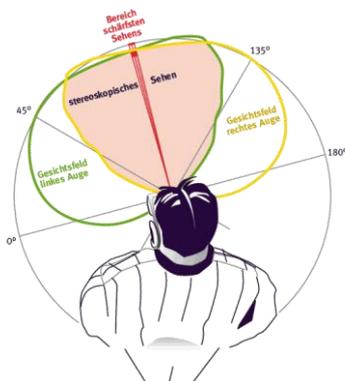


Warum ist die Messung des Gesichtsfeldes wichtig?



Im Idealfall sollte jeder Mensch eine Peripheriesicht von 180 Grad besitzen. Es existiert allerdings eine Reihe von Augenkrankheiten, welche zu einer progressiven Einschränkung des Gesichtsfeldes führen können. Im Falle eines Glaukoms (grüner Star) kann dies sogar bis zur völligen Erblindung fortschreiten. Da eine Einschränkung des Gesichtsfeldes zumeist langsam voranschreitet, wird sie oftmals erst spät erkannt. Daher ist es wichtig, das Gesichtsfeld regelmäßig zu überprüfen.

Wie funktioniert die Computer-Perimetrie?

Es gibt verschiedene Möglichkeiten zur Messung des Gesichtsfeldes. Die modernste, und genaueste Methode ist die so genannte Schwellen- oder Computer-Perimetrie. Dabei werden Lichtpunkte von unterschiedlicher Größe und Intensität auf eine konkave Oberfläche projiziert.

Der jeweilige Proband bestätigt das Erkennen eines Lichtpunktes per Knopfdruck. Das Ergebnis wird per Computer ausgewertet und eine Karte des Gesichtsfeldes wird erstellt.

Worauf muss ich bei der Untersuchung achten?

Um ein optimales Messergebnis zu gewährleisten, achten Sie während der Untersuchung bitte besonders auf die folgenden Punkte:

- **Bewegen sie den Kopf nicht!**
- **Stellen Sie sicher, dass die Augenklappe richtig sitzt und Sie nicht daran vorbeischaun können**
- **Schauen Sie nicht den einzelnen Lichtpunkten nach! Halten Sie den Blick immer auf die grüne Farbmarkierung im Inneren des Perimeters zentriert!**
- **Drücken Sie nur auf den Knopf, wenn Sie tatsächlich einen Lichtpunkt sehen!**
- **Ignorieren Sie den Piepton des Perimeters. Das Piepen ist kein Indikator für das Erscheinen eines Lichtpunktes!**
- **Vergessen Sie nicht zu blinzeln, am besten tun Sie das, während Sie auf den Knopf drücken, dann können Sie keinen Punkt übersehen!**
- **Sollten Sie während der Untersuchung eine Pause benötigen, so können Sie das Programm durch anhaltendes Drücken des Knopfes unterbrechen!**



Unser Octopus Computer-Perimeter

Mehr Infos unter:
www.eye-factory.ch

Praxis Dr. Andreas Prangl-Grötzl
Augenarzt FMH Ophthalmochirurgie
Birmensdorfer Straße 155, 8003 Zürich
Tel.: +41-44-50 09 252, Fax: +41-44-50 09 253
office@eye-factory.ch, www.eye-factory.ch