

Trockene altersbedingte Makuladegeneration (AMD) und die Bedeutung von Augenuntersuchungen



Je früher die trockene AMD von einem Augenarzt **diagnostiziert und überwacht wird**, desto bessere Ergebnisse können bei der Behandlung der Erkrankung und dem Erhalt Ihrer Sehkraft erreicht werden. Ein Augenarzt kann auf der Grundlage Ihrer individuellen Augengesundheit und Familiengeschichte feststellen, wie oft Sie zu Kontrollen und Behandlungen kommen müssen.



Sprechen Sie mit Ihrem Augenarzt, um festzustellen, ob die Valeda-Behandlung für Sie geeignet ist.

Positive Aussichten für die trockene altersbedingte Makuladegeneration



Das Valeda Light Delivery System ist die erste zugelassene Behandlung für trockene altersbedingte Makuladeneration mittels Photobiomodulation. Sprechen Sie noch heute mit Ihrem Augenarzt, um festzustellen, ob die Valeda-Behandlung für Sie geeignet ist.



©LumiThera, Inc., 2019



MKT-0022-03 deDE REV A

LumiThera, Inc.
19578 10th Ave NE STE 200
Poulsbo, Washington 98370 USA
www.lumithera.com

EMERGO
Emergo Europe
Prinsessegracht 20,
2514 AP Den Haag
Niederlande



Die trockene altersbedingte Makuladegeneration ist die häufigste Ursache für den Verlust des zentralen Sehens bei älteren Menschen.

Ohne Behandlung kann die trockene altersbedingte Makuladegeneration (trockene AMD) mit dem Alter fortschreiten und zum Verlust der Sehkraft führen.



Die trockene AMD kann sich folgendermaßen schrittweise auf Ihre Sehkraft auswirken:

- Verlust der Sehfähigkeit: Mit dem Fortschreiten der AMD kann Ihr zentrales Sehen verschwommen oder verzerrt werden oder verloren gehen. Dies wirkt sich auf das Autofahren, Erkennen von Gesichtern, Lesen, Fernsehschauen und andere Aspekte Ihres Lebens aus.
- Verlust des Kontrastsehens: Es wird schwieriger, Strukturen und Kontraste zu sehen. Dies kann zu Schwierigkeiten beim Begehen von Gehwegen und Treppen und einer erhöhten Sturzgefahr führen.
- Beeinträchtigte Tiefenwahrnehmung: Schwierigkeiten bei der richtigen Einschätzung von Abständen können zu Unfällen und Stürzen führen.

- Schwierigkeiten, sich wechselnden Lichtintensitäten anzupassen: Anpassungsschwierigkeiten bei wechselnder Lichtintensität und zunehmendem grellen Licht.
- Notwendigkeit hellerer Lichtstärke: Es kann sein, dass Sie für Aktivitäten des täglichen Lebens, wie Lesen, Kochen und andere Alltagsaufgaben mehr Licht benötigen.

Wie kann Ihnen das Valeda Light Delivery System helfen?

Valeda arbeitet mit Photobiomodulation (PBM). Bei diesem Verfahren werden für den Sehvorgang wichtige Zellen Ihrer Netzhaut mit Licht spezieller Wellenlängen stimuliert. Eine klinische Studie hat gezeigt, dass Valeda die Sehkraft verbessern kann.

Bei der AMD degenerieren wichtige Zellen in der Netzhaut. Im Verlauf der

Erkrankung verlieren diese Ihre Funktion oder sterben ab. Dies führt zur fortschreitenden Beeinträchtigung des Sehvermögens. Gesunde und vitale Zellen sind also für die Augengesundheit wesentlich. PBM kann dem degenerativen Prozess entgegenwirken, indem es die Energieproduktion wichtigen Zellen der Netzhaut stimuliert. Die spezifischen Wellenlängen, die mittels PBM appliziert werden, aktivieren gezielt Energie liefernde Prozesse in diesen Zellen und können hierdurch dazu beitragen, deren Funktion und Vitalität verbessern.

PBM wird bereits bei anderen Erkrankungen als Therapie eingesetzt. Valeda ist das erste Gerät, das speziell konzipiert wurde, um auch die Behandlung der trockenen AMD mittels PBM zu ermöglichen.

Referenzen:
Markowitz et al., Retina. Advance online publication.
doi: 10.1097/IAE.0000000000002632.2019.