

Diagnostische Tests im klinischen Denkprozess

Fallbeispiele

Stefan Schädler
Colette Widmer

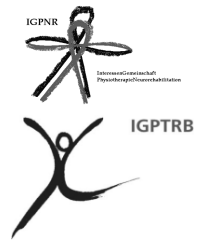
Hilfen zur Interpretation

- Test kennen: Was ist die Aussage genau? Für welche Population wurde der Test entwickelt, validiert? (Validität)
- Wie kommuniziere ich Resultate? Wie hat der Patient den Test erlebt? Keine absoluten Werte.
- Verlaufsmessung: Was ist der Messfehler? Wie gross ist eine minimale klinisch relevante Veränderung? (Responsivität)

Wie funktionieren Messungen gut?

- Immer der gleiche Tester ist reliabler als verschiedene Tester
- Man muss das Instrument beherrschen/kennen, \pm Fortbildungen zur Standardisierung
- Durchschnittswerte sind besser als ein Test (z.B. SLR 3x)
- Testbatterien sind aussagekräftiger als ein Test (z.B. Schulterinstabilitätstests)
- Sensitivität, Spezifität

Referenzen



1. Neer C, Foster C. Inferior capsular shift for involuntary inferior and multidirectional instability of the shoulder. A preliminary report. J Bone Joint Surg Am. 1980;62(6):897-908.
2. Hauser-Bischof C. Schulterrehabilitation in der Orthopädie und Traumatologie. Stuttgart, New York: Thieme; 2002.
3. Fremerey R, Bosch U. [Chronic instability and fixed dislocation of the shoulder]. Zentralbl Chir. 2001;126(3):184-91.
4. Oesch P, Hilfiker R, Keller S, Kool J, Schädler S, Tal-Akabi A, et al. Assessments in der muskuloskelettalen Rehabilitation. Bern: Verlag Hans Huber; 2007.
5. Hudak PL, Amadio PC, Bombardier C. Development of an upper extremity outcome measure: the DASH (disabilities of the arm, shoulder and hand) [corrected]. The Upper Extremity Collaborative Group (UECG). Am J Ind Med. 1996 Jun;29(6):602-8.
6. Germann G, Harth A, Wind G, Demir E. Standardisation and validation of the german version 2.0 of the Disability of Arm, Shoulder Hand (DASH) questionnaire. Unfallchirurg. 2003;106(1):13-9.
7. Hayes K. Making tests with low reliability work for you. Orthopaedic Division Review. 1998:32-40.
8. Streiner DL, Norman GF. Health Measurement Scales, a practical guide to their development and use. 3 ed. Oxford: University Press; 2003.
9. Beaton DE, Bombardier, C., Katz, J.N., Wright, J.G., Wells, G., Boers, M., Strand, V. & Shea, b., for OMERACT MCID Working Group Looking for important change/ difference in studies of responsiveness. Journal of Rheumatology. 2001;28:400-5.
10. Haley SM, Fragala-Pinkham, M.A. . Interpreting change scores of tests and measures used in physical therapy. Physical Therapy. 2006;86(5):735-43.