

Funktional und stylish:

Die neuen acunis Komfortgläser für migränebedingte Lichtempfindlichkeit von Eschenbach Optik



Nürnberg – 24. März 2021. Mit acunis bringt Eschenbach Optik neue Filtergläser auf den Markt, die speziell für die Anwendung bei extremer Lichtempfindlichkeit entwickelt wurden, wie sie insbesondere bei Migräne vorkommen kann.

Erhältlich sind die neuen Gläser bei Augenoptikern in unterschiedlichen Varianten: bereits eingeschliffen in verschiedene, modische Brillenfassungen, als Vorhänger zum Aufstecken auf eine vorhandene Brille oder als XL-Brillen zum Überziehen über die eigene Brille sowie in der individuellen Glasstärke zum Einschleifen in jede beliebige Brillenfassung. Ebenfalls praktisch: Die Gläser haben einen UV-Schutz und sind verkehrstauglich.

Rund 10 bis 15 Prozent der Menschen in Deutschland leiden an der Volkskrankheit Migräne, die sich vor allem in Form von wiederkehrenden Kopfschmerzattacken von mittlerer bis hoher Schmerzintensität äußert¹. Sie beginnt meistens im zweiten oder dritten Lebensjahrzehnt¹. Besonders betroffen ist die Altersgruppe der 35- bis 45-Jährigen, insgesamt mehr Frauen als Männer¹. Zu den häufigsten Begleiterscheinungen der Migräne zählt die Lichtempfindlichkeit (Photophobie)². Diese akute Überempfindlichkeit der Augen gegenüber normaler Lichteinwirkung tritt bei 80 bis 90 Prozent aller Migräneattacken auf². Verantwortlich gemacht für die Verstärkung von Migräne und Photophobie werden spezielle lichtleitende Zellen in der Netzhaut, die sogenannten retinalen Ganglienzellen (ipRGC)². Sie sind die Hauptleiter der (nicht bildformenden) Lichtsteuerung des Auges zum Gehirn² und haben ihr Empfindlichkeitsmaximum bei ca. 484 Nanometer (nm)³.

Vorteil der acunis Gläser

Die roséfarbenen Komfortgläser von Eschenbach Optik wurden speziell für den Einsatz bei migränebedingter Lichtempfindlichkeit entwickelt. Sie reduzieren insbesondere die Transmission des Wellenlängenbereichs zwischen 480 nm und 520 nm und filtern damit verstärkt den Lichtanteil, der bei migränebedingter Lichtempfindlichkeit als besonders unangenehm empfunden wird. Da die acunis Gläser nur ein bestimmtes Spektrum des Lichts reduzieren, stellen sich die Augen nicht aufs „Dunkelsehen“ ein, sodass sie beim Absetzen der Brille deutlich weniger geblendet werden, als dies bei herkömmlichen Sonnenbrillengläsern der Fall ist, die alle Lichtanteile gleichmäßig dämpfen.

Das acunis Sortiment von Eschenbach Optik



Erhältlich sind die acunis Filtergläser mit und ohne Sehstärke in drei Tönungsgraden (25 %, 50 % und 75 %) – je nach Verwendungszweck und Stärke des Blendempfindens. Eschenbach Optik bietet die acunis Gläser in verschiedenen Brillenfassungen an, die sich aufgrund ihrer attraktiven Designs wie modische Accessoires tragen lassen (UVP Fassung mit Filtergläsern ohne Stärke: ab 159 €). Für Brillenträger gibt es zudem Vorhänger (UVP: 99,90 €) und XL-Brillen (UVP: 198 €). Die Komfortgläser können aber auch in jede beliebige Brillenfassung, egal ob Lieblings- oder Neufassung, eingeschliffen werden. Alle acunis Gläser schützen zudem vor UV-Strahlung und sind verkehrstauglich nach DIN EN ISO 12312-1. Am besten lassen sich interessierte Verbraucher von ihrem Optiker beraten und testen die unterschiedlichen Tönungen sowie Brillenmodelle vor Ort.

Weitere Informationen finden Verbraucher unter www.eschenbach-sehhilfen.de. Hier können sie sich auch über einen Shopfinder Optiker in ihrer Nähe anzeigen lassen, die Produkte von Eschenbach Optik führen.

Quellen:

1. Deutsche Migräne- und Kopfschmerzgesellschaft e.V. (www.dmkg.de)
2. vgl. McAdams, H.; Kaiser, E. A.; Igdalova, A.; Haggerty, E. B.; Cucchiara B.; Brainard D. H.; Aguirre, G. K. (2020): Selective amplification of ipRGC signals accounts for interictal photophobia in migraine
3. vgl. Digre, Kathleen B. (2010): Photophobia and the melanopsin retinal ganglion cell: a connection?

Die in der Pressemeldung gezeigten sowie weitere Bilder können Sie [hier](#) kostenlos downloaden.

Auf Anfrage schicken wir Ihnen gern auch noch weitere Produktfreisteller zu sowie die Bilder in noch höherer Auflösung.

Eschenbach Optik

Eschenbach Optik mit Firmensitz in Nürnberg wurde 1913 gegründet, ist heute Weltmarktführer für optische Sehhilfen und zählt weltweit zu den führenden Herstellern von optischen Produkten. Die Produktpalette reicht von Brillenfassungen und Sonnenbrillen über Ferngläser bis hin zu Vergrößerungsgläsern, Lupen und Spezialsehhilfen. Insbesondere mit seinen „Vision Technology Products“ gilt Eschenbach Optik als Garant für Innovation und hochwertige Markenqualität „Made in Germany“. Das Unternehmen beschäftigt heute weltweit mehr als 530 Mitarbeiter – davon rund 275 in Deutschland. Mit Tochtergesellschaften in zwölf Ländern und mehr als 30 Handelspartnern weltweit ist Eschenbach Optik global präsent.

Pressekontakt ZPR GmbH

Dagmar Ungnad
An der Alster 85
20095 Hamburg
Tel.: 040 / 29 81 35 -17
E-Mail: dagmar.ungnad@z-pr.de
www.z-pr.de

Pressekontakt Eschenbach Optik GmbH

Theresa Lambeck
Fürther Straße 252
90429 Nürnberg
Tel.: 091 1/36 00 - 288
E-Mail: theresa.lambeck@eschenbach-optik.com
www.eschenbach-optik.com