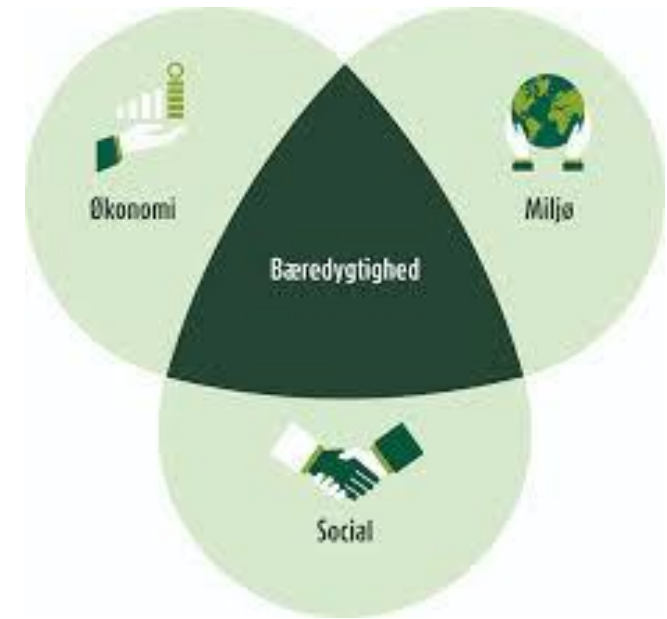


Engangs- eller flergangs- varmetæpper

Udviklingsansvarlig Sygeplejerske Viktoria Reumert Laurberg
Bedøvelse og Operation Nord, Aarhus Universitetshospital
viklau@rm.dk 71 723858

Dagsorden

- Baggrund
- Formål
- Metode
- Resultat
- Take home message
- Spørgsmål og kommentarer



Baggrund



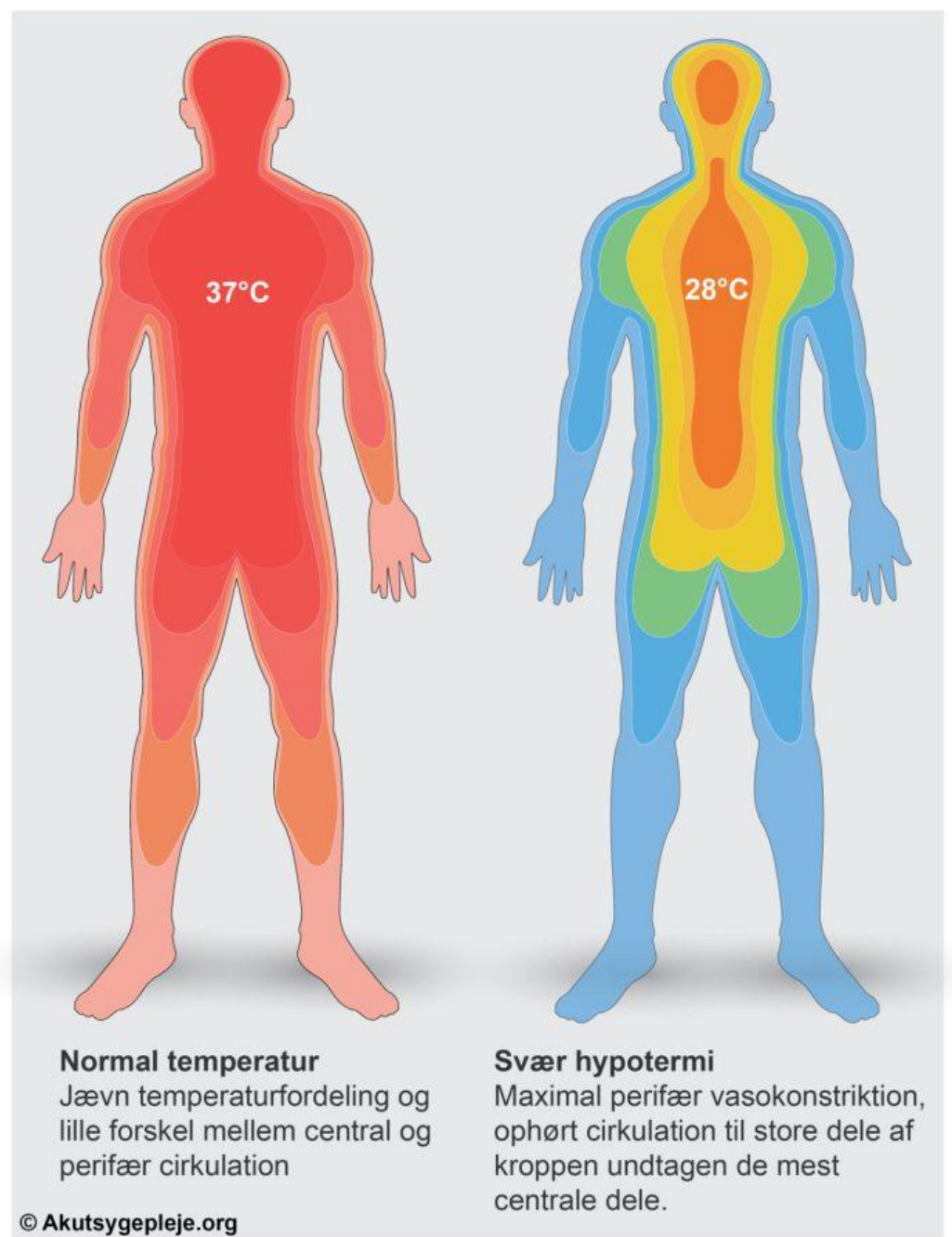
Formål

At teste to forskellige varmemprodukter for at finde frem til den bedst anvendelige i et dagkirurgisk regi, set i forhold til om patienterne bliver holdt varme, rengøring, opbevaring og brugervenlighed.

Hypotermi

Definitionen for hypotermi er hvis patientens kernetemperatur er under 36° eller hvis patienten oplever et temperaturfald på mere end 1 ° C under patients oprindelige kernetemperatur (1)

1. Pedersen MC, Andersen-Stampe, K., Richard, R., Jacobsen, K., Kristensen, G.H. Klinisk retningslinje for nonfarmakologisk forebyggelse af perioperativ utilsigtet hypotermi. Center For Kliniske Retningslinjer - Clearinghouse. 2014:1-38

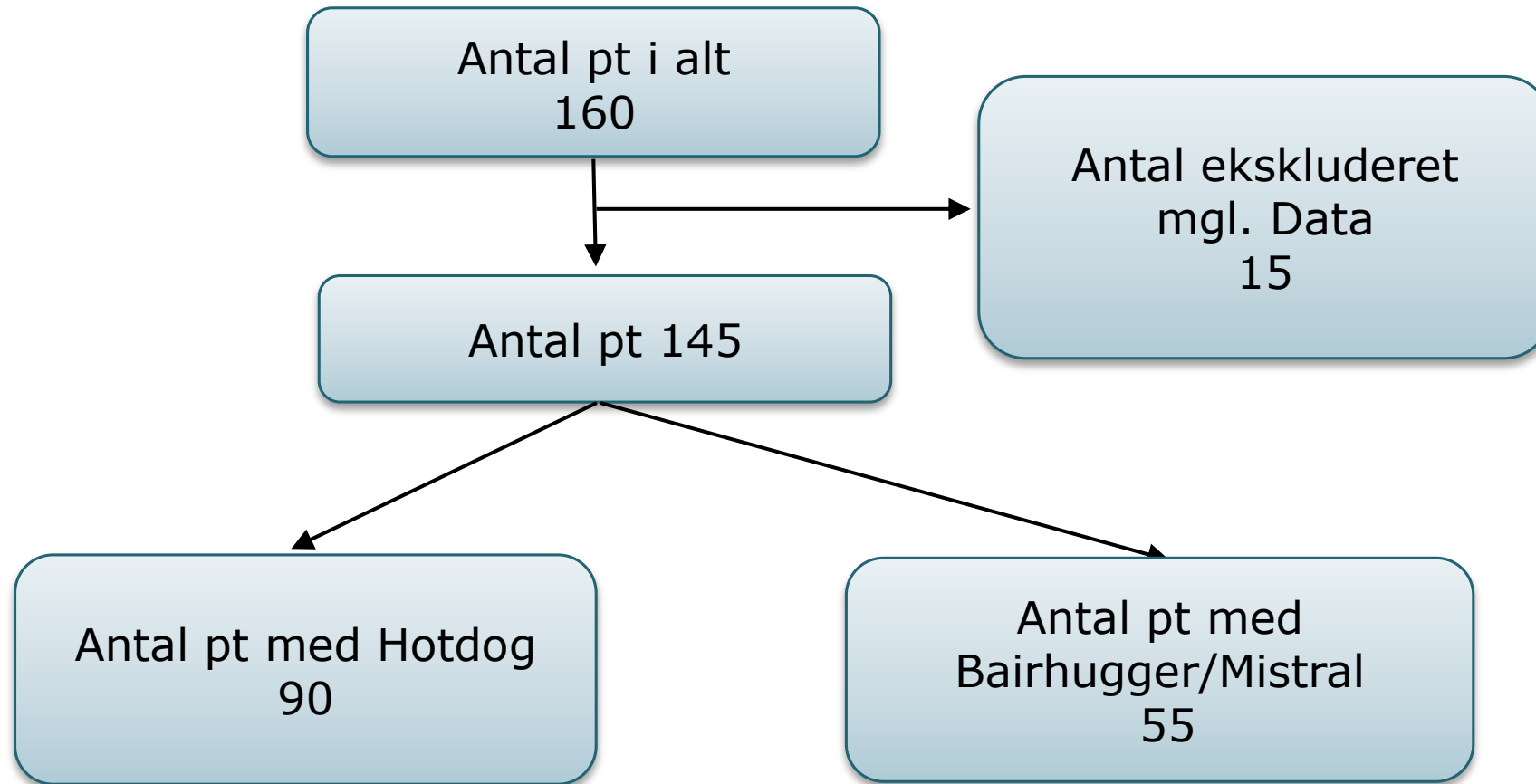


Metode

- 4 afsnit, Ortopædkirurgi, ØNH, Urologi, MTK, Gynækologi
- 14 dage med hvert produkt
- Skema med operationstype, temperaturmålinger hver halve time, samt effekten af opvarmningen i opvågningen.
- Evaluering om Brugervenlighed, Hygiejne og Opbevaring
- HotDog - Bairhugger

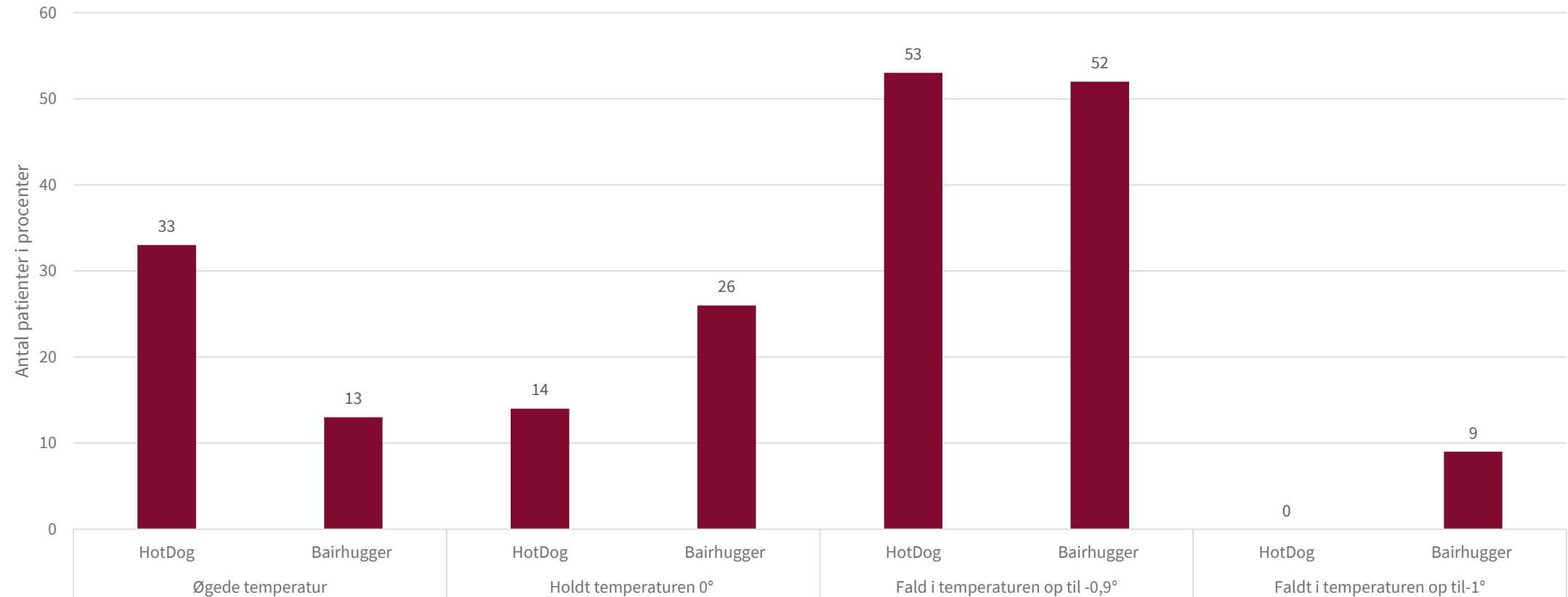


Resultat



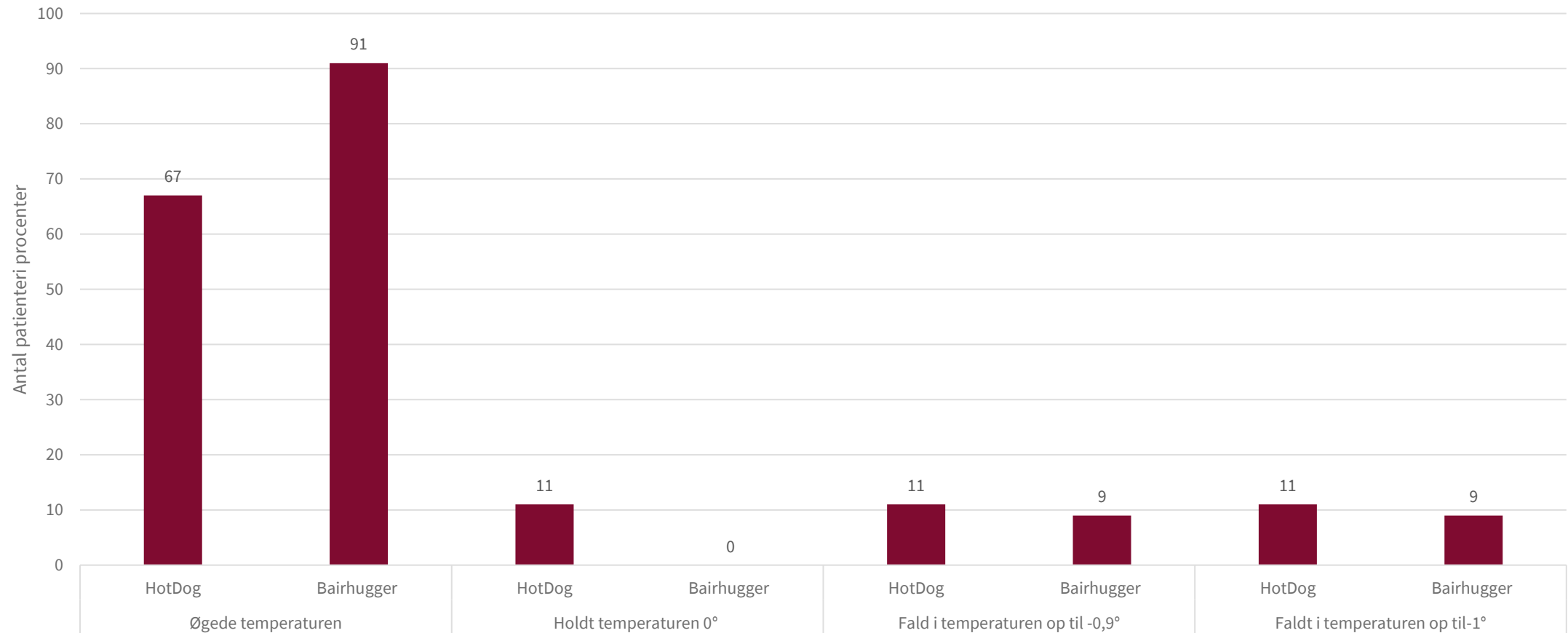
Resultater – 60 minutters anæsthesitid (66 patienter)

Temperaturændring ved brugen af varmetæpper
Op til 60 minutters anæstesi



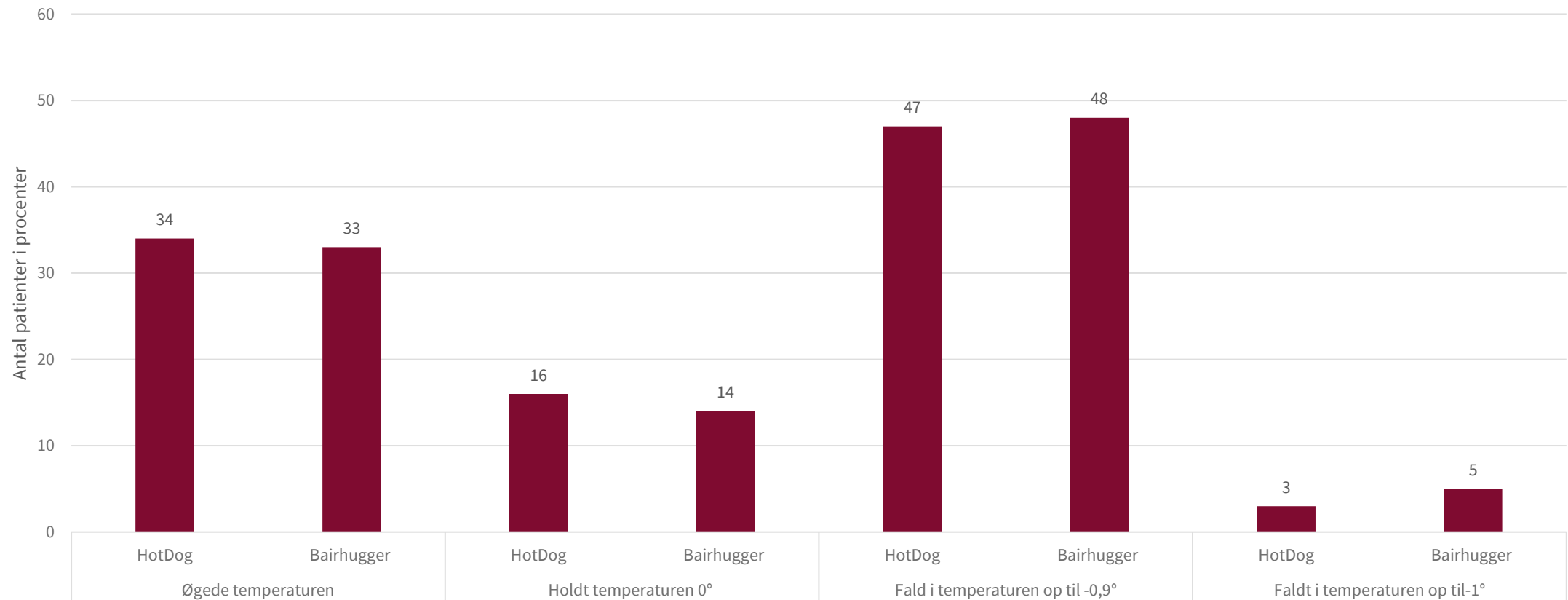
Resultater – 120 minutters anæsthesitid (59 patienter)

Temperaturændring ved brugen af varmetæpperne- Op til 280 minutters anæstesi



Resultater – 280 minutters anæstesitid (20 patienter)

Temperaturændring ved brugen af varmetæpper
Op til 120 minutters anæstesi



Rengøring, Opbevaring, Brugervenlighed

1

Rengøring:
Bairhugger/Mistral
skal ikke gøre rent –
HotDog derfor mere
tidskrævende

2

Opbevaring:
Bairhugger/mistral
fylder ikke ret meget i
skabene – det skal
findes plads til HotDog

3

Brugervenlighed:
HotDog mere
kompleks i
håndteringen grundet
flere ledninger

4

Andre kommentarer:
HotDog er lydløst –
Bairhugger /Mistral
relativt støjende

Take home message



Begge produkter viste en tendens til at være effektive til at forebygge hypotermi under anæstesi i Dagkirurgien



50 % af patienterne temperaturfald op til 0,9°C ved kort anæstesi (60 min)



Størsteparten øgede deres temperatur ved mellemlang anæstesi (120 min)



50 % faldt op til 0,9°C og 1/3 del øgede deres temperatur ved længerevarende anæstesi (280 min)



BairHugger/Mistra I vurderes som mere brugervenligt og fleksibelt, bortset fra at de larmer meget på stuen



Tak for jeres tid 😊



Kontakt mig gerne ved
yderligere spørgsmål



viklau@rm.dk

Tak for jeres tid

og

opmærksomhed

Spørgsmål

og/eller kommentarer

