

Inkontinenz bei Parkinson, Hirnschlag und Multipler Sklerose

Eine Prävalenzstudie anhand ANQ-Daten

Januar 2018



Prävalenz Urininkontinenz / Blasenstörungen

- || Hirnschlag: 37-80 %
- || Parkinson 27-40%
- || Multiple Sklerose -90 %

- || Das Ziel dieser Forschung war die Prävalenz von Urininkontinenz bei Patientinnen und Patienten mit Hirnschlag, Multiple Sklerose und Parkinson-Syndrom in einer Schweizer Rehabilitationsklinik zu identifizieren.
- || Zusätzlich wurde der Einfluss der Alltagsaktivitäten und Kognition auf die Urininkontinenz analysiert.

- || Erweiterter Barthel Index
- || Soziodemografische Angaben
- || Diagnose (ICD-10)

- || Retrospektive Querschnittstudie (2014-2016)
- || Deskriptive Auswertungen
- || Regressionsanalysen

Die Resultate werden aktuell in einer wissenschaftlichen Zeitschrift publiziert und werden aus diesem Grund nicht veröffentlicht.

Schlussfolgerungen

- || Rund 1/3 der Patientinnen, Patienten leiden an Urininkontinenz
- || Management der Datensätze
- || Ethikkommission
- || Publikation und interne Diskussion der Resultate



Kontakt:
myrta.kohler@kliniken-valens.ch

- || Abrams, P., Cardozo, L., Fall, M., Griffiths, D., Rosier, P., Ulmsten, U., . . . Wein, A. (2003). The standardisation of terminology in lower urinary tract function: report from the standardisation sub-committee of the International Continence Society. *Urology*, *61*(1), 37–49.
- || Aharony, S. M., Lam, O., & Corcos, J. (2017). Treatment of lower urinary tract symptoms in multiple sclerosis patients: Review of the literature and current guidelines. *Canadian Urological Association journal = Journal de l'Association des urologues du Canada*, *11*(3-4), E110-E115. <https://doi.org/10.5489/cuaj.4059>
- || Lawrence, E. S., Coshall, C., Dundas, R., Stewart, J., Rudd, A. G., Howard, R., & Wolfe, C. D. (2001). Estimates of the prevalence of acute stroke impairments and disability in a multiethnic population. *Stroke*, *32*(6), 1279–1284.
- || Parkinson Schweiz. Krankheitsbild. Retrieved from <http://www.parkinson.ch/index.php?id=181>
- || Prosiegel, M., Böttger, S., & Schenk, T. (1996). Der Erweiterte Barthel-Index (EBI) – eine neue Skala zur Erfassung von Fähigkeitsstörungen bei neurologischen Patienten. *Neurologie und Rehabilitation*, *2*, 7–13.
- || Quinn, T. J., Langhorne, P., & Stott, D. J. (2011). Barthel index for stroke trials: development, properties, and application. *Stroke*, *42*(4), 1146–1151. <https://doi.org/10.1161/STROKEAHA.110.598540>
- || Schweizerische Multiple Sklerose Gesellschaft. Über MS. Retrieved from <https://www.multiplesklerose.ch/de/ueber-ms/>
- || Tapia, C. I., Khalaf, K., Berenson, K., Globe, D., Chancellor, M., & Carr, L. K. (2013). Health-related quality of life and economic impact of urinary incontinence due to detrusor overactivity associated with a neurologic condition: a systematic review. *Health and quality of life outcomes*, *11*, 13. <https://doi.org/10.1186/1477-7525-11-13>
- || Williams, M. P., Srikanth, V., Bird, M., & Thrift, A. G. (2012). Urinary symptoms and natural history of urinary continence after first-ever stroke--a longitudinal population-based study. *Age and ageing*, *41*(3), 371–376. <https://doi.org/10.1093/ageing/afs009>
- || Winge, K., & Fowler, C. J. (2006). Bladder dysfunction in Parkinsonism: mechanisms, prevalence, symptoms, and management. *Movement disorders : official journal of the Movement Disorder Society*, *21*(6), 737–745. <https://doi.org/10.1002/mds.20867>