



Design och bild EGM Architects



De nya hybridrummen hängs upp i atriumet. Design och bild EGM Architects

OLVG i Amsterdam väljer Opragon till två nya Hybridrum!

Vid OLVG i Amsterdam, Nederländerna, kommer två ultramoderna och framtidssäkra hybridoperationssalar att byggas 2021, bredvid den nuvarande OR-våningen.

De nya hybridoperationsrummen hängs upp i det öppna atrium som för närvarande fungerar som väntrum. Ett riktigt tekniskt mästerverk!

Läs mer om projektet i vår [blogg](#)



Nya sjukhusbyggnaden Malmö har valt Opragon för säkra och bekväma operationer i 35 salar. Design och bild White Arkitekter.

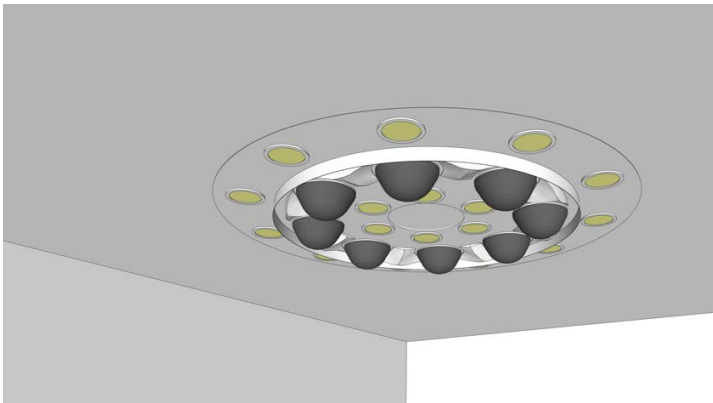
Optimal patienthälsa och optimala arbetsvillkor för sjukhuspersonal genom hälsofrämjande ljusdesign – intervju med Ane Søby Eskildsen, kommunikationschef på Chromaviso

Många faktorer har stor betydelse för patienthälsan. Två särskilt viktiga aspekter är en optimalt utformad arbetsmiljö för den kliniska personalen och en läkningsfrämjande omgivning för patienterna. Chromaviso satsar målriktat på användning av hälsofrämjande belysningskoncept i operations-salar och patientrum. "Ljuset gör verkligen skillnad för personal och patienter på sjukhus", säger Ane Søby Eskildsen. Med mer än 2 000 installationer på sjukhus och kliniker i Skandinavien är det danska företaget för närvarande den ledande specialisten på hälsofrämjande belysningslösningar och de går långt utöver de traditionella standarderna för belysning. "Med rätt förutsättningar skapar vi en optimal arbetsmiljö för personal och läkande miljö för patienterna", bekräftar Ane. Detta beror på ljusets stora betydelse för människorna vilket i hög grad påverkar deras hälsa och välbefinnande. Chromaviso erbjuder två olika typer av ljusbaserade lösningar:

Den första typen använder sig av ljus som följer den cirkadiska rytmen och på så sätt återställer den naturliga belysningens positiva verkan. Det här ljuset är baserat på ett kliniskt dokumenterat belysningsprotokoll som kan anpassas individuellt till både diagnoser och till beteenden och behov. "Vårt ljus efterliknar ljuset utomhus", säger Ane. "Det ändrar sig över dygnets timmar." Ett stort antal kliniska studier dokumenterar denna positiva verkan. Depressioner, ångest, trötthet och även stress kan till exempel minskas påtagligt, vilket skapar en bättre arbetsmiljö och har positiv effekt på patienternas läkningsprocess.

Den andra typen använder ergonomiskt ljus i operationssalar. I och med att laparoskopiska ingrepp ökar flyttas fokus för det kirurgiska arbetet allt mer från att blicken fästs direkt på patienten till att arbetet sker vid bildskärm i flera timmar. Det ändrar också kraven på ljusförhållandena för att reducera trötthet och överansträngning av ögonen och på så sätt inte äventyra patientsäkerheten i onödan. "Att titta på en skärm kräver en helt annan sorts ljussättning än att titta på patienten. För att stödja denna nya situation skapade vi färgat ljus inne på operationsrummet" sammanfattar Ane. Chromavisos ergonomiska belysning har en effektiv kombination av komplementfärgerna grönt och rött och kan anpassas till ett stort antal olika operationsmetoder. " säger Ane. "Vi erbjuder nyckelfärdiga lösningar. Det är en komplett lösning från den första analysen till den slutliga implementeringen, användarutbildningen och justeringen."

Det är emellertid inte bara vid laparoskopiska ingrepp som rätt belysning är avgörande. Även vid öppna operationer gör en smart belysningslösning arbetet mer effektivt och rationellt och gagnar samtidigt patienterna. Både Chromaviso och Avidicare har detta som mål. På Malmö sjukhus har därför fördelarna med det ergonomiska ljuset kombinerats med fördelarna med Opragon för att på så sätt skapa bästa möjliga miljö för patienter och personal på sjukhusets kirurgiska avdelning. Den gemensamma lösningen har använts i sammanlagt 19 operationssalar, 4 hybridoperationssalar och 12 förberedelserum. Kombinationen av ergonomiskt ljus och avancerad Opragon ventilationsteknik ger här ultraren luft i hela lokalen och bidrar till mer koncentrerat och optimerat arbete med hjälp av ett genomtänkt belysningskoncept. "Ventilationen är mycket viktig liksom ljuset. Den nya Chromaviso lösningen har bevisat mindre blindhet, färre fel och förbättrad arbetstillfredsställelse", bekräftar Ane.



Integration mellan Avidicares Opragon och belysning från Chromaviso

Förutom ett stort antal projekt i Skandinavien har Chromaviso som framtida strategi att öka sin närvaro på marknaden i hela Europa. Anledningen till detta är den enormt höga potentialen för hälsofrämjande ljus för patienter och personal och de många olika användningsområdena och möjligheterna att kombinera med andra system vid kliniska inrättningar. Ett exempel är stimulering med visuella impulser, ett annat är koppling till larmsystem och larmnummer. Efterfrågan ökar, och Ane ser en tydlig trend: " Jag tror att efterfrågan kommer öka de kommande åren på ny teknologi, bättre implementering till befintlig teknik och ökad medvetenhet om ljusets fördelar för både

patienter och personal." Basen för detta utgörs av digitalisering av befintliga lösningar för slutkunder och partner, men för att etablera nya marknader kommer det i framtiden att vara avgörande att också kliniska studier genomförs och att effekten bevisas. Framför allt en sak står emellertid alltid i fokus: den bästa möjliga miljön för patienter och personal.

Avidicare är Platinum Sponsor på Healthy Buildings 2021 i Oslo, Norge!



På Avidicares Symposium "Towards Zero Infections in Healthcare Facilities" kommer du att träffa både forskare från välrenommerade universitet och vårdpersonal från de bästa ortopediska klinikerna i Europa som tillsammans kommer att presentera de senaste insikterna för infektionsförebyggande byggnader. De kommer även att berätta om bakgrunden till och principerna för en modern och robust teknik som kallas temperaturstyrt luftflöde. Fokus för symposiet kommer att ligga på det mest krävande området på alla sjukhus - den kirurgiska avdelningen med dess operationsrum.

Ta en titt på agendan och köp din biljett [här](#)

Vill du veta mer om hur Avidicare kan hjälpa dig att minska risken för infektioner och bidra till en säker vårdmiljö? Kontakta oss nedan!



Malin Stockhaus
Stockholm, Norra SE
+46 733 115 867



Bengt Hjertberg
Sydvästra Sverige
+46 703 796 550



Peter Ljubetic
Norge
+46 701 467 475



Marco Baroni
Danmark
+46 708 453 820

Du hittar våra kontaktuppgifter här: [Kontakta oss](#)

Opragon

by Avidicare

AVIDICARE

Avidicare AB
Medicon Village

Scheelevägen 2
223 63 Lund, Schweden
www.avidicare.com