

Hintergrundinformation

29. Oktober 2015

Effektive und schonende Linderung bei Psoriasis

Blaues LED-Licht zur nicht-medikamentösen Therapie von milder bis moderater Plaque Psoriasis

Psoriasis vulgaris

Die allgemeine Schuppenflechte, in der Fachsprache auch *Psoriasis vulgaris* genannt, ist eine chronische, unheilbare Hautkrankheit, die viele Aspekte im Leben des Patienten beeinträchtigt. Traditionelle Therapiewege werden nicht nur als unbequem und zeitaufwendig wahrgenommen, sondern bringen darüber hinaus eine Reihe von Nebenwirkungen mit sich. Psoriasis vulgaris kann drastische Auswirkungen auf die menschliche Psyche haben. Der Grund hierfür ist, dass unansehnliche Plaques hauptsächlich auf den direkt sichtbaren Körperteilen auftreten. Viele Patienten sind daher auf der Suche nach einer effektiven und schonenden Behandlungsmethode.

Untersuchungen haben ergeben, dass blaues Licht einen positiven Effekt auf die natürlichen Heilungsprozesse der Haut hat. Philips hat diese Eigenschaft von blauem Licht genutzt, um ein tragbares medizinisches Gerät zu entwickeln, welches die Rötung, Schuppenbildung und Schichtung der Haut bei Psoriasis reduziert. Die effektive Therapiemethode kann zuhause angewendet werden und lässt sich einfach in den Alltag des Patienten integrieren. Klinische Daten belegen die Effektivität der Lichttherapie. Die Zustimmungsrate ist im Rahmen einer Anwenderstudie mit 98 Prozent besonders hoch.

Philips BlueControl

Philips BlueControl ist ein tragbares Behandlungsgerät, welches die wachstums- und entzündungshemmenden Effekte des blauen LED-Lichtes nutzt. Es verlangsamt die Zellteilung aktiv und kontrolliert so die milde bis moderate Psoriasis. Das blaue Licht ist frei von ultravioletten (UV-)Strahlen und daher nicht schädlich für die Haut. Das batteriebetriebene Gerät arbeitet mit 40 blauen LEDs. Ein Halteband bringt Philips BlueControl sicher am Körper an und ist zudem leicht verstellbar, so dass ein komfortables Tragen während der Anwendung möglich ist. Das Band lässt sich in der Waschmaschine reinigen. Auf Grund seiner schonenden Therapiemethode kann Philips BlueControl mehrmals am Tag verwendet werden, um diverse von Plaque befallene Hautstellen zu behandeln. Nach der 30-minütigen Anwendung stellt sich Philips BlueControl automatisch ab.

Philips hat die potenziellen Einflüsse von Licht auf die Gesundheit mit Hilfe verschiedener Experten erforscht. „Wir haben herausgefunden, dass blaues LED-Licht Prozesse und Effekte



bedingt, die sich für die Behandlung von Psoriasis sehr gut eignen“, betont Prof. Dr. Matthias Born, Head of Clinical Affairs Light & Health bei Philips. „Schmerzvolle Plaques auf der Haut werden bei Psoriasis durch eine zu schnelle Hautzellteilung mit einer einhergehenden Entzündung verursacht. Die Behandlung mit blauem Licht verlangsamt nicht nur die rasante Zellteilung, sondern wirkt gleichzeitig stark entzündungshemmend.“

Während der Entwicklungsphase des Philips BlueControl war der persönliche Input von Betroffenen entscheidend. „Wir haben die Patienten direkt gefragt, was ihrer Meinung nach das richtige Design wäre, damit die Behandlung einfach in den Alltag integrierbar ist“, erläutert Born.

Weitere Informationen zu Philips BlueControl: www.philips.de/blaeuledtherapie.

Weitere Informationen für Medien:

Philips Consumer Lifestyle

Jeannine Kritsch

Telefon: 0 40 / 28 99 – 22 13

Telefax: 0 40 / 28 99 – 7 22 13

E-Mail: jeannine.kritsch@philips.com

Konsumentenfragen:

Philips Kundenservice

Telefon: 040 / 80 80 10 980

komm.passion GmbH

Hanna Empen

Tel.: +49 40 423240-54

E-Mail: hanna.empen@komm-passion.de

Über Royal Philips

Royal Philips (NYSE: PHG, AEX: PHIA), mit Hauptsitz in den Niederlanden, ist ein Unternehmen, das auf Gesundheit und Wohlbefinden ausgerichtet ist. Im Fokus steht die Verbesserung der Lebensqualität der Menschen mit innovativen Lösungen aus den Bereichen Healthcare, Consumer Lifestyle und Lighting. Philips beschäftigt etwa 106.000 Mitarbeiter in mehr als 100 Ländern und erzielte in 2014 einen Umsatz von 21,4 Milliarden Euro. Das Unternehmen gehört zu den Marktführern in den Bereichen Kardiologie, Notfallmedizin, Gesundheitsversorgung für zuhause sowie energieeffizienten Lichtlösungen und neuen Lichtenwendungen. Außerdem ist Philips einer der führenden Anbieter im Bereich Mundhygiene sowie bei Rasierern und Körperpflegeprodukten für Männer. Mehr über Philips im Internet: www.philips.de