

Herr E. Beckmann war der erste AddOn SML-Patient.

**Sechs Monate nach der AddOn SML-Implantation
beschreibt Herr Beckmann sein Leben:**

„Meine Sehkraft wurde über die Jahre schlechter und schlechter und ich musste deswegen viele verschiedene Sehhilfen nutzen. Kurz vor meiner AddOn SML-Operation waren eine Leselupe und ein Bildschirmlesegerät notwendig. Dies erschwerte mein Leben ganz erheblich. Heute kann ich wieder Kleingedrucktes lesen und einen näheren Blick auf meine feinen Holzarbeiten werfen.“



Die Lupe im Auge

AddOn® SML –
Scharioth Makula Linse

Neue Hoffnung für Patienten mit AMD



AddOn® ist eine eingetragene Marke von 1stQ.

1stQ Deutschland GmbH | Konrad-Zuse-Ring 23 | 68163 Mannheim
T. 0621 7176 330 | info@1stq.de | www.1stq.de

Warum eine Kunstlinse bei alterbedingter Makuladegeneration (AMD)?



Dr. Dr. Gábor B. Scharioth
(Augenarzt und Erfinder
der AddOn SML)

„Während meiner ophthalmologischen Karriere waren mir Makuladerkrankungen immer ein besonderes Anliegen, vor allem die altersbedingte Makuladegeneration. Mit der Zeit wurde mir klar, dass Patienten die Behandlungsergebnisse der AMD oftmals ganz anders wahrnehmen als wir Augenärzte.

Während ein AMD-Patient zwar seine Fähigkeit zu fokussieren und sich grundsätzlich zu orientieren beibehält, ist er jedoch oftmals nicht mehr in der Lage zu lesen. Hilfsmittel, wie Leselupen oder Lesegeräte, unterstützen den Patienten zwar punktuell, sind aber oftmals schwierig in den Alltag zu integrieren. Die Lebensqualität des Betroffenen ist eingeschränkt.

Diese Beobachtung und zugleich der Wunsch, den Betroffenen ein Stück Selbstständigkeit und Lebensqualität zurückzugeben, führte letztlich zur Entwicklung der Makulalinse – der Lupe im Auge.“

Die Wirkung der AddOn SML

Die AddOn SML ist eine dünne Kunstlinse mit einer speziell designten Optik, die einen hohen Nahzusatz von +10 Dioptrien besitzt. Sie wird zusätzlich zur Basislinse, die Ihnen im Rahmen der Operation am Grauen Star eingesetzt wurde, in den sog. Sulkus des Auges implantiert. Die AddOn SML besitzt ein patentiertes Design, das speziell für die Anwendung im Sulkus entwickelt wurde und eine sichere und standardisierte Implantation gewährleistet.

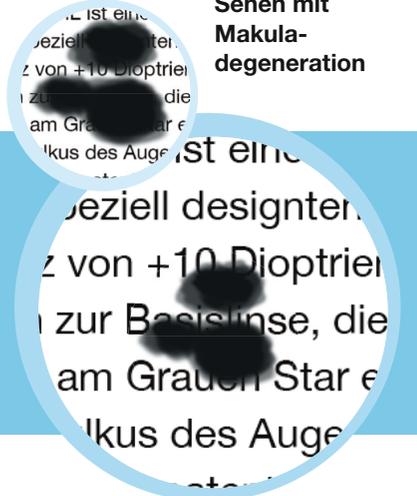
Vergrößerung durch Annäherung

Die miniaturisierte Lupen-Optik vergrößert den Text im zentralen Sehbereich um das etwa 2,2-fache, ohne jedoch die „dunklen Flecken“ (sog. Skotome) ebenfalls zu vergrößern. Das Zoomen erweitert somit ausschließlich den unbeeinträchtigten Sehbereich. Das Gesichtsfeld und die Fernsicht bleiben unbeeinflusst.

Erweiterung
durch
Zoomen



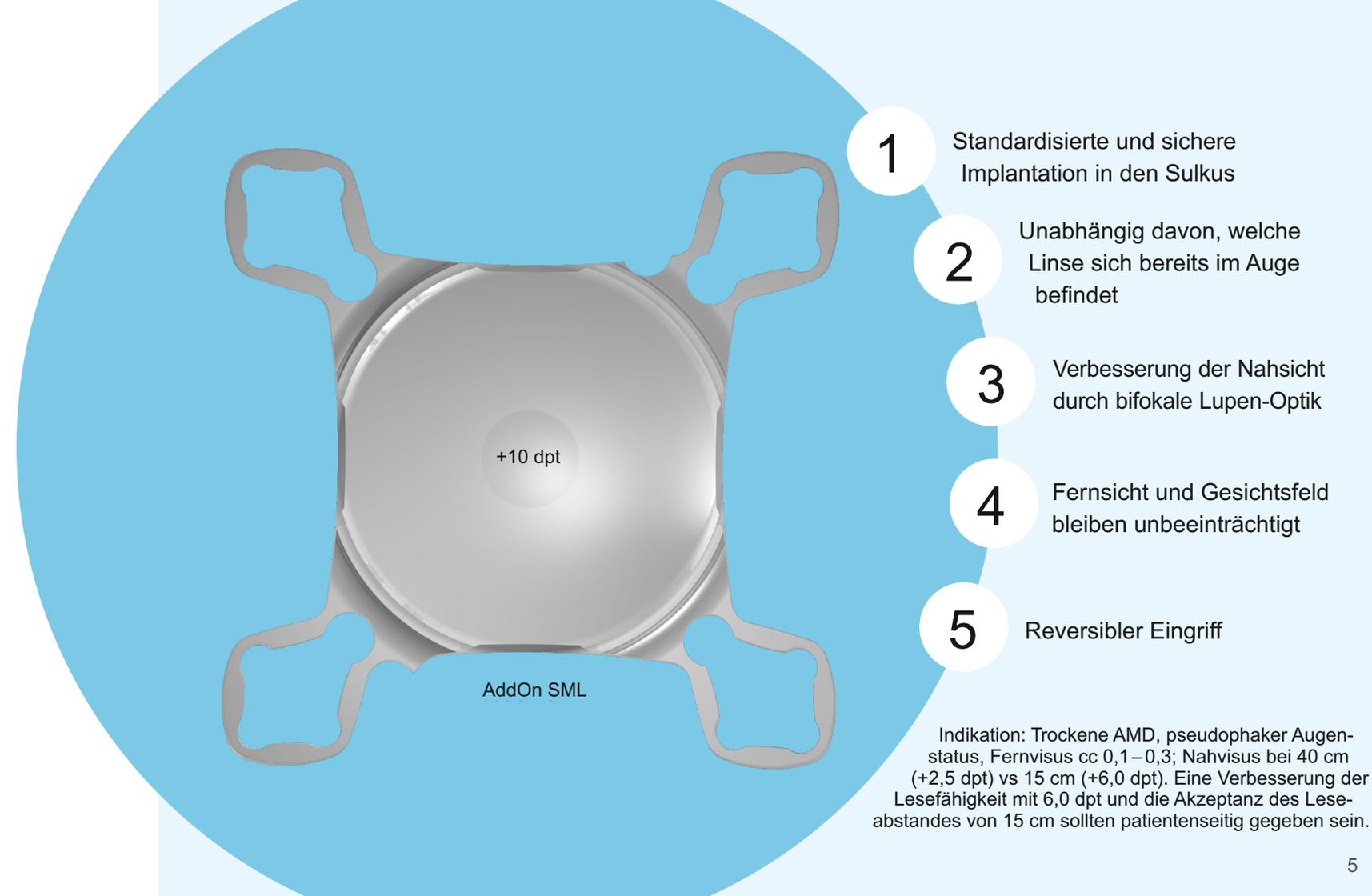
Sehen mit
Makula-
degeneration



Die Eigenschaften der AddOn SML auf einen Blick

Die jahrelange Erfahrung von Augenchirurgen beim Einsatz von Linsenimplantaten gewährleistet Ihnen eine kompetente Beratung und Diagnostik sowie eine professionelle Betreuung von Anfang an.

- ✓ Verbesserung der Nahsicht durch ausreichende Vergrößerung
- ✓ Fernsicht und Gesichtsfeld werden nicht beeinträchtigt
- ✓ Die AddOn SML wird vor die Basislinse, die bereits im Auge ist, implantiert
- ✓ Die AddOn SML wird in der Regel in ein Auge eingesetzt
- ✓ Die Implantation kann noch Jahre nach der Operation am Grauen Star durchgeführt werden



Ihre häufigsten Fragen – unsere Antworten:

Für wen ist die AddOn SML empfehlenswert?

Die AddOn SML wurde für Patienten mit altersbedingter Makuladegeneration entwickelt – vorzugsweise für Patienten mit trockener AMD. Die Linse kann aber auch hilfreich für Patienten mit anderen Makulaerkrankungen sein, wie zum Beispiel myopische Makulopathie, diabetische Makulopathie oder bei erblichen Netzhauterkrankungen. Ob die AddOn SML für Sie geeignet ist, klären Sie bitte mit Ihrem Arzt.

Wird meine Makuladegeneration nach der Implantation der AddOn SML geheilt sein?

Die AddOn SML heilt nicht die AMD. Sie wird jedoch Ihre Sehkraft im Nahbereich, also Ihre Fähigkeit zu Lesen und Details zu erkennen, verbessern. Um ein weiteres Fortschreiten Ihrer AMD zu verlangsamen oder zu stoppen, müssen Sie die bisherige Behandlung jedoch fortführen.

Wie kann ich erkennen, ob die AddOn SML in meinem Fall funktioniert?

Sprechen Sie mit Ihrem Augenarzt. Er hat eine spezielle Fortbildung zur AddOn SML absolviert. Ihr Augenarzt wird die notwendigen Untersuchungen und Simulationstests durchführen. Diese spezifischen Voruntersuchungen zeigen, ob eine verbesserte Sehkraft im Nahbereich in Ihrem Fall erreicht werden kann und eine Operation zielführend ist. Danach können Sie nach einer ausführlichen Aufklärung entscheiden, ob die AddOn SML die richtige Wahl für Sie ist.



Gibt es nach der Implantation etwas zu beachten?

Ihr Augenarzt wird Ihre Rehabilitation unterstützen und Sie in die „Trainiere dein Gehirn“-Übungen einweisen. Damit helfen Sie Ihrem Gehirn, sich auf die neuen Sichtverhältnisse einzustellen. Nach der Implantation muss außerdem zwingend ein Leseabstand von ca. 15 – 18 cm eingehalten werden. Kontrolluntersuchungen, vor allem die Netzhautdiagnostik, können wie bisher durchgeführt werden.

Werden die Kosten für die Implantation von der gesetzlichen Krankenkasse getragen?

Nein, die AddOn SML ist keine Leistung der gesetzlichen Krankenkassen. Die Kosten werden vom Patienten selbst getragen. Ob Ihre private Krankenkasse die Kosten übernimmt, können Sie

direkt mit Ihrer Kasse klären. Sie erhalten vorab einen Kostenvoranschlag, den Sie bei Ihrer Kasse einreichen können.

Sprechen Sie uns an! Wir unterstützen Sie gerne. Ihr Praxisteam

Lesen ohne Hilfsmittel mit 15–18 cm Leseabstand

