

Eine multizentrische, prospektive, randomisierte, kontrollierte klinische Studie zum Vergleich der Wirksamkeit und der Kosten eines statischen Matratzensystems und einer Wecheldruckmatratze zur Vermeidung von Druckgeschwüren bei Bewohnern von Pflegeeinrichtungen mit hohem Dekubitusrisiko

Professor Dimitri Beekman D. Beekman et al. / International Journal of Nursing Studies 97 (2019) 105–113



308 Patienten
> 65 Jahre



26 Pflegeeinrichtungen



Hohes Risiko

Braden-Score ≤ 12 und/oder
Braden-Unterskala Mobilität ≤ 2

Intervention

repose[®]

Inzidenz

5,2 %

Intervention



11,7 %

Kontrolle

Kontrolle

(Wecheldruckmatratze)

Dauer bis zur Entstehung

10,5 Tage

Intervention

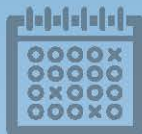


5,4 Tage

Kontrolle

Inzidenzdichte

0,41/100
Tage



0,89/100
Tage

Kosten

0,20 €



0,53 €

Repose wirkt!

1/2 Dekubi-
tusinzidenz

p = 0,04



Doppelt
so lange
dekubitusfrei

p = 0,05



Anschaft-
ungskosten
um mehr als
1/2 geringer



Die Ergebnisse legen
nahe, dass Repose
im Vergleich zu
Wecheldruckmatratzen
klinisch wirksam und
gleichzeitig
kosteneffektiv ist.