



AGA KOMITEE

Research

Empfehlung für Fragebögen zur Untersuchung der Kniegelenkfunktion vom Research-Komitee der AGA

Bei der Zusammenstellung dieser Empfehlung wurden verschiedene Faktoren mit einbezogen wie, die Häufigkeit der Verwendung, Anzahl der Fragen, Reliabilität, Validität und Sensitivität für Krankheitsbilder des Kniegelenks. Außerdem die Übersetzung ins Deutsche, Validierung im Deutschen, Normdaten, Kosten der Benutzung, ceiling Effekt, sowie patient acceptable symptom state (PASS) und Minimal Clinical Important Difference (MCID). Im Rahmen von klinischen Studien hat vor allem die MCID eine zunehmende Bedeutung und ist für die jeweiligen Kniepathologie bei den genannten Scores zumeist anwendbar. Die hier aufgeführten Scores bzw. Fragebögen erscheinen in dieser Zusammenschau als die geeignetsten, wobei dies jedoch nicht als exklusive Liste zu verstehen ist. Es existieren diverse Alternativen.

Quelle: Herbst, E., Günther, D., Ackermann, J. et al. Empfehlung für Fragebögen zur klinischen und subjektiven Untersuchung der Kniegelenkfunktion vom Research-Komitee der AGA. Arthroskopie 35, 229–237 (2022). <https://doi.org/10.1007/s00142-022-00538-2>

IKDC 2000

- Anzahl der Fragen: 18
- Abfrage:
- MCID:
 - VKB Rupturen: 9
 - Knorpelläsionen: 10,8 und 16,7 (Nachuntersuchungszeitpunkt > 1 Jahr)
 - Patellofemorale Schmerzen: 9
 - Gemischte Kniepathologien: zwischen 8,8 und 20,5
- Validiert für: VKB, Meniskus, Knorpel, Patella (Schmerz), patellofemorale Instabilität, Gonarthrose
- Normdaten: vorhanden
- Bearbeitungszeit: 10 Min.
- Download: <https://www.hss.edu/secure/files/WSMC-ikdc.pdf>

KOOS

- Anzahl der Fragen: 42
- Abfrage: Symptome, Schmerzen, ADL, Sport/Freizeit, Lebensqualität
- MCID:
 - VKB
 - Pain: 2,5 - 13,9
 - Symptoms: 1,2 - 5,4
 - Activity of daily living: 0,5 - 5,1



AGA KOMITEE

Research

- Sports: 2,5 - 17,5
- Quality of life: 18,3 - 22
- Gonarthrose: 0,5 - 30
 - Pain: 16,7
 - Symptoms: 10,7
 - Activity of daily living: 18,4
 - Sports: 12,5
 - Quality of life: 15,6
- Validiert für: VKB, Meniskus, Knorpel, Gonarthrose
- Normdaten: vorhanden
- Bearbeitungszeit: 10 Min.
- Download: <https://www.aaos.org/globalassets/quality-and-practice-resources/patient-reported-outcome-measures/lower-extremities/koos.pdf>

Marx Fragebogen

- Anzahl der Fragen: 4
- Abfrage: Aktivität, Sport
- MCID: empirisch wurden 2 Punkte festgelegt
- ~~Validiert für:~~ Verwendet für: VKB, Knorpel, Osteotomie
- Normdaten: vorhanden
- Bearbeitungszeit: 1 Min.
- Download: http://www.aga-online.ch/fileadmin/user_upload/Komitee_Inhalte/Marx_Score_German.pdf(englisch :<https://www.aaos.org/uploadedFiles/PreProduction/Quality/Measures/pdf-MARX%20SCALE-%20english.pdf>)

Banff - patellofemorale Instabilität Instrument

- Anzahl der Fragen: 32
- Abfrage: Symptome, Arbeit/Schule, Sport/Aktivität, ADL, Soziales/Emotionen
- MCID: 6,2
- Validiert für: Patellofemorale Instabilität
- Normdaten: vorhanden
- Bearbeitungszeit: 5 Min.
- Download: <https://banffsportmed.com/wp-content/uploads/2018/10/BPII-2.0-Final-Draft-June-30.pdf>