

Press Information

15 oktober 2009

Ref.: 3601

PHILIPS INTRODUCEERT EEN INTELLIGENT SLAAPTHERAPIESYSTEEM VOOR DE BEHANDELING VAN EEN VEELVOORKOMENDE SLAAPSTOORNIS, HET OBSTRUCTIEVE SLAAPAPNEU SYNDROOM

- **Slaapapneu komt even vaak voor als astma bij volwassenen.** Toch blijft deze aandoening vaak onopgemerkt, ondanks de duidelijk herkenbare symptomen¹, zoals snurken.
- **Mensen bij wie het Obstructieve Slaap Apneu Syndroom (OSAS) niet wordt behandeld, lopen een verhoogd risico** van ernstige gezondheidsproblemen, zoals gewichtstoename, diabetes en hoge bloeddruk.
- **Het nieuwe slaaptherapie-systeem van Philips voor de behandeling van OSAS** is speciaal ontworpen om de behandeling van de patiënt te vergemakkelijken en de patiënt optimaal draagcomfort te bieden.

Brussel, België – Philips heeft de introductie aangekondigd van een nieuw slaaptherapie-systeem voor de behandeling van OSAS (Obstructief Slaap Apneu Syndroom). Dit nieuwe systeem werkt op basis van intelligente technologie die de behandeling van patiënten vereenvoudigt. Het systeem bewaakt de patiënt en stelt vast wanneer deze een andere behandeling nodig heeft. Daarbij zorgen geavanceerde functies voor een nog optimaler draagcomfort.

“Wij spelen een toonaangevende rol in de slaaptherapiemarkt en in de behandeling van OSAS, en ontwerpen slaaptherapieproducten die het werk van zorgverleners helpen te vergemakkelijken,” aldus Don Spence, CEO bij Philips Home Healthcare Solutions. “Het verbeterde draagcomfort van onze producten bevordert de acceptatie van een OSAS-behandeling door patiënten, en daarmee ook hun kwaliteit van leven.”

Philips deed ook een oproep tot brede voorlichting over OSAS, wereldwijd een van de meestvoorkomende slaapstoornissen. OSAS, een aandoening die wordt gekenmerkt door het herhaald stokken van de ademhaling tijdens de slaap, heeft een negatieve invloed op de algehele kwaliteit van leven en op de productiviteit van de patiënt. Bovendien heeft onderzoek onlangs aangetoond dat OSAS kan leiden tot ernstige gezondheidsproblemen, zoals verhoging van het risico van diabetes, hoge bloeddruk, hartinfarcten, herseninfarcten en andere aandoeningen.

Het overgrote deel van de bevolking roept bij slaapstoornissen niet de hulp van een arts in. Mensen met een matige tot ernstige vorm van OSAS lijden vaak aan meerdere symptomen, zoals luid, hinderlijk snurken, snakken naar adem of bijna stikken tijdens de slaap, en

¹ American Family Physician, 15 januari 2002 (<http://www.aafp.org/afp/20020115/229.html>)

extreme slaperigheid overdag. Niettemin legt slechts een fractie van deze mensen hun symptomen aan een arts voor. Zo lijdt naar schatting vijf procent van de Amerikaanse bevolking aan OSAS zonder het zelf te weten².

Philips heeft onlangs in vijf markten op verschillende plekken ter wereld een enquête uitgevoerd³ waaruit bleek dat OSAS inderdaad vaak als chronische aandoening wordt herkend. Niettemin bleek slechts een derde van de ondervraagde personen het snurken - een van de belangrijkste symptomen van OSAS - zelf als probleem te ervaren. Twee derde van de respondenten noemt snurken een hooguit wat hinderlijk ongemak, dat geen behandeling behoeft. De enquête benadrukt dan ook de noodzaak van voorlichting over OSAS en andere slaapstoornissen waarvan de ernst vaak niet wordt onderkend door diegenen die er zelf aan lijden.

“Bij slaapapneu stopt de ademhaling ‘s nachts regelmatig en snakt men vervolgens naar adem, waardoor de slaap wordt ontregeld. Gevolg is dat die persoon nooit de diepe, verkwikkende slaapfase meemaakt die men wel nodig heeft.” zegt dr. David White, CMO bij Philips Home Healthcare Solutions. “Bovendien roept slechts een zeer klein percentage van de mensen die aan OSAS lijden de hulp van een arts in. Men zou de nachtrust gewoon veel serieuzer moeten nemen.”

Na onderzoek van de klachten en symptomen kan de arts eenvoudig vaststellen of er sprake is van OSAS. Wanneer slaapapneu wordt vermoed, wordt de patiënt voor een diagnostisch slaaponderzoek doorverwezen. Bij dit onderzoek wordt een zogeheten polysomnogram (PSG) gemaakt om de aard en ernst van de slaapapneu te kunnen vaststellen en de juiste behandeling te kiezen.

Nadat de diagnose OSAS is gesteld als oorzaak van de klachten en symptomen van een patiënt, is behandeling met CPAP (Continuous Positive Airway Pressure) vaak effectief. CPAP is een non-invasieve techniek die de voorkeur verdient als behandelingsmethode van OSAS. Bij CPAP draagt de patiënt een gezichtsmasker waarmee een zachte luchtstroom door de neus wordt toegevoerd. Daarmee wordt voorkomen dat de luchtwegen dichtklappen, zodat de OSAS-patiënt dus vrij kan ademen tijdens de slaap. Het CPAP-systeem biedt diverse functies die het draagcomfort tijdens de behandeling verbeteren.

Het nieuwe slaaptherapiesysteem van Philips Resironics is een CPAP-oplossing op basis van intelligente technologie. Bij verandering van de therapeutische behoeften kan dit systeem zich snel aan de nieuwe omstandigheden aanpassen. Dat biedt het zorgteam de mogelijkheid om al in een vroege fase te kunnen vaststellen hoe de behandeling moet worden aangepast, indien nodig. Bovendien is het ontwerp van het nieuwe slaaptherapiesysteem speciaal afgestemd op optimaal draagcomfort voor de patiënt. De gebruikte technologieën dragen ertoe bij dat de patiënt sneller zal wennen aan de therapie en deze langdurig kan gebruiken.

² Young, et al., *AJRCCM* 2002

³ Gebaseerd op resultaten uit onderzoek dat bij 2.513 mensen is uitgevoerd door Philips Royal Electronics in het Verenigd Koninkrijk, de Verenigde Staten, Nederland, Duitsland en Japan, zoals gepubliceerd op 18 mei 2009

Meer informatie bij:
Sarah Facxin
Philips Corporate Communication & Public Affairs
Tel.: +32 2 525 80 78 (niet publiceren)
E-mail: sarah.facxin@philips.com

Philips Customer Care Center, tel. 078 250 145

Over Koninklijke Philips Electronics

Koninklijke Philips Electronics N.V. (NYSE: PHG, AEX: PHI) stelt zich als gediversifieerde onderneming actief op het gebied van "Gezondheid & Welzijn" tot doel het leven van de mensen te verbeteren door tijdige innovaties. Philips is een wereldleider in gezondheid, lifestyle en verlichting; het bedrijf integreert technologie en design in oplossingen die afgestemd zijn op de mensen, die steunen op een grondige kennis van de consumenten en de merkbelofte "sense and simplicity". Philips met hoofdkantoor gevestigd in Nederland stelt meer dan 118.000 personen tewerk in 60 landen en behaalde een omzet van 26 miljard EUR in 2008. De onderneming is marktleider in cardiologische zorg, acute zorg en thuiszorg, in energie-efficiënte verlichting en nieuwe verlichtingsoplossingen, in lifestyle producten, met een sterke leiderspositie in flat TV, scheerapparaten, draagbare entertainment en tandverzorging. Meer informatie over Philips is te vinden op www.philips.com/newscenter en www.philips.be