

25.05.2012 - 13:31 Uhr

Bausch + Lomb stellt Biotrue? ONEday Kontaktlinsen aus bahnbrechendem HyperGel? Material vor

England (ots/PRNewswire) -

Die Tageslinse bietet außerordentlich gute Sicht und Komfort auch nach 16-stündigem Tragen

BIRMINGHAM, England, 25. Mai 2012 /PRNewswire/ -- Bausch + Lomb, das weltweit tätige Unternehmen für Augengesundheit stellte heute auf der Jahreskonferenz des britischen Kontaktlinsenverbandes BCLA (British Contact Lens Association) Biotrue? ONEday, eine premium Ein-Tages-Kontaktlinse vor. Die Linse wird aus HyperGel? hergestellt, einem innovativen Material, das die besten Merkmale von konventionellen Hydrogels und Silikon-Hydrogels kombiniert, und die nächste Generation des Materials für Tageslinsen darstellt. Die Linse hat einen hohen Wassergehalt und liefert mehr Sauerstoff als traditionelles Hydrogel - und zwar ohne Verwendung von Silikon -, bietet aber dennoch den Komfort herkömmlichen Hydrogels. Biotrue? ONEday Kontaktlinsen bieten den ganzen Tag über konsistente, klare und komfortable Sicht, da das innovative, bioinspirierte Produkt hilft, die Feuchtigkeit und optische Form auch nach stundenlangem Tragen zu behalten, und es freien Sauerstoffzufluss durch die Linse erlaubt. Das bioinspirierte Produkt ergänzt unser Biotrue? Markenportfolio, das auch die Biotrue? Mehrzwecklösung einschließt.

(Foto: <http://photos.prnewswire.com/prnh/20120525/NY12915>
[<http://photos.prnewswire.com/prnh/20120525/NY12915>])

Biotrue? ONEday wurde von Bausch + Lomb Wissenschaftlern für Augengesundheit als erste, von der Biologie des Auges inspirierte Tageslinse geschaffen. Die bioinspirierten Linsen enthalten 78 Prozent Wasser, dies entspricht dem Wassergehalt der Hornhaut, und bieten fast genau dasselbe Sauerstoffniveau wie das offene Auge. Die äußere Oberfläche der Linse wurde so konzipiert, dass sie die Lipidschicht des Tränenfilms nachahmt, wodurch sie das Austrocknen der Linse verhindert, sodass die optischen Eigenschaften konstant bleiben und das vom Auge für ein gesundes, weißes Aussehen erforderliche Sauerstoffniveau vorhanden ist. Biotrue? ONEday Linsen bieten selbst nach 16-stündigem Tragen das höchste Feuchtigkeitsniveau aller heute auf dem Markt verfügbaren Tageslinsen.

"Patienten berichten oft, dass sie gegen Tagesende verschwommen sehen und mehrmals blinzeln müssen, um wieder klar sehen zu können, wenn sie am Computer arbeiten. Unscharfes Sehen kann dadurch entstehen, dass Kontaktlinsen gegen Ende des Tages austrocknen, wodurch sich die Form der Linse verändert und die Sehklarheit verzerrt wird", sagt Dr. Calvin Roberts, Executive Vice President und Chief Medical Officer von Bausch + Lomb. "HyperGel? hilft unseren neuen Biotrue? ONEday Kontaktlinsen, die natürlichen, gesunden Tränen nachzuahmen, und sie haben bewiesen, dass sie ein, dem natürlichen Auge gleichendes Feuchtigkeitsniveau aufrechterhalten. Dadurch bleibt ihre Form bestehen und man kann den ganzen Tag klar sehen."

"Bausch + Lomb hat sich der laufenden Entwicklung und Lösungsfindung bei Kontaktlinsen verpflichtet und die heutige Vorstellung der Biotrue? ONEday Linsen ist ein weiterer wichtiger Schritt, damit die Menschen besser sehen und somit besser leben können", sagt Sheila Hopkins, President, Global Vision Care von Bausch + Lomb.

"Biotrue? ONEday Linsen sind die ersten Kontaktlinsen mit dem revolutionären, neuen Material HyperGel?, die Trägern von Kontaktlinsen angenehmes Sehen während des gesamten Tages bieten und die bisher unerfüllten Bedürfnisse von Kontaktlinsenträgern erfüllen."

Biotrue ONEday Linsen werden in Europa zuerst in Italien und im weiteren Verlauf des Jahres in UK und den nordischen Ländern eingeführt.

Über Bausch + Lomb Bausch + Lomb ist eines der weltweit bekanntesten und angesehensten Unternehmen der Gesundheitsbranche. Zu seinem Kerngeschäft gehören Kontaktlinsen und Linsenpflegemittel, augenchirurgische Geräte und Instrumente sowie ophthalmische Pharmazeutika. Das 1853 gegründete Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Rochester, N. Y., und beschäftigt weltweit mehr als 11.000 Mitarbeiter. Seine Produkte sind in mehr als 100 Ländern erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter www.bausch.com [<http://www.bausch.com/>].

Ansprechpartner für Nachrichtenmedien: Georgina Pinnington Bausch + Lomb EMEA +44-7713-340657
georgina.pinnington@bausch.com [<mailto:georgina.pinnington@bausch.com>]

Jane Mazur Bausch + Lomb Vision Care +1-585-355-5978

jane.mazur@bausch.com[mailto:jane.mazur@bausch.com]

Web site: <http://www.bausch.com/>

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100010233/100719122> abgerufen werden.