

Ambulight⁺ PDT

Therapy in Motion

Effektiv Fotodynamisk Terapi



Effektiv Fotodynamisk Terapi

Hudcancer

Enligt den engelska organisationens "Institute of Clinical Excellence" (NICE) beräkningar uppgår antalet fall av basalcellscancer (BCC) nu till 60 000 per år.

Detta innebär en betydande belastning för landstingens ekonomi. Patienter vill att deras lågrisk basalcellscancer behandlas på ett effektivt sätt, och omgående, med en minimal risk på recidivet samt bäst möjliga kosmetiska resultat.¹

Ambulight PDT erbjuder en icke-operativ lösning som uppfyller dessa patienters krav.



Fotodynamisk Terapi

Fotodynamisk Terapi (PDT) har blivit en nyckelbehandling mot olika hudcancer och dess användning utbreder sig.

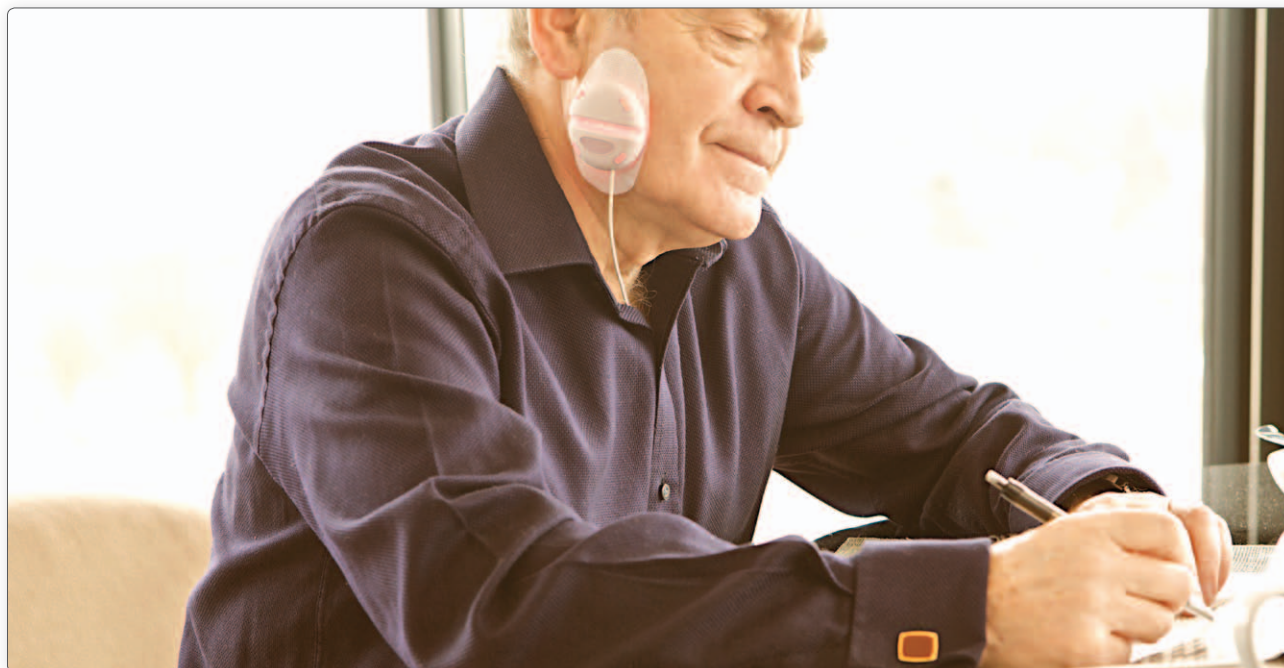
PDT anammats allt mer eftersom den uppvisar ett optimerat kosmetiskt resultat medan den minskar sekundära komplikationer.

NICE-riktlinjer från 2010 deklarerar även: - "Patienter ska erbjudas behandling i närheten av hemmet utan att kompromissa på kvalitet eller vårdalternativ, oberoende av ålder, kön eller handikapp.

Vårdgivare bör överväga innovativa tillvägagångssätt när det gäller diagnos och behandling av basalcellscancer för att inte besvära patienter med onödiga resor/tillgångsproblem.

Man bör erbjuda PDT till patienter med yttlig basalcellscancer (sBCC) som ett alternativ och hänvisa till läkare som har erfarenhet av hela behandlingsintervallet inklusive PDT." ¹

Praktisk Fotodynamisk Terapi



Vad är Ambulight PDT?

- Ambulight PDT är en engångsartikel som inte kräver några förbrukningsmaterial
- Ambulight PDT har CE-märkning och är licensierat för användning i kombination med en fotosensitiv salva för att behandla icke-melanom hudcancer (ytlig basalcellscancer, aktinisk keratos och Bowen's sjukdom)
- Ambulight PDT utsöndrar ljus med våglängdsamplitud om 640nm, och en halvvaldesbredd (FWHM) om 20nm. Ljusutstrålningen som emitteras från Ambulight PDT är 7mW/cm²
- Ambulight PDT är batteridriven vilket möjliggör för patienten att vara mobil och fortsätta med vardagsbestyren (nästan) som vanligt Medan PDT-behandlingen pågår
- Ambulight PDT har en uniform ljusintensitet som behandlar lesionen på ett jämnt sätt
- Ambulight PDT har utvecklats för att uppfylla kraven för fotosensitiva salvor som används för närvarande och för att uppfylla krav enligt befintliga protokoll

Effektiv tillämpning av PDT

Ambulight PDT har utformats särskilt för att förbättra effekten av tillämpningen av nuvarande PDT-behandlingar genom:

- förbättring av patienttillgången till PDT genom att möjliggöra behandling på plats och vid diagnostillfälle
- minska oron som patienter ofta upplever under tiden mellan diagnos och behandling
- minska resurskraven när det gäller tillämpning av PDT
- optimera patientresultat genom dess lätthanterlighet

Tillgänglig Fotodynamisk Terapi



Tillämpning vid behovstillfälle och diagnostillfälle

- Enkelt att installera på befintlig vårdplats
- Låga installationskostnader (inga kapitalkostnader och inga ytterliga utrymmeskrav)
- Kan implementeras av befintlig personal
- Minimala utbildningsbehov
- Korta konsultationstider

Ambulight PDT kan minska konsultationstiden för PDT till ungefär 15 minuter. Detta gör att många fler patienter kan behandlas per PDT-vårdplats och att man kan utveckla verksamheten för att anpassas till patientens tidsmässiga behov.



Behandla när det behövs

Ambulight PDT är lämplig för ett stort patienturval och hjälper dig att undanröja patientens oro när det gäller resultat eller tolerans mot behandlingen på ett effektivt sätt.

Äldre patienter med rörelsehinder

- Vissa patienter upplever att det är svårt att uppsöka sekundär vård och kan behöva extra resurser för att kunna behandlas som dagpatienter
- Ambulight möjliggör att PDT kan ges till äldre eller patienter med rörelsehinder, i hemmet eller inom den ambulerande vården
- Ambulight PDT är liten och behändig och kan förvaras enkelt eller transporteras till patientens behandlingsställe



Patienter som har ont om tid

- Många patienter tycker att det är svårt att hitta tid i deras hektiska program för att göra flera sjukhusbesök
- Ambulight PDT kan minska konsultationstiden till ungefär 15 minuter. Patienterna kan sedan lämna vårdinrättningen för att fortsätta med deras vanliga sysslor, och man kan skriva ut patienten på distans med ett uppföljningsamtal efter slutförande av deras behandlingscykel



Patienter som är oroliga för det kosmetiska resultatet

- Många patienter är oroliga för behandlingen av estetiskt känsliga områden som behöver behandling mot Icke-melanomt hudcancer (NMSC). Ambulight PDT erbjuder ett lämpligt alternativ till kirurgi som ofta lämnar osynliga ärr

Patienter med låg smärtröskel

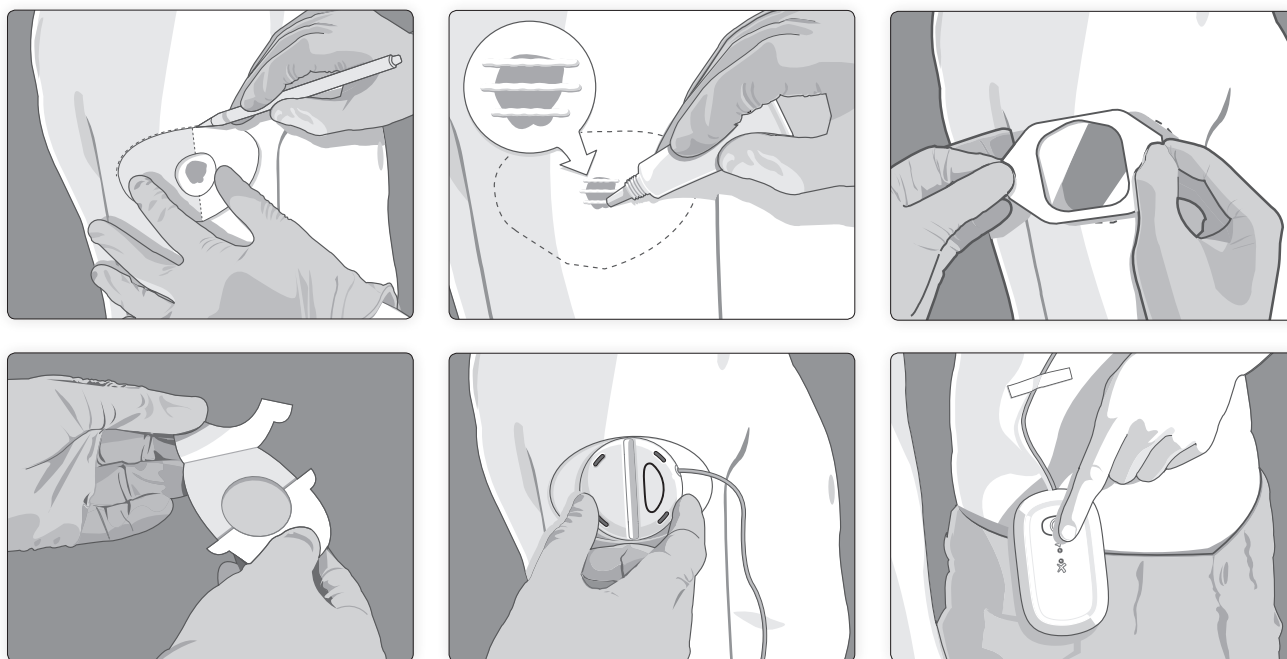
- Smärta kan även associeras med vanlig PDT-behandling. Ambulight har utformats särskilt för att minimera smärtan genom att tillämpa rätt ljusdosering för att aktivera den fotosensitiva salvan under en mindre intensiv tidsperiod än konventionell PDT

Patienter som bor långt bort

- Vissa patienter bor långt borta och det innebär att det kan vara opraktiskt med lång resväg till sjukhuset för PDT-behandling
- Ambulight möjliggör att PDT-behandlingen kan tillämpas i direkt anslutning efter korrekt diagnos. Behandlingen kan utföras på lokal vårdanläggning vilket minskar väntetider vid sekundär vård eller antalet uteblivna besök
- Ambulight PDT är enkelt att använda för läkare, vårdpersonal och patienter

Behändig Fotodynamisk Terapi

Ambulight PDT kan förvaras enkelt för användning vid behov.
Tillämpningen är enkel som avbildningen visar.



Försiktighetsåtgärder:

- Ambulight PDT är en medicinsk utrustning och skall användas endast efter tillbörlig rekommendation av läkare
- Ambulight PDT är avsedd för användning i kombination med en medicinsk fotosensitiv salva. Vänligen se läkemedlets bipacksedel för en lista över dess kontraindikationer
- Patienter som tidigare upplevt problem med fotosensitivitet bör inte använda Ambulight PDT

Referenser:

NICE guidance on cancer services: Improving outcomes for people with skin tumours including melanoma (Update/2010). The management of low risk basal cell carcinomas in the community.¹

Tillverkad av

ambicare⁺
Health

www.ambicarehealth.com
e: info@ambicarehealth.com