

## PRESSEINFORMATION

### **OPTI-System-Kontaktlinsen und -Pflegemittel – Biokompatible Materialien bieten Hoffnung für empfindliche Augen**

Der naturidentische Baustein Phosphorylcholin sorgt für hohen Wassergehalt und überdurchschnittliche Verträglichkeit

Kiel, 26. Februar 2010– Allergien, Jucken, Brennen – wer empfindliche Augen hat, braucht besonders verträgliche Kontaktlinsen für ein angenehmes Tragegefühl. Ein hoher Wassergehalt bietet zwar anfänglich einen hohen Tragekomfort, aber diese Kontaktlinsen neigen oft zum Austrocknen. Neu auf dem Markt sind so genannte „biokompatible“ Produkte, wie sie zum Beispiel von der Marke „Lenscare“ („OPTI-System“) angeboten werden. „Das biokompatible Material der Kontaktlinsen sorgt durch seine Bestandteile für eine sehr gute Wasserbindungsfähigkeit, starke Sauerstoffdurchlässigkeit und für höchste Material-Verträglichkeit“ erklärt Augenoptikermeisterin und Lenscare-Produktexpertin Elke Fröhlich. „Kontaktlinsen aus biokompatiblen Materialien haben zudem einen hohen Wassergehalt von 60 Prozent. Beim Tragen nimmt die Kontaktlinse die Tränenflüssigkeit auf, so dass sie aus 60 Prozent Tränenflüssigkeit, also einem körpereigenem Material besteht. Das macht die Kontaktlinse so komfortabel“. Das kommt nicht nur Menschen mit sensiblen Augen zugute – auch bei ungünstigen Tragebedingungen sind die OPTI-System-Linsen ein guter Tipp. Wer zum Beispiel viel im Büro sitzt und am Bildschirm arbeitet, kann mit diesen Kontaktlinsen den Tragekomfort steigern. Auch schlechte Umgebungsbedingungen wie verbrauchte Räume sind mit biokompatiblen Materialien kein Problem mehr für die Augen – sie sind also auch für den abendlichen Kneipenbummel ideal.

Die besonders hohe Verträglichkeit von OPTI-System-Kontaktlinsen ist der so genannten PC-Technologie zu verdanken. Phosphorylcholin (PC) ist eine körpereigene Substanz, die beispielsweise in den Zellmembranen von roten Blutkörperchen, der Hornhaut und der Tränenflüssigkeit in Form von Phosphorlipiden vorkommt. Anwendung findet die PC-Technologie schon seit einiger Zeit erfolgreich im Bereich der Implantologie (künstliche Venen, Bypässe, Harnwege etc.). In der Augenoptik werden Kontaktlinsen mit Materialien hergestellt, die eine synthetische Kopie von PC enthalten. Der Vorteil dieses Materials ist zunächst, dass es vom Auge nicht als Fremdkörper wahrgenommen wird. Weiterhin können Kontaktlinsen mit PC-Technologie ihren angegebenen Wassergehalt wesentlich stabiler halten als handelsübliche Kontaktlinsen. Und das PC-haltige Material ist besonders widerstandsfähig gegen Ablagerungen von Proteinen und Lipiden. Dies führt in der Regel zu einer hoher Spontan- und Langzeitverträglichkeit – sogar bei besonders empfindlichen Augen.

Lenscare OPTI-System-Kontaktlinsen sind als Monatslinsen mit +0,50 bis +6,00 und -0,50 bis -10,00 Dioptrien erhältlich. Abgestimmt auf die biokompatiblen Kontaktlinsen wird eine entsprechende Pflege empfohlen: Mit dem Lenscare Peroxid-System OPTI-Sept, einem Peroxid-1-Schritt-Tabletten-System, werden die Kontaktlinsen schonend und gründlich gereinigt. Da keine Konservierungsstoffe in der Lösung enthalten sind, ist diese Pflege besonders verträglich und auch für Allergiker geeignet.

Erhältlich sind die OPTI-System-Produkte im Internet unter [www.lensbest.de](http://www.lensbest.de). Das Starterset inkl. Pflege kostet 18,99 €, ein Paar Kontaktlinsen ist schon ab 13,99 € erhältlich.

#### **Über die 4CARE AG:**

Die 4CARE AG ist Deutschlands führender Anbieter von Kontaktlinsen und Pflegemitteln. Als zertifizierter Medizinprodukte-Hersteller steht das Unternehmen für qualitativ hochwertige Produkte und individuelle Vertriebskonzepte. Ursprünglich als reines Versandhandelsunternehmen gegründet, ist die 4CARE AG heute ein Multichannel-Anbieter mit zwei verschiedenen Produktmarken, einem

eigenen Online-Shop (Lensbest.de) und einer Vielzahl weiterer neuer Vertriebskanäle. Lenscare-Produkte (Kontaktlinsen, Pflegemittel und Zubehör) werden überall dort vertrieben, wo eine qualifizierte persönliche Fachberatung möglich ist. Acumed-Produkte (Kontaktlinsen und Pflegemittel, Fertig-Lesebrillen sowie Sonnenbrillen für Erwachsene und Kinder) werden im Selbstbedienungshandel angeboten.

Bildmaterial und weitere Informationen finden Sie unter [www.4care.de/augenoptik](http://www.4care.de/augenoptik) und unter [www.4care.de/press](http://www.4care.de/press)



**Pressekontakt:**

Ziegfeld Enterprise GmbH  
Friedensallee 38, 22765 Hamburg

Anna Rathje  
Tel: 040 – 38 68 74 62  
[anna.rathje@ziegfeld-enterprise.de](mailto:anna.rathje@ziegfeld-enterprise.de)

Christina Krause  
Tel: 040 – 38 68 74 65  
[christina.krause@ziegfeld-enterprise.de](mailto:christina.krause@ziegfeld-enterprise.de)