



DAS SLT- VERFAHREN

Eine erfolgreiche Glaukom-Therapie ohne Medikamente

Im Gespräch mit Augenarzt

DR. BERNHARD DIERSE

Das Glaukom, auch Grüner Star genannt, ist eine Augenkrankheit, die durch regelmäßige augenärztliche Betreuung gut behandelt werden kann. Typisch für das Glaukom ist ein Anstieg des Kammerwassers und ein dadurch bedingter höherer Augeninnendruck. Unbehandelt würde dieser hohe Druck sukzessive den Sehnerv zerstören. Als probates Behandlungsmittel haben sich Augentropfen bewährt. Aber nicht jeder Patient kommt mit dem täglichen Tropfritual gut zurecht. Dr. Bernhard Dierse, erfahrener Augenarzt mit Praxen in Hamm, Senden und Drensteinfurt, kennt die Probleme aus seiner täglichen Praxisarbeit: „Manche Patienten klagen über Nebenwirkungen. Gereizte, gerötete Augen oder Atmungs- und Herz-Kreislauf-Beschwerden. Andere wieder haben Probleme damit, die Tropfen regelmäßig zu applizieren. Zum Glück sind einige neue Verfahren zur Glaukom-Behandlung entwickelt worden. Mit der SLT-Laserbehandlung machen wir in unseren Praxen beste Erfahrungen.“

Schonend im Milliardstelsekunden-Takt

SLT bedeutet Selektive Laser Trabekuloplastik. Dieses moderne Behandlungsverfahren ist zur Therapie des am häufigsten verbreiteten Offenwinkel-Glaukoms entwickelt worden. Anders als bei der Argonlaser-Trabekuloplastik, einem älteren etablierten Laserverfahren, kommen bei der SLT extrem kurze Laserimpulse zum Einsatz. Dr. Dierse: „Die SLT arbeitet mit Behandlungsimpulsen im Milliardstelsekunden-Bereich. Das macht sie vielfach wiederholbar, denn anders als beim Argonlaser-Verfahren bilden sich keine Narben.“ Die SLT ist schmerzfrei und innerhalb weniger Minuten beendet. Es werden ausschließlich pigmenthaltige Zellen bestrahlt, ohne Kollateralschaden im umliegenden Zellgewebe.

Gute Behandlungsergebnisse, die vorhalten

Dr. Dierse gilt als einer der führenden Praktiker in der SLT-Behandlung. Seit 2011 hat er in seinen bestausgestatteten Praxen über 6000 SLT-Eingriffe durchgeführt. Besonders zufrieden ist er mit der Nachhaltigkeit der Behandlungsmethode: „Selbst Patienten, die bereits 2011 ihr Glaukom mit SLT therapieren ließen, haben seither keinen weiteren Eingriff benötigt.“ SLT ist eine Kassenleistung, einschließlich der Nachsorge im Drei-Monats-Turnus, mit der Heilerfolge kontrolliert und Medikationen angepasst werden.

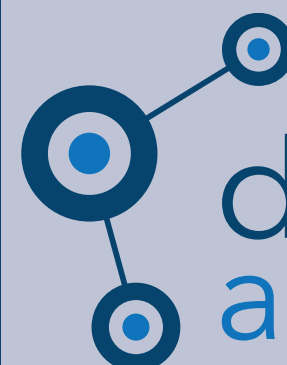
Hilfe durch körpereigene Regeneration

Therapeutisches Ziel bei der Glaukom-Behandlung ist die Senkung des Augeninnendrucks. Dieser Druck wird niedriger, wenn die Produktion des Kammerwassers reduziert und sein Abfluss gesteigert wird. Augentropfen enthalten zu diesem Zweck Medikamente wie Betablocker oder Prostaglandine - Präparate, die nicht jeder gut verträgt. Wie wirkt das SLT-Behandlungsverfahren drucksenkend? Dr. Dierse: „Das Trabekelwerk ist der Hauptabfluss für das Kammerwasser. Unter dem Mikroskop sieht sein Gewebe wie ein Schwamm aus. Mit SLT regen wir die körpereigene Regeneration der Trabekelwerk-Zellen und lassen das Kammerwasser wieder ungehindert abfließen.“

Das Ergebnis der SLT-Behandlung kann sich sehen lassen

Die Dosierung von Glaukom-Medikamenten wird signifikant gesenkt. In vielen Fällen ist es sogar möglich, auf eine Medikation zu verzichten. Kein Wunder, dass sich die SLT-Therapie weltweit durchzusetzen beginnt. Im Münsterland ist sie bei Dr. Dierse schon seit 2011 erfolgreich.



 **dr. dierse**
augenarzt



Hammer Straße 1
48317 Drensteinfurt

www.augenarzt-dierse.de
02381 61116

Mo, Mi, Fr 10 – 12 Uhr
Di, Do 16 – 18 Uhr