



Tag-und-Nacht-Linsen (weiche Silikonlinsen)

Viele Menschen wünschen sich, dass die Handhabung der Kontaktlinsen einfacher wird und man sogar mit ihnen schlafen kann. Mit den früheren Weichlinsen durfte man das keinesfalls, weil es sonst zu Sauerstoffmangel in der Hornhaut kommen konnte. Sauerstoff ist für die Transparenz und die Gesundheit der Hornhaut existenziell.

Durch neue Materialentwicklungen (Silikon-Hydrogele) ist es Herstellern gelungen, hypersauerstoff-durchlässige Kontaktlinsen zu produzieren. Das sogenannte Silikon-Hydrogel-Material ist so sauerstoff-durchlässig, dass man diese Linsen über Nacht, mitunter sogar über mehrere Nächte tragen kann. Allerdings vertragen nicht alle Menschen diese Tag-und-Nacht-Linsen.

Die weichen Vier-Wochen-Linsen gibt es bisher nur in standardisierten Ausführungen, das heißt, Stärken, Radien und Durchmesser der Linsen sind vorgegeben. Wer also nicht genau die passenden Linsen für seine Augen findet, hat Pech.

Die Anpassung der Tag-und-Nacht-Linsen erfordern eine genaue Untersuchung Ihrer Augen. Sollten wir Ihr Interesse geweckt haben, beantworten wir gerne Ihre Fragen in einem Beratungsgespräch.

