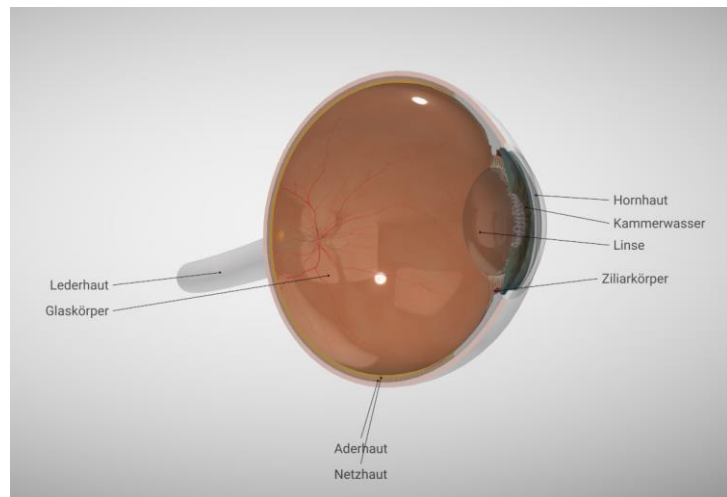


Der Glaskörper

Die unsichtbare Unterstützung: Die Rolle des Glaskörpers für die Sehkraft

Der Glaskörper, auch bekannt als *Corpus vitreum*, ist eine bemerkenswerte Struktur im Inneren des Augapfels, die eine wichtige Rolle für unser Sehvermögen spielt. Es handelt sich dabei um eine gelartige Substanz, die den Raum zwischen der Linse und der Netzhaut ausfüllt.



Der Glaskörper besteht zu etwa 98% aus Wasser, was ihm seine transparente Eigenschaft verleiht. Die restlichen 2% bestehen aus einer Substanz namens Hyaluronsäure, die aus einer Kombination von Zucker und Eiweiß besteht, sowie aus feinen Kollagenfasern. Diese Kollagenfasern verleihen dem Glaskörper Struktur und Festigkeit.

Interessanterweise kann sich die Architektur des Glaskörpers im Laufe des Lebens verändern, insbesondere bei älteren Menschen oder Menschen mit Kurzsichtigkeit. Diese Veränderungen können dazu führen, dass sich die Kollagenfasern im Glaskörper verdichten und störende Trübungen verursachen. Diese Trübungen werden oft als "Mouches volantes" oder "fliegende Mücken" bezeichnet.



Die fliegenden Mücken sind Schatten, die aufgrund der Verdichtung der Kollagenfasern auf die Netzhaut geworfen werden. Dies kann dazu führen, dass wir schwebende Punkte, Linien oder Fäden in unserem Sichtfeld wahrnehmen. Obwohl diese Trübungen meistens harmlos sind und keine ernsthafte Bedrohung für das Sehvermögen darstellen, können sie als störend empfunden werden.

Es ist wichtig zu beachten, dass fliegende Mücken in der Regel kein Zeichen für eine zugrunde liegende Augenerkrankung sind. Sie treten häufiger bei älteren Menschen auf, da der Glaskörper im Laufe der Zeit seine Konsistenz verändern kann. In den meisten Fällen gewöhnt sich das Gehirn jedoch an diese Trübungen und blendet sie im täglichen Leben aus.

Wenn Sie jedoch plötzliche Veränderungen in Ihrem Sehvermögen bemerken oder andere Symptome auftreten, sollten Sie einen Augenarzt aufsuchen, um eine gründliche Untersuchung durchzuführen. Der Augenarzt kann feststellen, ob es sich um normale altersbedingte Veränderungen handelt oder ob eine andere Behandlung erforderlich ist.

Unser Team im Oculeum steht Ihnen zur Verfügung, um Ihre Augen und deren Gesundheit sorgfältig zu untersuchen. Wir können Ihnen weitere Informationen zu fliegenden Mücken geben und Ihnen bei Bedarf geeignete Behandlungsmöglichkeiten anbieten. Vereinbaren Sie noch heute einen Termin und lassen Sie uns gemeinsam Ihre Augen optimal pflegen und schützen.