

17-24% DER PATIENT:INNEN BERICHTEN ÜBER MODERATE BIS STARKE SCHMERZEN IM VERLAUF EINER ZAHNÄRZTLICHEN BEHANDLUNG



QUIPS DENTAL

Systematische Erfassung von Schmerzen unter zahnärztlicher Behandlung - eine Pilotstudie

HINTERGUND & ZIELE

- Zahnschmerzen sind äußerst unangenehm
- Schmerzen im Verlauf zahnmedizinischer Behandlungen wurden bisher nicht systematisch erfasst
- QUIPS setzte sich die Erhebung und die Analyse dieser Daten zum Ziel

METHODEN

- QUIPS ist ein multizentrisches, interdisziplinäres Benchmark-Projekt zur Qualitätsverbesserung in der postoperativen Schmerztherapie
- 5 ambulante, zahnärztliche Zentren in Deutschland
- Erfassung von Parametern der Ergebnisqualität und klinisch-demographischen Daten
- jede Behandlung wurde mittels zweier Fragebögen evaluiert:
 - Patient-Reported Outcome Measures an Tag 1 nach der Behandlung (patientenseitig)
 - Prozessdaten (zentrenseitig)
- Datenerhebung von 03/2021- 09/2021
- Patient:innen waren ≥ 18 Jahre
- Ergebnisse sind deskriptiv

ERGEBNISSE

- 145 Patient:innen eingeschlossen (46% Frauen)
- Patient:innen unterzogen sich oralchirurgischen, endodontischen, prothetischen, paradontitischen und kariesbedingten Behandlungen
- Starke Schmerzen (NRS ≥ 7) bei:
 - 8 % vor der Behandlung
 - 3 % während der Behandlung
 - 6 % nach der Behandlung
- Moderate Schmerzen (NRS 4-6) bei:
 - 11 % vor der Behandlung
 - 14 % während der Behandlung
 - 18 % nach der Behandlung
- 2-3% wünschten sich während bzw. nach der Behandlung mehr Schmerztherapie als sie erhalten haben

ZUSAMMENFASSUNG & AUSBLICK

- ein relevanter Teil der Patient:innen leidet nach zahnmedizinischen Behandlungen mindestens unter moderaten Schmerzen
- Diskrepanz zum Wunsch nach mehr Schmerztherapie (Selbstmedikation?)
- Benchmarking zur Verbesserung der Versorgungsqualität nutzen

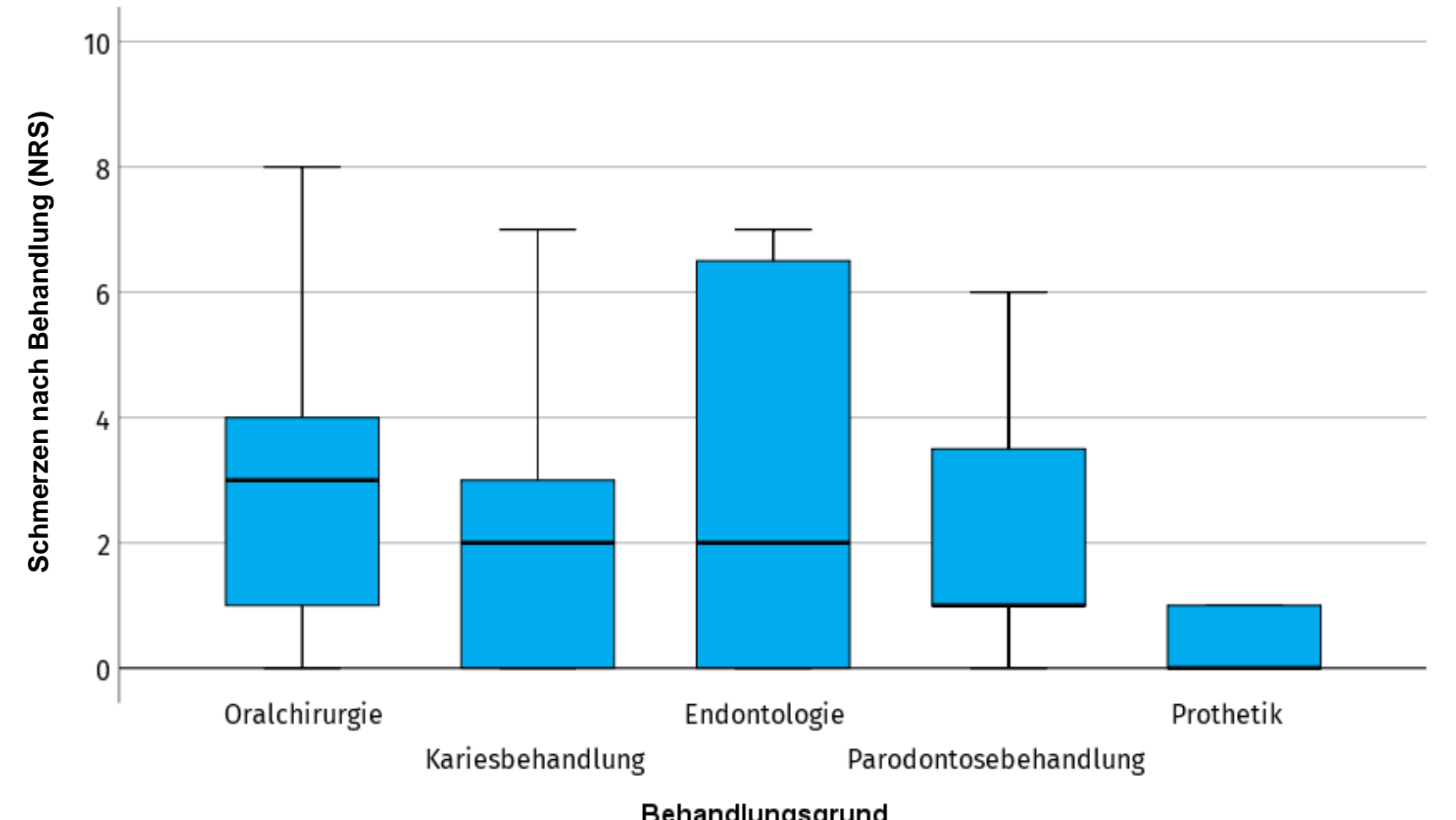
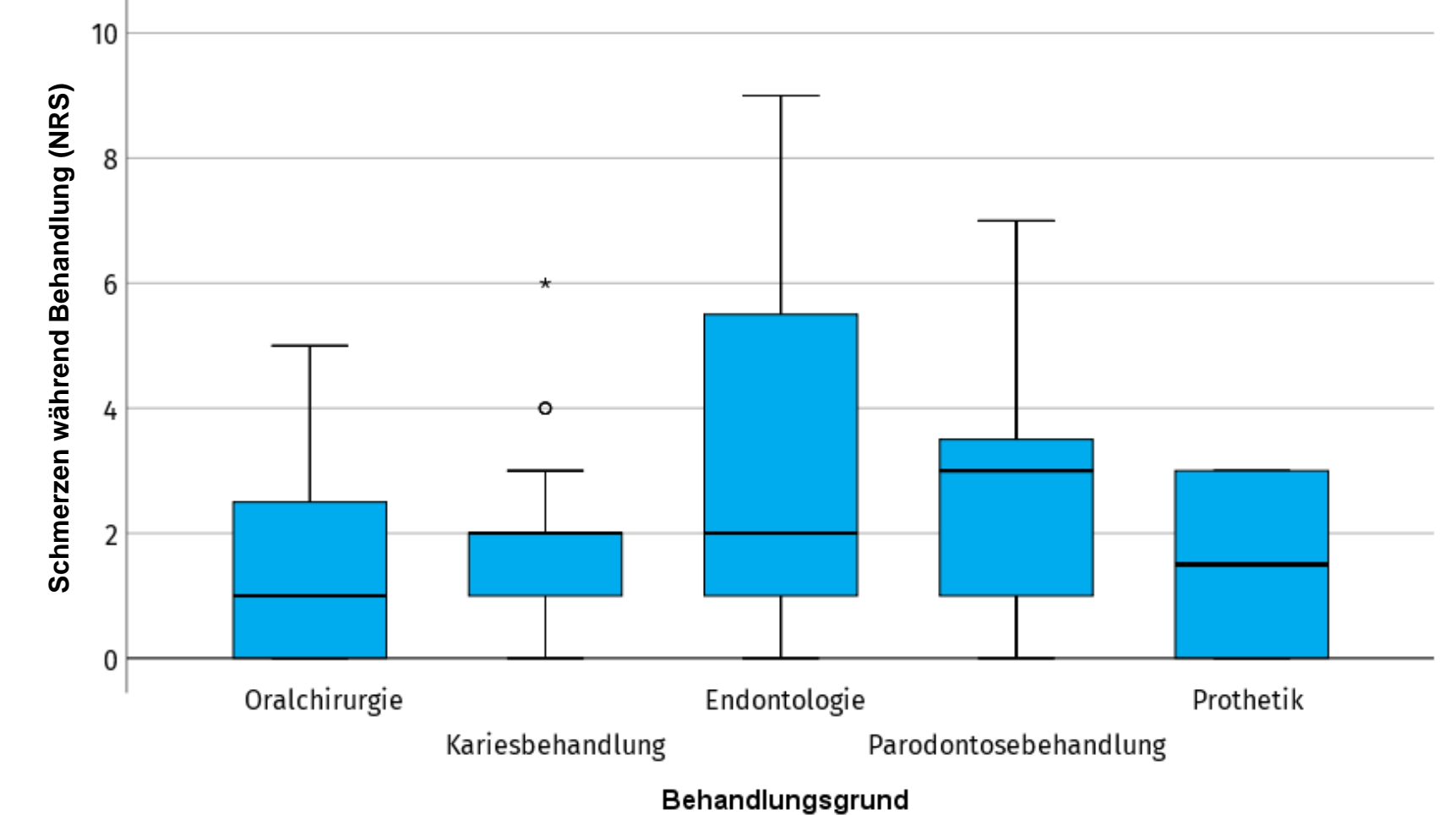
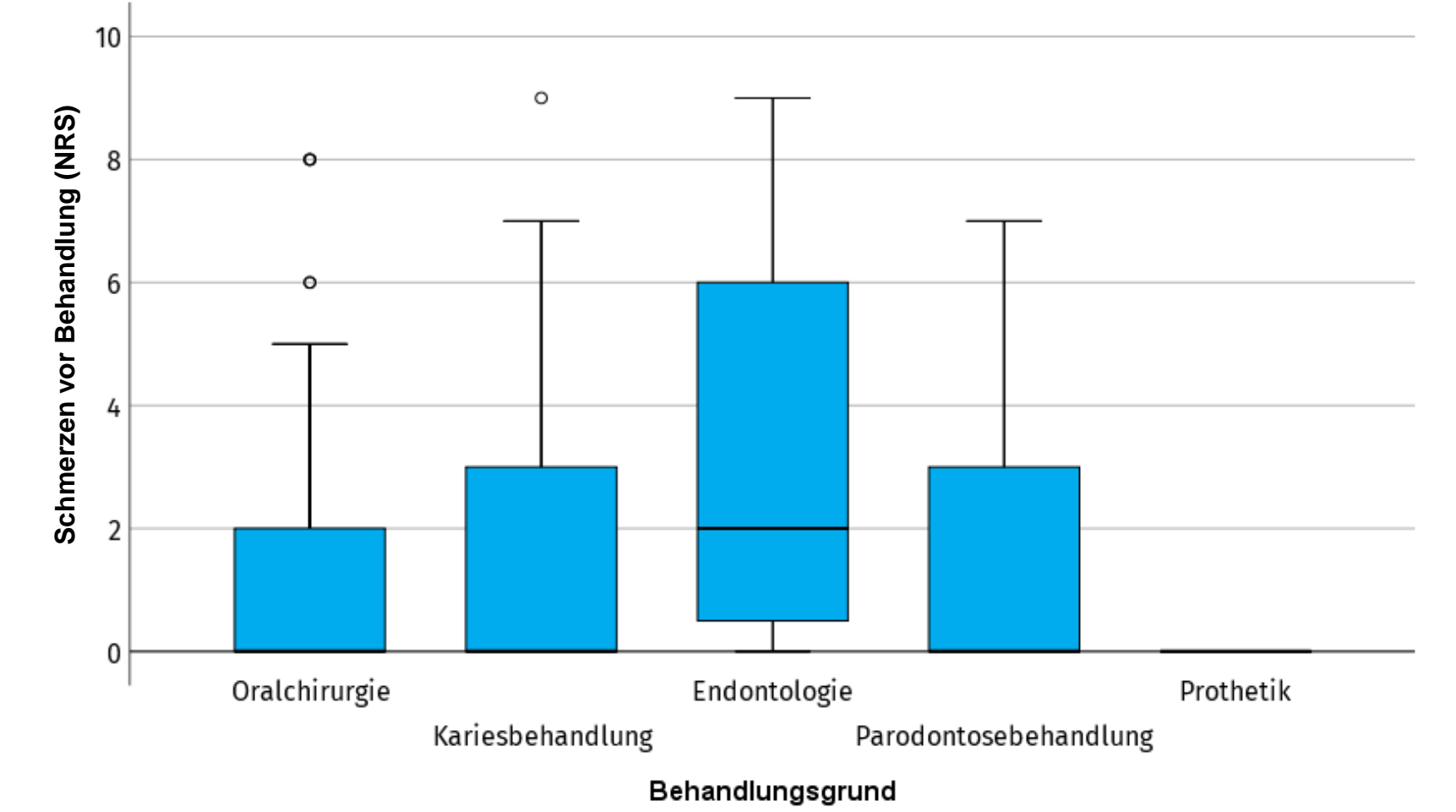


Christin Arnold¹, Marcus Komann¹, Korosh Roshanghias², Laura Nitzschke³, Christina Bertemes⁴, Christopher Bertemes⁵, Katrin Grund¹, Winfried Meissner¹

¹Universitätsklinikum Jena, ²Oralchirurgie Rahlstedt/Hamburg, ³Zahnarztpraxis Königstraße 52/Berlin, ⁴MVZ Z17 Göttingen GmbH, ⁵Universitätsmedizin Göttingen

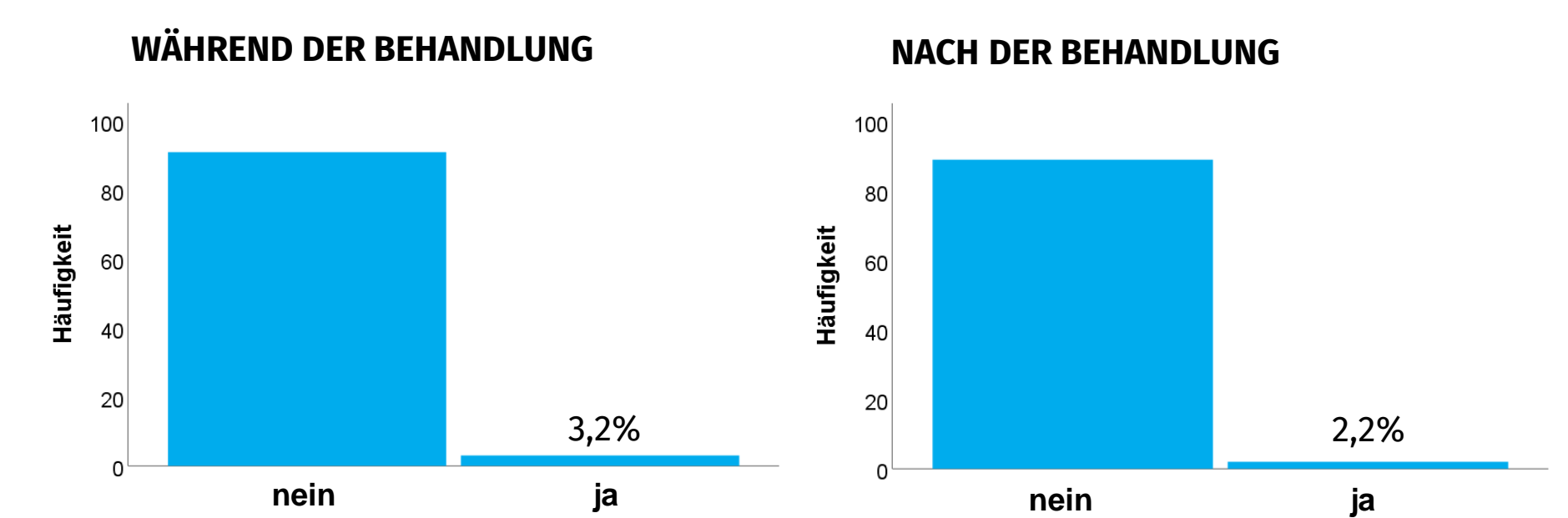
Kontakt: christin.arnold@med.uni-jena.de | winfried.meissner@med.uni-jena.de

Erklärung: Die Autor:innen haben keinen direkten, finanziellen (persönlichen) Interessenkonflikt bei der Mitwirkung an dieser Pilotstudie.

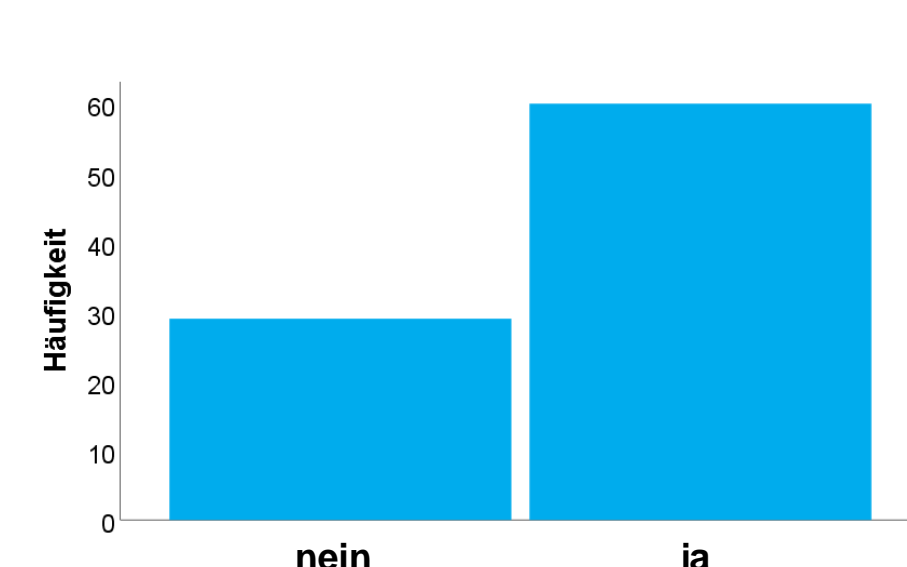


NRS	vor der Behandlung (n)	während der Behandlung (n)	nach der Behandlung (n)
0	54 (56%)	23 (24%)	27 (28%)
1-3 (mild)	24 (25%)	56 (59%)	45 (47%)
4-6 (moderat)	12 (12%)	13 (14%)	17 (18%)
7-10 (stark)	7 (7%)	3 (3%)	6 (6%)

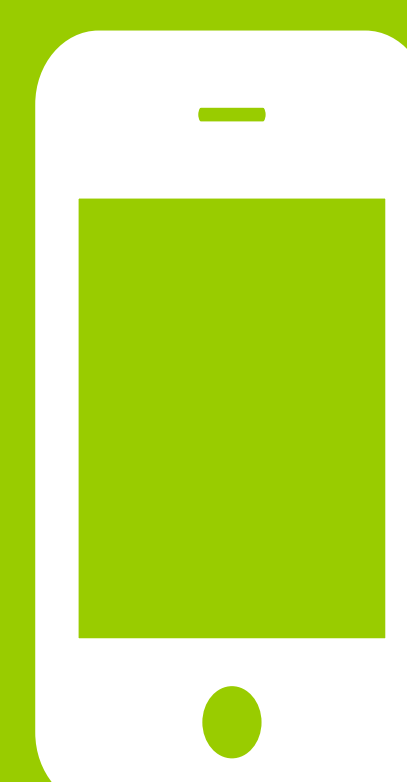
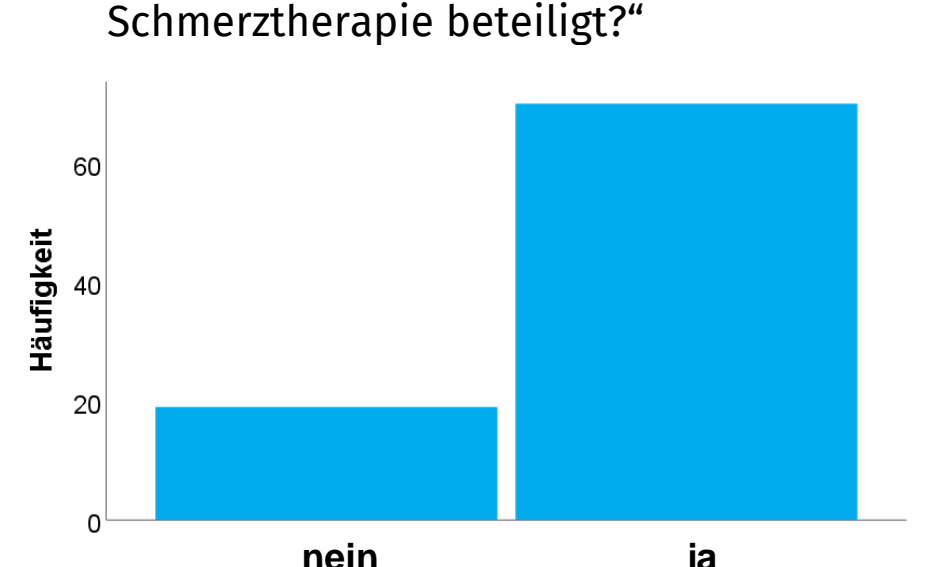
„Hätten Sie sich mehr Schmerztherapie gewünscht als Sie erhalten haben?“



„Wurden Sie über die verschiedenen Möglichkeiten der Schmerztherapie informiert?“



„Wurden Sie in dem von Ihnen gewünschten Maß an Entscheidungen zu Ihrer Schmerztherapie beteiligt?“



Scannen Sie den QR-code, um mehr über QUIPS zu erfahren!

