

Liebe Patientin, Lieber Patient,

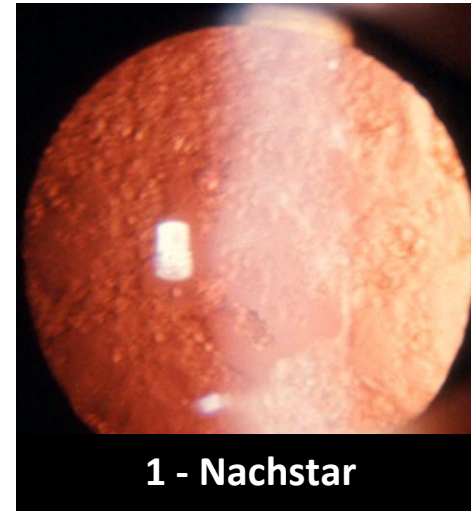
vor Wochen, Monaten oder Jahren ist bei Ihnen der Graue Star (Katarakt) operiert worden und Sie konnten wieder gut sehen. Jetzt haben Sie eine erneute Sehverschlechterung festgestellt, die auf einen **Nachstar** zurückzuführen ist. Worum handelt es sich dabei?

Bei der modernen Operation am Grauen Star wird die körpereigene getrübbte Linse durch eine neue klare Linse aus Kunststoff ersetzt. Diese Kunstlinse sitzt in dem gleichen Sack, der zuvor auch die eigene Linse wie eine Folie umhüllte. Dieser **Linsenkapselsack ist ein hauchdünnes Gewebe (Stärke: 0,1mm)** und direkt nach der Operation ist er durchsichtig, d.h. glasklar.

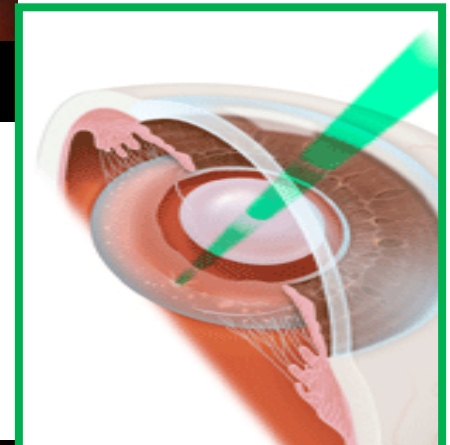
Im Laufe der Zeit kommt es nach einer Staroperation bei jedem Patienten zu einer Trübung dieses Linsenkapselsacks, manchmal nach wenigen Wochen, manchmal erst nach Jahren. Hinter der Kunstlinse liegt dann eine gräuliche Schicht oder es bilden sich perlenartige Eiweißauflagerungen (Abbildung 1). Derartige Unregelmäßigkeiten streuen das einfallende Licht und mindern damit die Sehschärfe. Auch Doppelsichtigkeit und Blendungsgefühl können die Folge sein.

Ein störender Nachstar kann durch eine **Laserbehandlung, bei der das Auge nicht berührt wird**, behoben werden. Das Laserlicht fällt durch die Kunstlinse und wird genau auf die störende Gewebeschicht eingestellt (Abbildung 2). Das Verfahren ist schmerzfrei. Eine Betäubung des Auges ist nicht nötig.

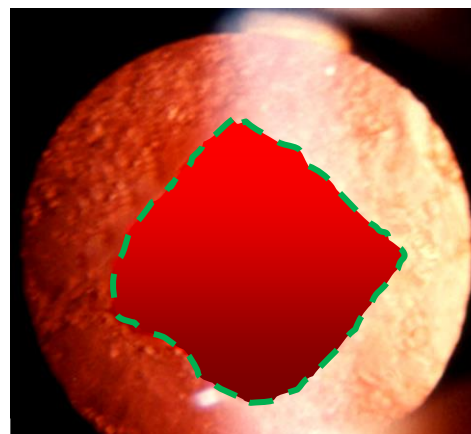
Durch einige Laserimpulse wird der Nachstar aufgetrennt und der Blick durch eine Lücke in der Linsenkapsel (Abbildung 3) ist wieder frei. **Die Behandlung muß in der Regel nicht wiederholt werden.**



1 - Nachstar




2 - Laserbehandlung



3 - Kapsellücke

Haben Sie noch Fragen ?

So erreichen Sie uns:

 **(0421) 98 88 310**

 **www.augenarzt-in-bremen.de**

Überörtliche Gemeinschaftspraxis
Dr. med. Stefan Bodanowitz
Dr. med. Christine Kusserow-Napp
Dr. med. univ. Erwin Ertel
Augenärzte • Partnerschaft

Sitz der Gesellschaft:
Bürgermeister-Spitta-Allee 49
28329 Bremen

Der Nachstar

Behandlung mit dem Nd:YAG-Laser

**Augenarztpraxis
am Sendesaal**