

Begründung und Entwurf einer neuen Methode zur Beurteilung der Benutzerfreundlichkeit von am Körper getragenen absorbierenden Inkontinenzprodukten durch Pflegepersonen

Sophie Kanerva Rice, Leslie Pendrill, Niclas Petersson, Jesper Nordlinder, Anne Farbrot
Journal of Wound Ostomy and Continence Nursing, Sept/Oct 2018, Vol.45/No. 5; pg 456-464.

Hintergrund und Ziele

Ziel der Studie war es, eine neue Methode zur Benutzerfreundlichkeit von absorbierenden Inkontinenzprodukten aus Sicht von Pflegepersonen zu entwickeln sowie zu testen, ob diese Methode zur Differenzierung von Produktarten bei einem Produktwechsel angewendet werden kann. Die Forschung setzt eine neue Methode zur Bestimmung des besten Produkttyps für einen einfachen Produktwechsel an. Da dies die erste wissenschaftliche Studie zur Benutzerfreundlichkeit von aufsaugenden Inkontinenzprodukten ist, wurde sie im Journal of Wound, Ostomy und Continence Nursing (Vol. 45, Nr. 5, Sept./Okt. 2018) veröffentlicht. Hier geht es zum JWOCN-Artikel: https://journals.lww.com/jwocnonline/Fulltext/2018/09000/Rationale_and_Design_of_a_Novel_Method_to_Assess.11.aspx

Studiendesign und -methoden

Das Design und die Bewertung einer neuen Methode zur Benutzerfreundlichkeit von am Körper getragenen absorbierenden Inkontinenzprodukten durch nicht professionelle Pflegepersonen wurden abgeschlossen. Die Bewertung beinhaltete Bewertungen der Wirksamkeit (Produktsitz), der Effizienz (Zeit und körperliche Belastung) und der Zufriedenheit. Kameras wurden installiert, um das Ausführen einer Aufgabe zu beobachten. Produktwechsel und Körperhaltungen wurden von Testmoderatoren zeitlich gemessen. Der Produktsitz wurde auf der Grundlage definierter Parameter bewertet. Die Zufriedenheitswerte stützten sich auf einen Fragebogen mit acht Fragen, der auf wichtige Punkte des Inkontinenzproduktwechsels zugeschnitten war. Ergänzende Informationen finden Sie hier: <http://links.lww.com/JWOCN/A44>



Vorlagen mit Fixierhosen



All-in-One-Produkt



Vorlage mit Hüftbund



Pants

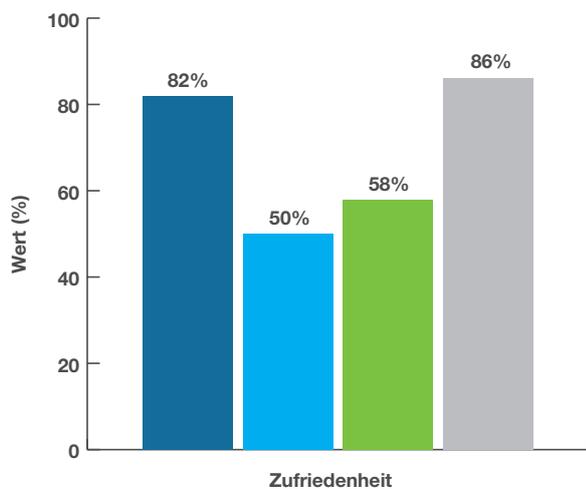
Jeder Produkttyp wurde mit einem Schlüssel zur Benutzerfreundlichkeit bewertet, wobei die Leistung anhand von vier Metriken bewertet wurde, die mit 95 %-Konfidenzintervallen angegeben wurden:

- Wirksamkeit (Wie gut passt das Produkt bei bestimmungsgemäßer Anwendung)
- Zeitaufwand des Pflegenden (Dauer des Produktwechsels)
- Arbeitsaufwand des Pflegenden (Anstrengung, die für den Produktwechsel erforderlich ist)
- Zufriedenheit des Pflegenden (Bestimmung durch einen subjektiven Fragebogen)

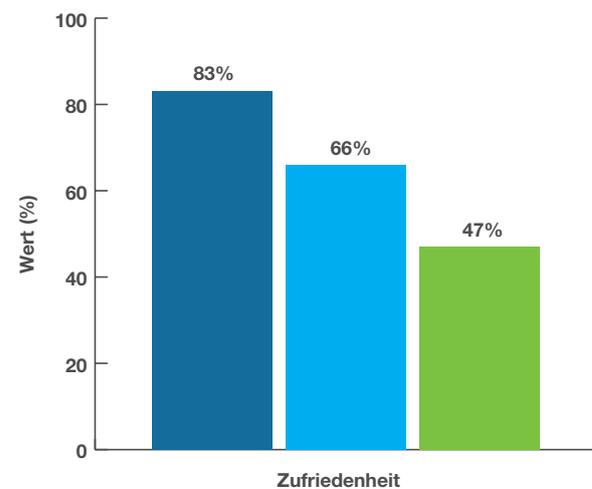
Ergebnisse

Die Studie zur Benutzerfreundlichkeit kommt zu dem Schluss, dass der Produkttyp entscheidend ist und Produkte mit einem hohen Benutzerfreundlichkeits-Wert die Effizienz beim Produktwechsel sowie den ergonomischen Arbeitsaufwand verbessern. Die Ergebnisse zeigten, dass Hüftbund- und Pants-Produkte im Vergleich zu All-in-One-Produkten oder Vorlagen mit Fixierung insgesamt eine deutlich höhere Benutzerfreundlichkeit aufweisen. Beim Wechsel im Stehen hat TENA Pants einen um 72 % höheren Zufriedenheitswert als TENA Slip. TENA Flex hat einen um 64 % höheren Zufriedenheitswert als TENA Slip. Bei Wechseln im Liegen hat TENA Flex einen um 76 % höheren Zufriedenheitswert als TENA Comfort.

Wechsel im Stehen



Wechsel im Liegen



■ Vorlage mit Hüftbund
 ■ All-in-One-Produkt
 ■ Vorlagen mit Fixierhosen
 ■ Pants

Schlussfolgerungen

Diese erste Studie zur Benutzerfreundlichkeit von absorbierenden Inkontinenzprodukten beschreibt und validiert eine Methode, die eine Differenzierung der Benutzerfreundlichkeit nach Produkttyp aufzeigt. Produkttypen mit Hüftgurt und Pants erzielten deutlich höhere Ergebnisse als All-in-One-Produkte und Vorlagen mit Fixierhose. Die Ergebnisse der Studie können bei der Auswahl des besten Inkontinenzproduktes für einen einfachen Produktwechsel helfen. Das Wissen um den einfachsten Produktwechsel in verschiedenen Pflegesituationen kann zu Effizienzsteigerungen durch erhebliche Zeiteinsparungen und geringere Arbeitsbelastung der Pflegenden führen. Dadurch können Kosten gespart und die Arbeitsbedingungen für Pflegekräfte verbessert werden.

Dies ist eine durch Essity übersetzte Zusammenfassung des Originalartikels.

Die vollständige Studie finden Sie unter: https://journals.lww.com/jwocnonline/Fulltext/2018/09000/Rationale_and_Design_of_a_Novel_Method_to_Assess.11.aspx

Mehr Informationen, auch zum Download:

<https://www.tena.de/fachkraefte/produkte/product-usability/>