

OPUS 5: BRUGERNE SIGER2
CASE: ESBJERG KOMMUNE 4
CASE: REGIONSHOSPITALET RANDERS.....9
CASE: SLAGELSE SYGEHUS 15
CASE: ANDRE GODE LINKS.....17

OPUS 5 | CASES



OPUS 5 | BRUGERNE SIGER ...



HJERNESKADE

"Morgenvækningen er gået fra at vare over en time, til at kunne klares på kun 15 minutter og nu med kun én plejer."

TINA OG BETINA, PÆDAGOGER, ÅMOSEPARKEN, ESBJERG.



DEMENS

"Vi har nu afprøvet sengen hos flere af vores demente. Den er til stor hjælp og alle er trygge ved funktionerne."

ANNETTE L. JØRGENSEN, FORFLYTNINGSVEJLEDER, MALTERIET, HORSENS.



SONDEMAD

"Med sengens forprogrammerede spiseposition løber sondemaden lettere til."

TINA OG BETINA, PÆDAGOGER, ÅMOSEPARKEN, ESBJERG.



ARBEJDSMILJØ

"Med den rette teknologi, kan man fjerne belastende arbejdsgange og skabe et bedre arbejdsmiljø og et liv med mere kvalitet for sengens brugere."

CLAUS UGILT ØSTERGAARD, UDVIKLINGSKONSULENT, ESBJERG KOMMUNE.

OPUS 5 | BRUGERNE SIGER ...



INTENSIV

“Ved brug af sidekippet bliver patienten vendt hurtigt, skånsomt og sikkert af kun én person.”

ALICE PICO, SYGEPLEJERSKE, INTENSIV, SLAGELSE SYGEHUS.



KEJSERSNIT

“Det er en fantastisk seng! Det gør ikke nær så ondt at komme ud af fodenden og jeg slipper for smerterne i operationsarret.”

INDLAGT TIL KEJSERSNITSFØDSEL, GYNÆKOLOGISK SENGEAFSNIT, REGIONSHOSPITALET I RANDERS.



DEMENS

“Udstigningen fra fodenden er til stor hjælp. Borgerne kan stille og roligt hjælpes op at stå, uden at bruge kræfter.”

ANNETTE L. JØRGENSEN, FORFLYTNINGSVEJLEDER, MALTERIET, HORSENS.



MULTIHANDICAP

“Sengen letter arbejdet for os, når vi skal hjælpe og flytte borgeren i sengen. Det giver os færre tunge løft og dermed færre skader.”

KATE POULSEN, SOCIAL- OG SUNDHEDSASSISTENT, INSTITUTIONEN BØGE ALLE, RIBE.

Dansk kommune dokumenterer effekten af ny innovativ plejeseng

Esbjerg Kommune, i det sydvestlige Danmark, har i et gevinstrealiseringsprojekt benyttet videosensormålinger, til at vurdere om den nye OPUS 5-plejeseng fra den danske sengeproducent K.R. Hospitalsudstyr er en god investering.

Testresultaterne taler deres tydelige sprog. For både brugerne, plejepersonalet og for samfundet er der gevinster at hente ved den nye teknologi.

EFFEKT MÅLINGER HOS ESBJERG KOMMUNE:

Behovet for ny velfærdsteknologi vil stige kraftigt de kommende år. Sundhedssektoren står overfor store demografiske og økonomiske udfordringer og det er nødvendigt at optimere og effektivisere sektoren med nye teknologier. Men hvordan vælger sektoren de rigtige løsninger og dokumenterer, at de nye teknologier er gode investeringer på den lange bane?

Gevinstrealiseringsprojekt søsættes i Esbjerg

Hos Esbjerg kommune har man gennem flere år arbejdet meget bevidst med denne problematik. Kommunen er, som så mange andre kommuner i Danmark, i gang med besparelser og effektiviseringer, og det overordnede mål for kommunen er, at effektivisere ved at tænke velfærdsteknologi målrettet ind i de daglige gøremål i kommunen.

I 2015 tog Esbjerg Kommunes udviklingskonsulent, Claus Ugilt Østergaard, derfor udfordringen med at dokumentere gevinsterne med velfærdsteknologi op og igangsatte et projekt, hvor man med videosensorer, kunne måle aktivitetsniveauet i og omkring en almindelige plejeseng og sammenligne med den nye OPUS 5 CARE-seng fra K.R. Hospitalsudstyr.



"For at sikre at vi træffer de rigtige og fremtidssikre valg, er vi nødt til at kunne dokumentere den økonomiske og arbejdsmiljømæssige gevinst og ikke mindst om det øger borgernes livskvalitet, inden vi vælger at investere i ny teknologi." CLAUD UGILT ØSTERGAARD, UDVIKLINGSKONSULENT, ESBJERG KOMMUNE.



Esbjerg Kommune

Esbjerg er beliggende i Sydvestjylland og er Danmarks femtestørste by med 72.000 indbyggere i byen og 116.000 i kommunen. Forvaltningens "Sociale Tilbud" har ca. 2.600 mennesker registreret som værende handicappede og som kræver ekstra opmærksomhed.

KINECTTRACKING: Sådan fungerer videosensorsystemet

Via 5 monterede videosensorer, som dem vi kender fra diverse spillekonsoller, registreres menneskelige bevægelser 100% anonymt i et afgrænset rum.



Der måles på antal personer, ankomsttid, hvornår personerne forlader rummet o.l. og alle målinger kan følges online og data kan udtrækkes fordelt over et døgn, en uge, en måned eller et år.

Alle registrerede data kan ses i form af grafer eller søjlediagrammer, så man kan dokumentere, sammenligne målinger og analysere evt. flaskehalsproblematikker, bevægelses- og adfærdsmønstre, prognoser og potentialer.

Åmoseparken tester seng og sensorsystem

Claus Ugilt Østergaard igangsatte målingerne i et samarbejde med handicapinstitutionen Åmoseparken. Her kobledede han videosensorer på den almindelige plejeseng hos en borger og kørte konstante målinger i en periode. Der blev målt, analyseret og justeret, for at få så nøjagtige målinger som muligt. Alle bevægelser fra pædagogerne og borgeren blev omsat til data og aktivitetsniveauet blev dermed registreret via et online tracking-program.

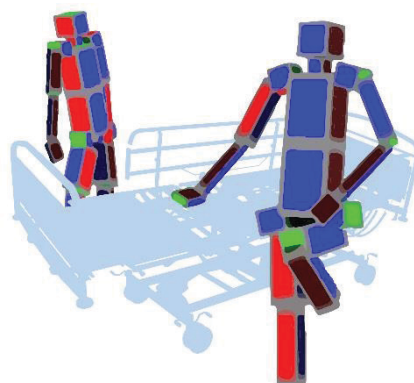
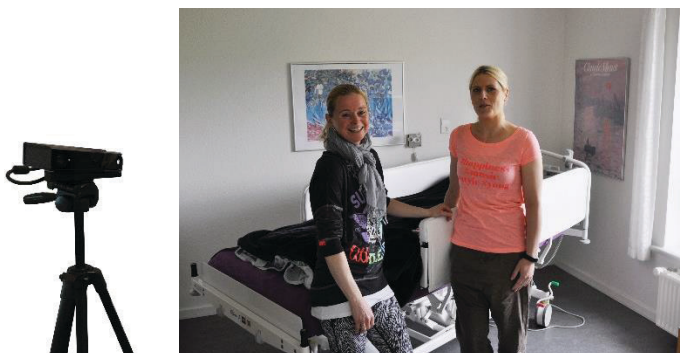
FAKTA: Åmoseparken i Esbjerg er et botilbud for sengeliggende og svært multihandicappede borgere, som er meget plejkrævende.

På de dannede grafer kunne man tydeligt se, hvornår på dagen aktivitetsniveauet omkring borgeren var på dets højeste, hvor lang tid det tog og hvor mange pædagoger, det krævede.

Da første måleperiode blev afsluttet, erstattede Claus den almindelige plejeseng med den nye intelligente seng OPUS 5 CARE og instruerede pædagoger og borger grundigt i de nye sengefunktioner. Nye målinger blev igangsat og de foreløbige grafer taler i dag deres tydelige sprog. Afhængig af borgerens tilstand, vinder man både tid, skåner plejepersonalet og øger borgerens selvværd og lyst til at komme op.

Esbjerg Kommune råder i dag over 11 OPUS 5-plejesenge.

"Siden den nye seng er rykket ind på borgerens værelse, er morgenvækningen gået fra at vare over en time til at kunne klares på 15 minutter og nu med kun én pædagog, hvor vi før var op til tre." TINA, PÆDAGOG PÅ ÅMOSEPARKEN



Gevinster ved brug af OPUS 5: Resultater fra Esbjerg

Den menneskelige oplevelse ved brugen af OPUS 5	Den tidsmæssige gevinst ved brugen af OPUS 5	Den samfundsmæssige gevinst ved brugen af OPUS 5
<p>Udvalgte multihandicappede borgere i Esbjerg oplever:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bedre livskvalitet. • Bedre støtte i kroppen. • Bedre og mere sammenhængende søvn. • Bedre indtagelse af medicin og sondemad. • Bedre samtalsituationer. • Bedre humør. • Hurtigere restituering. • Bedre mulighed for at være en del af det sociale liv i fællesrummet. <p>Personalet på udvalgte institutioner i Esbjerg oplever:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bedre arbejdsmiljø. • Bedre mulighed for at udføre plejeopgaverne. • Lettere håndtering af borgerne. • Bedre aflastning af ryg, arme, skuldre m.m. • Færre sygemeldinger. • Bedre tid til den nære pleje. • Færre plejere til de krævende opgaver. 	<ul style="list-style-type: none"> • Det er dokumenteret at personalet ved de svært multihandicappede borgere sparer 5 til 10% af deres arbejdstid inde ved sengen. • Tidsgevinsten øges, jo mere selvhjulpne borgeren er. • Ved at sengen gør noget af arbejdet, frigives der tid til den nære pleje/omsorg. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mere effektiv sengeflådestyring (én type seng til det hele). • Brug af færre ressourcer = Mange opgaver vil kunne løses af kun én eller af færre plejere. • Mindre nedslidning = Færre arbejdsskader og sygedage. • Bedre og hurtigere aktivering af patienter/borgere = Færre liggedage. • Færre tryksår = Mindre smertedækning. • Mindre brug af vekseltrykmadrasser. • Driftssikker og servicevenlig seng med en levetid på op til 15 år.

Siden 2015 er der kørt lignende målinger på flere forskellige institutioner i Esbjerg Kommune. Disse målinger indgår i dag aktivt i kommunens effektivvurdering af bl.a. nye senge på plejeområdet.



NYHEDSUDSENDELSE WIN-WIN MED NYE KLOGE SENGE

tvS+ NYHEDER



ANNETTE KAAD

SE HELE UDSENDELSEN

INDSLAG FRA UDSENDELSEN

-  Kolding kommunen sk i rådighedsbeløb
05:53
-  Man skal læse før man gøre rent
02:36
-  Win-win med nye klog senge
02:27
-  Billund Builds Music
02:17



SE TV-SYDS INDSLAG FRA INSTITUTION I RIBE HER:

<http://www.tvsyd.dk/nyheder/19-10-2015/1930/win-win-med-nye-kloge-senge>



▶ SCAN OG OPLEV

pressesystemet

NYHEDS MEDDELELSER PRODUKTER GRATIS KONTO FAQ MEDIER KONTAKT

Publiceret den 12. april 2016

Esbjerg Kommune måler effekten af hjælpemidler

Kontaktperson: Tina Skovbo Søsted

pressesystemet

NYHED LÆS HELE PRESSEMEDDELELSEN: "ESBJERG KOMMUNE MÅLER EFFEKTEN AF HJÆLPEMIDLER" HER:

<https://www.pressesystemet.dk/pressemeddelelser/esbjerg-kommune-maalereffekten-af-hjaelpemidler-12364/>



▶ SCAN OG OPLEV



DR dk NYHEDER TV RADIO MERE Privatlivspolitik

Nyhedsoverblik | Politik | Sport | Viden | Kultur | Debat | Lev Nu | Regionalt | Vejr | Alle nyheder

P4 SYD

FORSIDE PROGRAMMER VÆRTER SENDEPLAN

DR P4
dr.dk/p4

Om lidt afspilles P4 Syds nyhedsspot, som blev udsendt den 17. maj 2016

P4 SYD BESØGER ÅMOSEPARKEN I ESBJERG TIL EN SNAK OMKRING OPUS 5 SENSOR-PROJEKTET



www.krbed.dk

DR P4

NYHED LYT TIL LIVE-RADIOUDSENDELSEN VIA DETTE LINK:

https://www.youtube.com/watch?v=j5E8Dbjfh_o

NYHED SCAN OG SE "DR P4 SYDs" ARTIKEL OM ÅMOSEPARKEN I ESBJERG: "KLOGE SENGE GIVER SVAGE EN BEDRE HVERDAG"

Findes også via dette link: <http://www.dr.dk/nyheder/regionale/syd/kloge-senge-giver-svage-en-bedre-hverdag>



▶ SCAN OG OPLEV



NYHED SE HELE HEALTH & REHAB FOREDRAGET "ESBJERG MÅLER EFFEKTEN AF HJÆLPEMIDLER" HER: <https://youtu.be/QJ7WDIIQNq8>

NYHED DOWNLOAD ALLE SLIDES FRA FOREDRAGET HER: <https://files.acrobat.com/a/preview/f3ff1728-d645-46ee-ad3a-7e1b277bc65e>



▶ SCAN OG OPLEV

**Regionshospitalet
Randers**

Skovlyvej 1
DK-8930 Randers NØ
Tel. +45 7842 0000
www.regionshospitalet randers.dk

PRESSEMEDDELELSE

Intelligente senge på regionshospitalet

Fremtidens intelligente hospitalsseng ruller i øjeblikket ind på Regionshospitalet Randers.

Knap 70 traditionelle senge er sendt på pension og bliver erstattet af en nyudviklet seng, som med sine mange funktioner kan hjælpe patienterne hurtigere på benene og samtidig aflaste personalet i plejearbejdet.

Sengen er udviklet af hospitalets innovationsafdeling i tæt samarbejde med Hadsten-virksomheden K.R. Hospitalsudstyr, som har sat sengen i produktion.

Den nye seng kan i bedste Storm P-stil laves om til en stol, sådan at patienten kan stige ud af fodenden på samme måde, som når man rejser sig fra sin lænestol. Især nyopererede patienter har gavn af denne funktion, når de skal ud af sengen første gang. Samtidig er det godt for både åndedræt og kredsløb, at patienter, som ligger meget i sengen, kan sidde mere oprejst.

To sidegevinster ved den oprette position er, at patienten får en mere ligeværdig dialog med personalet, samt at det er lettere at spise i sengen uden at spilde.

Vipper fra side til side

Også personalet på Regionshospitalet Randers har gavn af de nye senge. Personalet får nemlig hjælp af tyngdekraften, når patienter skal vendes, fordi sengen kan vippes 10 grader til siderne. Denne funktion bidrager yderligere til, at plejen af meget sengeliggende patienter bliver mere skånsom.

På længere sigt er det planen, at sengen skal være digital, og den er derfor forberedt til forskellige former for sensorer og andet digitalt udstyr til f.eks. vejning i forbindelse med ordination af medicin og overvågning af patienten.

Et hit på sociale medier

Den intelligente seng går sin sejrsgang på regionshospitalets Facebook-side, hvor en video, der demonstrerer sengen, er blevet vist mere end 335.000 gange.

Den kan ses på:

<https://www.facebook.com/regionshospitalet randers?ref=ts&fref=ts>

Yderligere oplysninger:

Projektleder Majbritt Aagaard, Regionshospitalet Randers

Mail: majaag@rm.dk

Tlf.: 78 42 01 52



Dato 21.04.2015

Side 1

Involveret i hele processen



OPI-samarbejdet mellem Region Midt og KR Hospitalsudstyr har haft fokus på brugerdreven innovation

Af Lotte Brochmann

INNOVATION På Regionshospitalet i Randers har både patienter og forskellige faggrupper været stærkt involveret i hele processen omkring udviklingen af den intelligente seng OPUS 5.

”For os er det en ny måde at udvikle og samarbejde med private virksomheder. Der er ingen tvivl om at det har været gavnligt for hospitalet, hvor vi får kvalificeret input og bud på, hvordan kliniske udfordringer kan løses,” siger projektleder Majbritt Aagaard fra hospitalets innovationsafdeling, der har været facilitatorer i forhold til virksomhederne og det kliniske personale.

OPUS 5 har tre nye funktioner, der giver både pati-

ent, borger og personalet andre og nye muligheder. Sidekip, spiseposition- og udstigning fra fodenden.

Sparer kræfter

”Det at sengen kan kippe, sparer os mange kræfter, når vi skal vende vores patienter. Derudover skåner det patienten, at vi ikke skal tage så hårdt fat i dem, når de skal vendes,” fortæller Majbritt Aagaard.

Og så er det er godt for patienterne, at man kan få dem op at stå ved at bruge udstigningsfunktionen, da det er langt mindre krævende af dem, forklarer hun.

”Vi vil rigtig gerne have vores patienter ud af sengen så meget som muligt, fordi det støtter helbredelsen. Og hvis vi kan gøre

det uden at bruge ret mange kræfter, gavner det helt klart vores arbejdsmiljø,” siger projektleder Majbritt Aagaard.

Hitter på nettet

Regionshospitalet i Randers har oplevet stor interesse den nye intelligente seng OPUS 5.

For nylig lagde hospitalet en lille video med sengen ud på sin Facebookside. I løbet af to døgn var der over 300.000 visninger og mere end 500 kommentarer, primært fra fagpersonale, der kunne se mulighederne med sengen. Siden er der kommet mange henvendelser om pris og hvor sengen kan købes, fortæller Majbritt Aagaard.

OPUS 5 er testet bredt på alle afdelinger på Regionshospitalet Randers, herunder medicinsk, kirurgisk, akut, intensiv, dialyse (ambulant), føde og opvågning. Der har været gode erfaringer hele vejen rundt og hospitalet huser lige nu 166 OPUS 5-senge.

Regionshospitalet Randers vurderer følgende efter den første testperiode:

Udstigningspositionen

- Er helt oplagt til de første tidlige mobiliseringer, hvor det ikke handler om at træne ud- og indstigning af sengen, men om at få vedligeholdt bevægeapparatet i forhold til respiration, veneklapfunktion, mave-tarmfunktion og urinveje.
- Det er tydeligt, at man slet ikke bruger de samme kræfter, når man mobiliserer patienterne ud af fodenden. I de situationer hvor den er brugt, har vi kun skulle støtte patienten ganske lidt.

Spisepositionen

- Er sengens bedste komfortindstilling!
- Opleves som rigtig god til såvel afslapning som til at spise i
- Er ideel til at vurdere patienternes mobiliseringsparathed
- Har positiv indvirkning på patienternes respiration mm.
- Ideel til samtale, hvad end det er samtale med læge eller gæster.
- Man er mere klar i hovedet, når man kommer op at sidde og det kan have indvirkning på patientens sygdomsopfattelse.
- Kan muligvis udnyttes som et trin i den tidlige mobilisering
- Ideel stilling til amning for især sectioindlagte og for sygeplejersken til at hjælpe til

Sidekipfunktionen

- Denne funktion, er den der har fået flest positive kommentarer fra brugerne.
- Den anvendes flere gange dagligt. Nogle gange op til 8-10 gange i døgnet til sengevask, nedre hygiejne, tryksårkontrol, påklædning, til at få lift under patienten og i forbindelse med forflytning til andet leje.
- Man kan i mange tilfælde nøjes med at være én person til at mobilisere patienterne i forbindelse med den daglige pleje.
- Funktionen kan også anvendes til at løfte sternum, når man sidder på siden af sengen.

Udsagn fra sygeplejersker og patienter i forbindelse med prototypetesten



“Med kippet kan jeg fremover selv foretage forflytningen, selv hvis det er meget tunge patienter”

Sygeplejerske på Medicinsk Sengeafsnit på Regionshospitalet i Randers, efter at have afprøvet kip-funktionen i OPUS 5.

“Det er dejligt, at jeg kan sidde ordentligt op, når jeg har besøg af min familie”

Indlagt på Kirurgisk Sengeafsnit på Regionshospitalet i Randers.

“Patienten sidder meget bedre til måltider og i forbindelse med amning”

Sygeplejerske på Gynækologisk Sengeafsnit på Regionshospitalet i Randers, i forbindelse med test af spisepositionen for kejsersnitsfødsel.

“Kip-funktionen bliver vi rigtig glade for - i hvert fald til hygiejne og almindelig pleje”

Sygeplejerske på Medicinsk Sengeafsnit 4 på Regionshospitalet i Randers.

“Det er en fantastisk seng! Det gør ikke nær så ondt, at komme ud af fodenden og jeg slipper for smerterne i operationsarret”

Indlagt til kejsersnitsfødsel på Gynækologisk Sengeafsnit på Regionshospitalet i Randers.

“De patienter, der skal spise i sengen, sidder meget mere rigtigt”

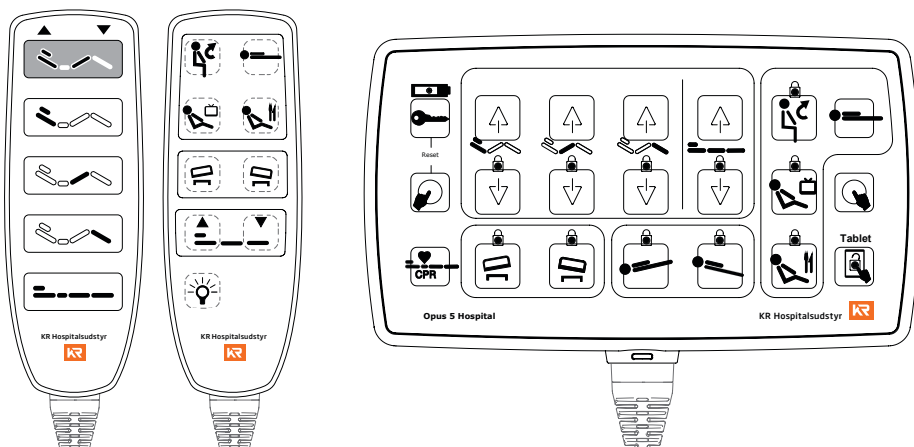
Sygeplejerske i Dialysen på Regionshospitalet i Randers.

“Kip-funktionen er vi særligt glade for, fordi vi ikke skal bruge nær så mange kræfter på at flytte patienten over i vores scannere”

Portør på Billeddiagnostisk Afdeling på Regionshospitalet i Randers.

“Det er rart med de runde profiler på sengehesten”

Sygeplejerske i Dialysen på Regionshospitalet i Randers.



“Patienterne har et godt greb i sengestaven og den er stabil. Det betyder, at de bedre kan hjælpe til, når man skal mobilisere dem”

Sygeplejerske i Dialysen på Regionshospitalet i Randers.

“Det er mere skånsomt for patienten, fordi vi ikke skal skubbe og trække så meget i hende”

Sygeplejerske på Kirurgisk Sengseafsnit, Regionshospitalet i Randers.

“Den er rar at køre med, mindre tung at sætte i gang og let at manøvrere med på sengepladsen”

Portør på Regionshospitalet i Randers.

“De udvidede liggefladeindstillinger er super til apopleksi- og parkinson-patienter, der arbejder imod eller er stive i kroppen. Disse patienter ligger ofte meget tungt i sengen og er svære at vende og mobilisere.

Sygeplejerske på Medicinsk Sengseafsnit 4 på Regionshospitalet i Randers.

“Det er helt klart at sengen skåner patienten for en del smerter og os for en del tunge løft”

Sygeplejerske på Medicinsk Sengseafsnit 4 på Regionshospitalet i Randers.



“Patienten virker mere vågen, når han kommer op at sidde og det er nemmere at kommunikere med ham - tilsyneladende slapper han også mere af”

Sygeplejerske på Medicinsk Sengseafsnit 4 på Regionshospitalet i Randers.

OPUS 5 | FORDELSKEMA

	ARBEJDSMILJØ	MOBILISERING	FOREBYGGELSE	RESSOURCEFORBRUG	PATIENTKOMFORT
<p>SIDEKIPFUNKTION</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Lettere at omlægge og vende patient/borger ved alm., pleje, sårpleje og hygiejne • Lettere at lægge sejl og spillerug under patienten • Lettere at sideforflytte • Hjælp fra seng til leje 	<ul style="list-style-type: none"> • Mulighed for hyppigere omlægning • Bedre siddestilling på sengekant 	<ul style="list-style-type: none"> • God ved opkastning • Bedre muligheder for tryksårforbudsning 	<ul style="list-style-type: none"> • Mindre brug af trykfastende madræs • Færre tryksår 	<ul style="list-style-type: none"> • Færre smerter • Patient hjælper aktivt til • Sammenhængende søvn, hvis omlægning/stillingskifte kan foretages uden at vække patienten
<p>SIDDEPOSITION</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Mere lyst til at mobilisere • Mindre belastning på skelet og muskler • Færre tunge mobiliseringer 	<ul style="list-style-type: none"> • Bedre vågenhedsniveau • God til sansestimulering • God amme-position • God position at hjælpe patienten • Observationsposition • Tidlig mobilisering • Øget mobilisering i aftenvagt • Mere bevægelse og mobilisering 	<ul style="list-style-type: none"> • Bedre mulighed for sansestimulering • Færre fejlsynkninger • God position til sondemad • Vægtbæring på knogler og led tidligt • Forbedret respiration og stofskifte • Færre urinvejsinfektioner • Færre lungekomplikationer 	<ul style="list-style-type: none"> • Færre krummer i sengen • Dislysepatienter kan selv lægge kanyler • Mange opgaver kan løses af én sygeplejerske • Mindre smertedækning 	<ul style="list-style-type: none"> • Ligeværdige samtaler for patienten • Mere kognitiv klar i hovedet • Ændret sygdomsopfattelse • Mere skånsomhed og god oplevelse i førstegangs mobiliseringer • Selvmobiliserende • Lettere hjælpe til ved hygiejne
<p>UDSTIGNINGSPPOSITION</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Lettere fra seng til stol og omvendt • Mindre belastning på skelet og muskler • Færre tunge mobiliseringer 	<ul style="list-style-type: none"> • Øget frekvens af at være opretstående. • God til at veje patienter • Observationsposition • Tidlig mobilisering • Øget mobilisering i aftenvagt • Mere bevægelse og mobilisering 	<ul style="list-style-type: none"> • Bedre mulighed for udskillelse • Mere appetit • Vægtbæring på knogler og led tidligt • Forbedret respiration og stofskifte • Færre urinvejsinfektioner • Færre lungekomplikationer 	<ul style="list-style-type: none"> • Mange opgaver kan løses af én sygeplejerske • Mindre smertedækning 	<ul style="list-style-type: none"> • Mere skånsomhed og god oplevelse i førstegangs mobiliseringer • Selvmobiliserende • Lettere hjælpe til ved hygiejne
<p>ANDET</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nedsætte behovet for hjælpemidler • Forebygger skader og nedsidning • Færre konfrontationer • Med patienter ved 1. gangs mobilisering. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bedre mulighed for aktiv • Samarbejde mellem patient og sygeplejerske 	<ul style="list-style-type: none"> • Bedre mulighed for inddragelse af pårørende • Færre fald og bedre sikkerhed • Færre liggedage 	<ul style="list-style-type: none"> • Bedre mulighed for inddragelse af pårørende • Færre fald og bedre sikkerhed • Færre liggedage 	<ul style="list-style-type: none"> • Øget selvhjulpethed • Mere værdighed for patienten • Fremmer medbestemmelse og inddragelse

Til rette vedkommende

VURDERING AF OPUS 5 SENG

Opus 5 er en dansk produceret seng, nyligt udviklet i samarbejde mellem KR og Randers Sygehus.

Den udmærker sig ved at være lidt bredere og længere end den på SLS kendte Opus 3 seng.

Derudover kan den lave "lateral tilt", der gør det let at vende patienten fra side til side samt at hjælpe patienten ud af sengen på den naturlige måde (og letteste).

Den kan ved at bruge én funktion på håndbetjening mobilisere patienten til at sidde i stoleposition. Derfra kan patienten desuden hjælpes ud af sengen og stå op via fodenden. Sengen kan sammenlignes med intensiv-sengen "Hillrom" og "Linnet", men er betydeligt billigere. Den er desuden rengøringsvenlig. Det er "Hillrom" ikke.

Vi har i en periode på 4 uger haft Opus 5 på prøve og har bl.a. gjort følgende erfaringer:

Patienterne oplever en større komfort, fordi det med Opus 5 sengen er let at blive hjulpet til at sidde som i en stol, og patienten der sidder meget komfortabelt og kan forblive på sit trykafastende underlag. Bliver patienten træt af at sidde i stolefunktion, kan positionen let og hurtigt reguleres af én person.

Patienten kan hyppigere skifte stilling og undgår at sidde oppe længere end han kan magte, idet der ellers ofte er en vis ventetid på at blive hjulpet i seng, hvor det kræves, at to personer skal få tid samtidig.

Brug af "lateral tilt"-funktionen hjælper patienten med at blive vendt om på siden hurtigt, skånsomt og sikkert. Igen her kan én person derved hyppigt klare dette alene, hvor det nu kræver to personer.

Vi oplevede i prøveperioden, at patienten bedre selv kunne deltage i forflytningerne. Muligvis fordi det er mere overskueligt for dem, når der er færre hjælpere, der skal samarbejdes med.

Dato: 24. juni 2015

Sagsnummer:
Initialer: lme

Anæstesiologisk Afdeling

Intensivt afsnit
Ingemannsvej 18
4200 Slagelse
Tlf.: 58 55 92 02
E-mail:
Afd.fax:

Direkte tlf.: 58 55 92 29
E-mail: lme@regionsjaelland.dk

www.regionsjaelland.dk

"Lateral tilt" gør det lettere på en naturlig måde at stige ud af sengen. Øvelser ved tidlig mobilisering, fx balanceøvelser på sengekant, bliver bedre at lave for patienten og nemmere for personalet at hjælpe patienten med, fordi det bliver let at komme op på sengekanten og at få fødderne til at nå gulvet.

"Lateral tilt" kan også være med til at give patienten en mere uforstyrret nattesøvn, fordi man kan ændre på lejringen i små etaper med tilte-funktionen uden at røre ved patienten. Det må teoretisk set bidrage til at undgå intensivt delir.

Patienter, der skal ligge fladt, kan tiltes lateralt og derved alligevel trykaflastes uden at kompromittere "fladt sengeleje".

Ved at benytte stolefunktionen kan man let mobilisere patienten til samme stilling, som en komfortstol kan tilbyde, men med et minimum af personaleressourcer, med bedre komfort for patienterne.

Arbejds miljømæssigt er der meget for personalet at hente i mindre fysiske belastninger ved at lifte patienten til stol og vende og dreje.

Dette fylder specielt i plejen af de bariatriske patienter, hvor alle belastninger forstærkes. Vi har plejet en patient på ca. 150 kg og oplevede især her, at Opus 5 gjorde en stor forskel. Patienten sad rigtig godt i sengens stolefunktion og kunne reelt "komme op at sidde" meget hyppigere, end hvis han skulle liftes til almindelig stol med hjælp af to til tre personer, som vi ellers gør det. Komforten ved at sidde i Opus 5 er større end i en komfortstol (det bemærkes, at vi hyppigt støder på det problem, at det ikke er muligt at få en velegnet komfortstol til de bariatriske patienter på ITA og også til intensive patienter generelt.)

Med en personvægts-grænse på 185 kg sammenholdt med sengens øvrige fortrin, mener jeg at bariatriske patienter med fordel kan plejes i Opus 5. De bariatriske senge, Slagelse sygehus råder over, mener jeg som forflytningsvejer og bariatriansvarlig, man bør undgå, fordi den er forældet, og det er meget svært at opnå gode arbejdsstillinger.

Det har ikke været afprøvet at intubere en patient, der lå i Opus 5, men ved andre procedurer, der har været udført har man kunne opnå en bedre arbejdsstilling pga. sengens mange indstillingsmuligheder.

Prisen på sengen er 34.000 til 38.000 kroner afhængig af, hvor mange senge man vil købe. Der er lavet en specialmadras, der kan have patienter liggende med sårstadiet 3-4 if. KR. Den koster 18.000 kroner. Madrassen har vi afprøvet til en bariatrisk patient, en neurologisk patient og en ustabil, dårlig intensiv-patient. Hos alle patienter fungerede denne specialmadras optimalt.

At bruge vekseltrykmadrass til Opus 5 er også muligt. Især bemærkes det, at man ligger godt i vekseltrykmadrassen under lejring i tilt funktionen.

Jeg har haft kontakt med Kirurgisk Sengeafsnit B6, Randers Sygehus, som har været med i udviklingen af Opus 5 og nu har brugt sengen i 3 måneder. De fremhæver de samme fortrin og fordele, som vi har oplevet her hos os på ITA og kan endvidere notere sig et mindre forbrug og behov for vekseltrykmadrasser.

Hermed anbefales det at vi indkøber Opus 5 seng til alle pladser på Ita Slagelse.

Alice Pico, sygeplejerske intensiv.

OPUS 5 | ANDRE GODE LINKS



▶ SCAN TO DISCOVER



SCAN OG SE VORES OPUS 5 INTRO-VIDEO

Findes også via dette link: <https://youtu.be/HsdStRGETts>



▶ SCAN TO DISCOVER

facebook

SCAN OG SE REGIONSHOSPITALET RANDERS FACEBOOK-OPDATERING

Findes også via dette link: https://www.facebook.com/video.php?v=678883438904547&video_source=pages_finch_main_video



▶ SCAN TO DISCOVER

TV2 OJ

SCAN OG SE TV2-OJS INDSLAG FRA REGIONSHOSPITALET I RANDERS

Findes også via dette link: <http://www.tv2oj.dk/artikel/226210:Randers-Hospital-har-faaet-intelligent-seng>



KR Hospitalsudstyr A/S
Mågevej 16
DK-8370 Hadsten
Danmark

Tlf. +45 86 98 24 99
info@krbed.dk
www.krbed.dk

Work smarter, not harder

Hos KR er det en hjertesag at udvikle og producere innovative hospitals- og plejesenge, der kan aflaste og frigøre vigtige ressourcer i både regioner og kommuner.

Vi garanterer

- Kvalitet ned i mindste led
- Minimal vedligeholdelse
- Lang produktlevetid
- Lave driftsomkostninger
- Høj leveringsikkerhed

Læs mere om KR og vores produkter, ved at klikke eller scanne QR-koderne herunder.

