Testung der Tiefensensibilität







### **Vibrationssinn**



Referenzbereich:



### **Vibrationssinn**

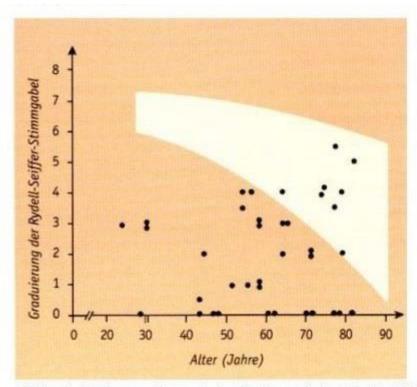


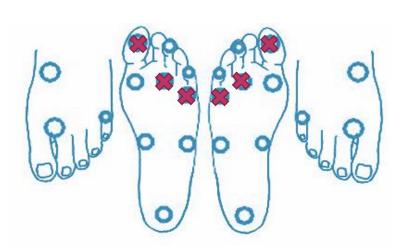
Abbildung 3: altersbezogene Normwerte des Vibrationsempfindens mittels Rydel-Seiffer Stimmgabel. Quelle: Liniger C et al. The tuning fork revisited. Diabetic Med. 1990;7:859–64.



### Monofilament (nach Semmes-Weinstein)

Neurologisches Untersuchungsinstrument zur Testung der Oberflächensensibilität

Mögliche Ansatzpunkte





## **Optische Untersuchung**

Fussdeformitäten:

Nagelveränderungen:

Allgemeiner Zustand:

Siehe Datei:

Fussprobleme





## Selbstversuch Fussuntersuchung

#### Gruppenarbeit

Folgen Sie hierzu den Anweisungen auf Ihrem Arbeitsauftrag.

Dateiname: Selbstversuch Fussuntersuchung





### Schuhwerk

Warum interessiert uns dem Patienten sein Schuhwerk?

#### Eckpunkte von gesundem Schuhwerk:

- Schuhtyp
- Druckstellen
- Absatz
- Grösse





## Risikomanagement

Zur Beurteilung gibt es verschieden Checklisten und Dokumente.

Sinn und Zweck:

#### Beispieldokumente:

- Fussprotokoll einfach
- Management des diabetischen Fusses
- DESG Fussprotokoll



### **Dokumentation**

Warum ist die Dokumentation wichtig?

Möglichkeiten?

Beispiel eines Ampelsystems:

- Diabetes Stammblatt
- Diabetes Zwischenkontrollen





# Fragen?



