



Multicentrická prospektivní randomizovaná kontrolovaná klinická studie k porovnání účinnosti a ceny statické nafukovací matrace a matrace se střídavým tlakem vzduchu k prevenci dekubitů u vysoce rizikových obyvatel pečovatelských domů

Profesor Dimitri Beekman D. Beekman a kol. / International Journal of Nursing Studies 97 (2019) 105–113



**308 pacientů
> 65 let**



26 Pečovatelské domy



Vysoké riziko

Bradenovo skóre ≤12 a/nebo Bradenovo skóre
subškálové skóre pro mobilitu ≤2

Zásah

repose[®]

Incidence

5,2

Zásah



11,7

Řízení

Hustota výskytu

**0,41/100
dní**



**0,89/100
dní**

Řízení

(matrace se střídavým tlakem vzduchu)

Čas na rozvoj

10,5 DNE

Zásah



5,4 DNE

Řízení

Náklady

5.41 Kč



14.43 Kč

Repose funguje!

1/2a
Míra výskytu

p = 0,04



**Tlak
bez vředu
na dvakrát
tak dlouho**
p = 0,05



**Méně než
1/2
náklady**



**Zjištění naznačují
Repose je obojí klinicky
& nákladově efektivní
ve srovnání se střídáním
matrace**

