

# Presse-Info

## **Dank Laser-Behandlung wieder den klaren Durchblick haben**

Als erste Universitätsklinik in NRW setzt die Augenklinik der Universitätsklinik Knappschaftskrankenhaus Bochum-Langendreer einen Femtosekundenlaser zur Behandlung von Astigmatismus, auch Stabsichtigkeit genannt, ein. Dieser ermöglicht Präzisionsschnitte mit einer Spotgröße von nur 0,01 mm und Lichtimpulsen von wenigen Femtosekunden. Der Patient kann schnell wieder schmerzlos sehen und das ohne Brille.

Der Fachausdruck „Astigmatismus“ kommt ursprünglich aus dem Griechischen und bedeutet „Stabsichtigkeit“. Der Begriff erklärt, was passiert: Ein Punkt wird nicht mehr als Punkt, sondern als Strich auf der Netzhaut abgebildet. Das Bild wird dadurch unklar und dem Patienten fällt das Lesen oder die Fernsicht schwer. Wenn Stabsichtigkeit nicht mit einer Brille, Kontaktlinsen oder mit Hilfe der refraktiven Chirurgie korrigiert wird, kann sie zu Müdigkeit, Schielen, Kopfschmerzen oder auch zu Doppelbildern führen.

Astigmatismus ist eine Form der Fehlsichtigkeit, die sowohl in Kombination mit Weitsichtigkeit als auch mit Kurzsichtigkeit auftreten kann. In der Regel liegt die Ursache in einer unregelmäßig geformten Hornhaut.

Mehr Informationen zur Behandlung von Astigmatismus gibt es im Sekretariat der Augenklinik unter Tel.: 0234/299-3101.

Bei Rückfragen steht Ihnen gerne Bianca Braunschweig unter der Rufnummer 0234-299-84033 oder per Mail ([bianca.braunschweig@kk-bochum.de](mailto:bianca.braunschweig@kk-bochum.de)) zur Verfügung.