



Durchbruch im Kampf gegen die schleichende Erblindung.

Neue Therapie stoppt altersbedingte feuchte Makuladegeneration (AMD).

Ein neuer Therapieansatz gibt Hoffnung bei der Behandlung der altersbedingten feuchten Makuladegeneration (AMD): die Bestrahlung mit Strontium-90. Als eine der ersten Ärztinnen Deutschlands wendet die Netzhautchirurgin Dr. Birgit Böhm von der Augenklinik am Neumarkt dieses innovative Verfahren an.

Wenn der Alltag zum Problem wird

Rund 50.000 Mal pro Jahr stellen Augenärzte in Deutschland die Diagnose feuchte AMD. Bei dieser unheilbaren Erkrankung der Netzhautmitte brechen neugebildete Blutgefäße durch die unter der Netzhaut liegende Schicht. Sie zerstören diese durch Flüssigkeitsaustritt, Blutungen und letztlich Vernarbungen. In der Folge verschlechtert sich die Sehschärfe im Zentrum des Blickfeldes erheblich. Die Patienten haben das Gefühl, dass

beim Sehen „etwas im Weg ist“ und können schlecht lesen oder Personen erkennen.

Brachytherapie mit Strontium-90

Eine neue Behandlungsform ist die Bestrahlung mit Strontium-90. Dabei wird in einer kurzen ambulanten Operation die mikroskopisch kleine Strahlenquelle mit einem speziellen Gerät gezielt bis zur beschädigten Stelle an der Netzhaut vorgeschoben. Die präzise Energiedosis zerstört die wuchernden Blutgefäßmembranen und stoppt die Blutungen, während das benachbarte Gewebe verschont bleibt. Anschließend folgen 1-2 Injektionen mit einem unterstützenden Medikament. Bei zwei Drittel aller Patienten stabilisiert sich die Sehschärfe bleibend.

Nur eine OP nötig

Die einmalige Bestrahlung mit Strontium-90 kann der Mehrheit der Betroffenen die bisher notwendigen, regelmäßigen Injektionen ins Auge ersparen. Meist genügt nach der OP eine einzige Injektion, wodurch sich der Behandlungsaufwand deutlich verringert. Dieser neue Ansatz kann auch in Fällen helfen, bei denen die Injektionen nicht anschlagen. „Wir können die feuchte AMD durch die Strontium-Strahlentherapie nicht heilen“, sagt Dr. Böhm. „Aber für viele Patienten gibt es jetzt eine Chance, mit einem einmaligen Eingriff dauerhaft die Schädigung der Makula aufzuhalten. Die Lebensqualität steigt spürbar“.

Weitere Informationen unter: www.therapiezentrum-makuladegeneration.de

Neue Therapie gegen AMD

therapie
zentrum
makula
degeneration



Dr. Birgit Böhm ist eine Pionierin der neuen „Brachytherapie mit Strontium-90“

augenklinik
am neumarkt

Kontakt

Augenklinik am Neumarkt

Schildergasse 107 - 109
50667 Köln

Tel.: (0221) 650 722 - 0

Fax.: (0221) 650 722 - 19

Mail: info@augenportal.de

Web: www.augenportal.de

Patienten-Akademie

Besuchen Sie unseren Infoabend über Möglichkeiten der neuen Therapie:

01.09.2010, 19 Uhr | Dr. Böhm
„Brachytherapie mit Strontium-90“

Eine Anmeldung ist erforderlich.

Weitere Informationen gibt es im Internet unter: www.augenportal.de oder unter der kostenfreien Hotline

0800 0 628 629.



Wie sich eine fortschreitende AMD auf Ihre Sichtweise auswirkt.



Gesundes Auge:
Normale Sicht ohne Einschränkungen.



Trockene AMD
Im Zentrum ist das Motiv verzerrt, unscharf, leicht verdunkelt.



Feuchte AMD:
Kurz vor Verlust der zentralen Sehschärfe. Ein schwarzer Fleck befindet sich im Zentrum des Motivs.