

Publication**Messung körperlicher Aktivität bei älteren Erwachsenen. Übereinstimmung zwischen PRISCUS-PAQ und Akzelerometrie****JournalArticle (Originalarbeit in einer wissenschaftlichen Zeitschrift)****ID** 4479551**Author(s)** Trampisch, U. S.; Platen, P.; Moschny, A.; Wilm, S.; Thiem, U.; Hinrichs, T.**Author(s) at UniBasel** [Hinrichs, Timo](#) ;**Year** 2012**Title** Messung körperlicher Aktivität bei älteren Erwachsenen. Übereinstimmung zwischen PRISCUS-PAQ und Akzelerometrie**Journal** Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie**Volume** 45**Number** 3**Pages / Article-Number** 212-217

Der deutschsprachige Fragebogen PRISCUS-PAQ wurde zur Erfassung der aktuellen körperlichen Aktivität älterer Erwachsener im Telefoninterview entwickelt. Der Gesamtscore des Fragebogens entspricht dem Energieverbrauch der vorangegangenen Woche. Dieser beinhaltet sowohl den Energieverbrauch bei körperlicher Aktivität als auch bei Inaktivität. Ziel dieser Arbeit ist die Darstellung der Übereinstimmung des Fragebogens PRISCUS-PAQ und objektiv mittels Akzelerometrie erfasster Daten zur körperlichen Aktivität älterer Erwachsener. Insgesamt 114 Teilnehmer (davon 58% weiblich) im mittleren Alter von 76 Jahren nahmen an der Studie teil. Zur Bewertung der Güte des PRISCUS-PAQ wurde die Korrelation (Korrelationskoeffizient nach Spearman) ermittelt zwischen dem Gesamtscore des Fragebogens PRISCUS-PAQ und der 95% getrimmten Summe eines Akzelerometers bei einem Messzeitraum von jeweils 1 Woche. Außerdem erfolgte eine deskriptive Auswertung einzelner Fragen des PRISCUS-PAQ. Der Korrelationskoeffizient für die Übereinstimmung des PRISCUS-PAQ-Gesamtscores und der 95% getrimmten Summe der durch Akzelerometrie ermittelten Beschleunigungswerte betrug $r=0,28$ (95%-Konfidenzintervall 0,10–0,44). Aktivitäten des Alltages, wie z. B. Putzen und sonstige Hausarbeit, trugen wesentlich zum wöchentlichen Energieverbrauch der Teilnehmer bei. Die Übereinstimmung des eingesetzten Fragebogens PRISCUS-PAQ zur Erfassung der körperlichen Aktivität älterer Erwachsener mit objektiv gemessenen Daten der Akzelerometrie ist vergleichbar mit der anderer, international eingesetzter und validierter Fragebögen. Durch die Entwicklung und Evaluation des PRISCUS-PAQ ist es nun auch in Deutschland möglich, die körperliche Aktivität älterer Erwachsener im Telefoninterview zu erfassen.

Publisher Springer**ISSN/ISBN** 0948-6704 ; 1435-1269**edoc-URL** <https://edoc.unibas.ch/64147/>**Full Text on edoc** No;**Digital Object Identifier DOI** 10.1007/s00391-011-0264-4**PubMed ID** <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22297918>**ISI-Number** WOS:000302692500007**Document type (ISI)** Article