

Das Zurückdrehen der Uhr des Sehens

Warum benötige ich eine Lesebrille?

Personen im Alter über 40 Jahre verlieren allmählich die Fähigkeit der Schärfenfokussierung von der Ferne zur Nähe und der Bedarf nach einer Lesebrille ist bei fortschreitendem Alter eine natürliche Entwicklung. Die ersten Anzeichen sind die Tatsache, dass Sie Ihr Buch oder die Zeitung weiter weg halten müssen, um in der Lage zu sein, sie zu lesen und Sie stellen auch fest, dass Sie ein gutes Licht benötigen um die Wörter klar zu sehen. Irgendwann sind die Arme nicht mehr lang genug, um in der Lage zu sein, die Wörter eindeutig zu lesen und Sie enden unwillkürlich beim Kauf von einer Lesebrille.

Auch wenn dies "Sehvermögen des Lesens" genannt wird, ist es die Art des Sehens, die wir für das Überprüfen der Rechnungen benutzen und dazu um unser Make-up aufzulegen oder um unser Tagesgeschäft zu erledigen, so wie den Erhalt und die Überprüfung von Telefonanrufen auf unserem Handy. Sobald Sie einmal begonnen haben, eine Lesebrille zu tragen, sind die Tage ohne sie immer unvollständig. Manchmal können eine oder zwei, oder sogar 3 Brillen erforderlich sein und machen das Leben noch schwieriger und lästiger.

Wenn Sie älter werden, wird das ganze elastische Gewebe in Ihrem Körper weniger flexibel, so wie z.B. auch die Knie, der untere Bereich des Rückens, die Finger, der Hals und besonders Ihre Augenlinsen. Dies ist eine allmähliche, nicht wahrgenommene Veränderung im Laufe unseres ganzen Lebens, die hauptsächlich bis zur Mitte des vierzigsten Lebensjahrzehnts auftritt.

Normalerweise stellt sich die Linse von Geburt an je nach Ihren Bedürfnissen von selbst scharf, sie wird durch die Bewegung des Augenmuskels, ob im nahen oder im weiten Schärfebereich, gesteuert. Wenn die Linse altert, wird sie leider starrer und weniger flexibel, was im Muskel zu der Schwierigkeit führt, die Linse präzise zu steuern. Die Fähigkeit zur Scharfstellung eines nahen Punktes tendiert dazu, sich weiter und weiter zu verschieben, mit dem Ergebnis, das Sie das Objekt von Ihren Augen weiter weg halten, um in der Lage zu sein, eine scharfe Ansicht zu sehen. Diesen Zustand nennt man "Presbyopie".

Das Zurückdrehen der Uhr des Sehens

Nutze sie oder verliere sie

Presbyopie ist Teil des Alterungsprozesses und tritt bei Jedem auf. Es gibt kein Entkommen: Sie können es verdrängen, aber es wird Sie einholen. Früher oder später trifft uns alle der Alterungsprozess und holt sich seinen Tribut. Darin liegt ein wichtiger Aspekt: später statt früher.

Es gibt zwei Arten von Menschen. Die erste Gruppe schlägt in Verzweiflung ihre Hände über sich zusammen, wenn sie vierzig wird, und beklagt sich darüber, dass es nichts gibt, was sie tun kann, außer passiv zuerst die Verschlechterung und dann die Senilität über sich ergehen zu lassen. Sie wird träge und vernachlässigt ihre Gesundheit. Schließlich wird ihre negative Einstellung eine sich selbst erfüllende Prophezeiung. Die andere Gruppe widersteht dem Alterungsprozess. Wenn sie die Vierzig erreicht hat, erkennt sie, dass das Leben eine "nutze sie" oder eine „verlieren sie" Situation bietet und das durch das physische Aktivbleiben, sie eine gute Gesundheit beibehalten kann und sie ihre Fertigkeiten viel länger bewahrt, als sie es zuvor für möglich gehalten hätte. Wenn sie nicht schon einen gesunden Lebensstil führt, nimmt sie eine Form der gemäßigten Bewegung wie das Wandern, Schwimmen oder Aerobic auf.

Vorgenerationen waren dazu verdammt, um die Schlingen und Peinigungen des eigenen Schicksal still zu akzeptieren und sowohl die Schläge als auch die Auswirkungen der Zeit geduldig zu ertragen, indem Sie besorgt den grausamen Handgriff des bösen Sensesmannes erwarteten. Heute haben wir das Wissen und die Macht seine Ankunft zu verschieben. Eine der aufregendsten Entdeckungen des Jahrhunderts ist die Tatsache, dass durch das Vollziehen einiger simpler Eingriffe wir anmutig altern können, anstatt senil und klapprig zu werden.

Ihre Sehfähigkeit muss ein Leben lang bestehen

Revitalisieren Sie ihre Sehkraft als eine Investition in die Zukunft für sich selbst

Das Zurückdrehen der Uhr des Sehens

Die Situation entspricht der eines Automotors, der gewartet werden muss. Ein neues Auto fährt über 40 000 Meilen fehlerfrei gut, bevor sich die ersten Anzeichen zeigen, dass er altert. Dann fährt der Motor nicht mehr so rund und verbrennt mehr Kraftstoff. Sie haben nun eine Wahlmöglichkeit, Sie können einerseits sagen, wen kümmert es, ich investiere nur einen neuen Auspufftopf und fülle einfach häufiger den Tank auf. Die andere Wahlmöglichkeit wäre, ihn ganz neu einzustellen. Durch das Einstellenlassen der Maschine läuft er wieder rund und gibt ihnen noch viel mehr Jahre des zuverlässigen Dienstes. Dasselbe Prinzip gilt für die Augen. Wir können dem visuellen System, dem Sehapparat eine gute Einstellung geben und ihm dadurch helfen, besser zu funktionieren. Obwohl wir wahrscheinlich nicht so sehen, wie wir es vor 20 Jahren taten, können wir uns durch dieses Korrektiv aus der Abhängigkeit ein Stück entziehen.

Es gibt ein neues refraktives Operationsverfahren, das Ihnen helfen kann, sowohl beim Lesen scharf zu sehen, als auch in der Distanz gut zu sehen, genauso wie mit dem ursprünglichen natürlichen Sehvermögen in der Jugend. Dieses Verfahren, die so genannte Super Sight Behandlung, macht Gebrauch von denselben erfolgreichen Techniken, wie wir sie aus der modernen Operation des grauen Stars kennen, um Kurzsichtigkeit, Weitsichtigkeit und Nahlesefähigkeit zu korrigieren.

Einige Leute fühlen sich etwas nervös und unsicher, wenn sie eine Augenoperation in Betracht ziehen. Das ist völlig natürlich. Aber sobald sie Verständnis dafür haben, wie sie funktioniert und wie einfach es ist, um dauerhaft die richtige Sehschärfe für die Entfernung und Nähe zu korrigieren, beginnen sie sich vorzustellen, wie ein Leben sein würde, das ohne Brillengläser oder die tägliche Mühsal von Kontaktlinsen abläuft, die man sowohl aus beruflichen Gründen, zur Erholung oder für soziale Gelegenheiten als auch für verbesserte Aktivitäten im Tagesablauf auf sich nimmt .

Wann immer Sie sich von den Abhängigkeiten der Brillen aus jeglichem Grund selbst befreien möchten, können Sie beginnen sich vorzustellen, wie ein Leben ohne Brillen wäre

Das Zurückdrehen der Uhr des Sehens

Viele Menschen ziehen eine Behandlung von Linsenbrechung auf Grund ihres andauernden Erfolgs, der Nachweisbarkeit von langfristigen Ergebnissen und seiner verbesserten Präzision ernsthaft in Betracht.

Die guten Neuigkeiten sind, dass Sie zu einer Zeit auf Presbyopie oder Katarakt gestoßen sind, in der die Technologie einen Riesensprung nach vorne gemacht hat. Heute ist das Ziel der Behandlung, Ihre Sehweise so zu verbessern, dass Ihnen die komplette Reichweite des Sehvermögens zur Verfügung steht und ihre Abhängigkeit von Brillengläsern minimiert wird, dies beinhaltet Lesebrillen oder Biofokalbrillen.

Der Super Sight Eingriff könnte ein Verfahren als Wahlmöglichkeit oder eine durchführbare Alternative für diejenigen sein, die sich in ihrer Abhängigkeit von der traditionellen Brille oder von einer permanent zunehmenden Biofokalbrille befreien möchten und jene, bei denen sich Anzeichen eines fortschreitenden Kataraktes zeigen.

Unser Ziel im Bangkok –Pattaya Krankenhaus ist es, jedem Patienten so zu helfen, dass er seine bestmögliche Sehkraft so schnell wie möglich erlangt. Durch das ständige Verfeinern der Methoden, die wir bei der Patientenversorgung anwenden, sind wir in der Lage das Sehvermögen zu verbessern und das ganze Erlebnis für Sie komfortabler und angenehmer zu machen.

Bessere Qualität des Lebens

Nutzen für den Lebensstil .

Die Leute betrachten dies als eine Investition in sich selbst und in ihre Zukunft.

Individuen ziehen die Möglichkeit einer refraktiven Operation aus einer Vielzahl von Gründen (sehr persönlichen) in Erwägung, um freier zu sein bei der Ausübung ihrer Hobbys, ihrer Sportaktivitäten oder dem Nachgehen nach Karrieremöglichkeiten. Der Super Sight Eingriff kann sogar die Sorge vor einfachen Aufgaben reduzieren, wie z.B. dem Beobachten der Stufen mit multifokalen Gläsern beim Herabsteigen der Treppe.

Das Zurückdrehen der Uhr des Sehens

Für jene die eine beträchtliche Zeit auf der Straße verbringen, bieten sich durch die geringere Abhängigkeit von Brillen oder Kontaktlinsen zahlreiche Vorteile, von Aspekten der Sicherheit bis hin zum Sehkomfort.

Viele Menschen sorgen sich um die Sicherheit ihrer Kinder oder ihrer Kunden, verlören Sie ihre Brille während sie beispielsweise arbeiteten, oder aus einem brennenden Gebäude fliehen müssten.

Von Wochenendwettkämpfern bis zu professionellen Athleten wird vielfach der Wunsch geäußert, aus Gründen der Sicherheit oder zur Erfüllung der Leistung ihre Abhängigkeit von Kontaktlinsen oder Brillen zu verringern. Mit dieser Super Sight Behandlung können Sie ihre Spielstandskarte beim Golf in der Nahsicht lesen, mit dem Schläger auf den Ball in ihrem mittleren Sehbereich zielen und dann ihre Weitsicht nutzen, um dem sanften Flugbogen des Balles auf dem Grün nachzublicken.

Die Resultate

Dies sind die genauen Informationen, die wir als entsprechende Erfahrungsergebnisse erhielten; denn die Patienten müssen ihren Nutzen und ihre Nachteile, während der ersten 3 Monate nach ihrer Super Sight Behandlung festhalten.

	Ja %	Nein %
Würden Sie einwilligen, eine Super Sight Behandlung machen zu lassen, wenn Sie wieder die Wahlmöglichkeit hätten	95	5
Benötigen Sie immer noch eine Brille?	6	94
Benötigen Sie immer noch eine Brille für die Weitsicht?	3	97

Das Zurückdrehen der Uhr des Sehens

Benötigen Sie immer noch eine Brille für das Lesen?	4	96
Sind Sie zufrieden mit der Super Sight Behandlung?	94	6

Was ist ein Super Sicht Eingriff?

Der **Super Sicht Eingriff** ist ein ideales Verfahren für presbyopische Personen, die über 50 Jahre alt und es leid sind, Lesebrillen oder Bifokalbrillen zu tragen. In dem Super Sight Operationsverfahren werden die natürlich schwächer werdenden Linsen in den Augen, die jetzt optisch ineffizient sind, durch weiche, sehr flexible oder multifokale innere Augenlinsen ersetzt; diese übernehmen die Funktion des Schärfefokussierens, die sowohl das Lesen, als auch das Abstandssehen ermöglichen, genauso, wie bei der ursprünglichen, natürlichen Sehfähigkeit. Die SuperSight Behandlung schließt auch die Laserkorrektur der Hornhautkrümmung mit ein, um den Astigmatismus zu reduzieren wo er auftritt. Infolgedessen wird Ihr Sehvermögen nach der Behandlung über die Zeit stabil bleiben und es ist unwahrscheinlich, das es sich über die Zeit verändert. Sie können dann ihre normalen Aktivitäten ausführen, ohne dass Sie eine Brille oder Kontaktlinsen benötigen; dies kann ein wichtiges Rückstellen der Uhr des Sehens sein.

Der Super Sight Eingriff stellt die jüngste Entwicklung im Feld der künstlichen Linsen dar, wie die „Akkommodative 1 CU ®, Multifocal Tecnis ® und AcrySof ReSTOR ®,“ die dadurch den Patienten eine bessere Lebensqualität liefern. Die Linsen sind dafür entwickelt, den meisten Patienten die Fähigkeit zu geben, ihren normalen Aktivitäten nachzugehen, ohne die Notwendigkeit nach einer Brille oder Kontaktlinsen. Unähnlich zu bisher verfügbaren künstlichen Linsen, kann der Nah- und Fernbereich ohne eine Brille scharf gesehen werden. Dr. Somchai ist einer der besten Augenoperateure des Landes, er ist sehr erfahren und hat sich in der Anwendung dieser speziellen Linse mit dem Super Sight Verfahren qualifiziert.

Das Zurückdrehen der Uhr des Sehens

Ein Super Sight Eingriff bietet eine bessere Lösung an. Das angewandte Operationsverfahren ist identisch den nachgewiesenen sicheren Verfahren, die für die Kataraktoperation verwendet werden. Im Gegensatz zu Verfahren, die sich nur darauf konzentrieren, die Form der Hornhaut zu ändern, arbeitet die Super Sight Operation auf der Linse im Inneren des Auges. Das bedeutet, dass später nach dem Eingriff, Ihre Sehfähigkeit über die Zeit stabil bleibt und das es unwahrscheinlich ist, dass sie sich über die Zeit verändert. Außerdem ist im späteren Leben so eine Operation des grauen Stars (Kataraktoperation) nicht nötig.

Arbeitet ein Super Sight Eingriff für mich?

Wenn Sie Brillen leid sind und sie nicht mehr in der Nähe sehen können und Sie jetzt beginnen zu merken, dass ihre Sehfähigkeit nicht mehr so gut wie vorher ist, können Sie die Super Sight Behandlung als eine neue Alternative betrachten. Die Mehrheit der Patienten, die eine Super Sight Operation erhalten, ist in der Mitte der Fünfziger bis in die frühen Sechziger, sie ist presbyoptisch mit Katarakt oder mit großen Refraktionsfehlern. Sie sind sich des Sehverlustes bewusst, den sie erfahren haben und sie erinnern sich an ihre Fähigkeiten des Nahsehens. Dieses neue Verfahren korrigiert ihr Sehproblem, das den Bedarf nach der Biofokal- und Lesebrille reduziert und für eine bestimmte Kategorie von Patienten die Notwendigkeit sogar ausschließt. Ob Sie sich von den Zwängen der Abhängigkeit nach Brillen oder Kontaktlinsen befreien wollen, aus beruflicher, erholender oder sozialer Motivation heraus oder wegen verbesserter Alltagsqualität, hierbei kann eine Super Sight Behandlung hilfreich sein und Ihnen eine neue Sicht der Welt liefern.

Wenn sie dieses neue Refraktionsverfahren in Betracht ziehen möchten, kann unser Büro eine vollständige Einschätzung und Beratung arrangieren, um Ihnen weiter bei der Beurteilung Ihres Grundinteresses und Ihrer Bewerbung für eine Super Sight Operation zu helfen.

Wie sicher ist das Verfahren?

Das Zurückdrehen der Uhr des Sehens

Eine Super Sight Operation verwendet eine neue Technologie in Verbindung mit einem bewährten Verfahren, das seit den Tagen unser Großeltern und Eltern ungeheure technische Fortschritte erlebt hat. Es gibt zwar noch ein Risiko, aber ein sehr geringes. Jede Chirurgie schließt ein Risiko mit ein, aber wenn sie den Nutzen mit einbezieht, den der chirurgische Eingriff am Ende hat, ist es das Risiko wert.

Moderne mikrochirurgische Methoden für das Entfernen der Augenlinse sind über die letzten 20 Jahre fundamental weiterentwickelt und verbessert worden. Während dieses Verfahrens wird die natürliche Linse des Auges entfernt, da sie auf Grund des natürlichen Alterungsprozesses optisch verbraucht ist. Eine Super Sight Operation kann eine Alternative für jeden Patienten sein, der zu kurzsichtig oder zu weitsichtig ist, oder dessen Hornhaut zu dünn für LASIK ist. Es ist ebenfalls eine durchführbare Alternative für Jene, die sich von der Abhängigkeit nach einer traditionellen oder einer fortschreitenden Bifokalbrille befreien möchten und jene bei denen sich Anzeichen von entwickelndem Katarakt zeigen.

Wichtiger jedoch ist die Tatsache, dass die anderen refraktiven Verfahren sich nicht als wirksamer für die Zustandsarten des Sehvermögens erwiesen haben, als dies die Super Sight Methode tut.

Was kann ich erwarten nachdem ich eine Super Sight Behandlung hinter mir habe?

Wenn wir Patienten beraten, erklären wir dass diese Implantation mit „accommodative“ oder „multifocal IOLs“ einen großen Teil der nahen Sehfähigkeit revitalisiert und das sie den Patienten weniger Abhängigkeit von Lesebrillen bieten. Der größere Vorteil eines Super Sight Eingriffs ist die eigentliche Reparatur am Katarakt und bringt so auch einen wichtigen Beitrag für die Festsetzung der Kurzsichtigkeit oder Hyperopia, die der Patient hat. Während wir Informationen zur Verfügung stellen, die das Gesamtbild der Erwartungen für die Behandlung betrifft, verstehen wir, dass es einige entsprechenden Fragen gibt, die sich in den ersten Wochen nach der Operation ergeben. Wir erinnern alle Patienten daran, dass eine Super Sight Behandlung eine

Das Zurückdrehen der Uhr des Sehens

Operation ist und es, wie bei allen solchen Verfahren, entsprechend eingeschlossene Risiken gibt. Wir schlagen vor, dass Sie sorgfältig sowohl die Informationen, die unsere Ergebnisse betreffen, als auch die Informationen die Sie anderweitig über zusätzliche Untersuchungen finden, studieren und daraufhin diese gewonnenen Informationen in der Tiefe mit Dr. Somchai erörtern sollten.

Wie lange dauert es wieder, normal zu sehen?

Wie schnell wird meine Sehfähigkeit nach der Anwendung verbessert?

Patienten sollen verstehen, dass die schnelle visuelle Erholung nach der Operation dafür charakteristisch ist. Aber es kann mehrere Monate nach der Super Sight Operation dauern, bis die Patienten ihr bestes Sehvermögen erreichen. Sie bemerken, dass ihre Sehfähigkeit sofort verbessert ist und dadurch fühlen sie sich sicher. Die Patienten werden an dem Tag nach der Operation nach Hause gebeten, das Sehvermögen wird am nächsten Tag schon wirksam sein. Aber es ist möglich, dass das Auge in Bezug auf das Licht immer noch etwas empfindlich reagiert oder gereizt ist. Die meisten Patienten sagen, dass sie mit ihren Augen bis zum nächsten Tag schon wieder normal sehen können und sie können ihre Tätigkeiten wie üblich ausüben.

Ist es dauerhaft?

Ja, es ist dauerhaft.

Was kann schief gehen?

Es gibt eine sehr kleine Wahrscheinlichkeit (wie bei jeder Technik) dazu. Aber es ist wichtig zu verstehen, dass jeder chirurgische Eingriff ein Risiko beinhaltet. Selbst wenn der Chirurg nichts falsch macht, und alles glatt läuft. In einigen Fällen können Personen etwas unter oder etwas

Das Zurückdrehen der Uhr des Sehens

über der vorgegebenen Korrektur liegen. Etwa 95% der Patienten haben keine Komplikationen, welche Möglichkeiten man auch betrachtet.

Geringfügige Komplikationen erholen sich normalerweise völlig, dies beinhaltet den erhöhten Augendruck, temporäres Auftreten von Flüssigkeit an der Vorderseite des Auges (Hornhautödem), oder auf der Rückseite des Auges („macular edema“), und eine Tendenz, die das obere Augenlid leicht (Ptose) hängen lässt oder es im Auge blutet. Selten zeigt eine von diesen dauerhafte Wirkung.

Mehr ernst zu nehmende Komplikationen können aus der Ablösung von der Netzhaut (1% der Fälle) oder von Infektionen innerhalb des Auges (Endophthalmitis; 1mal der Fall) entstehen. Solche ernstesten Komplikationen sind möglich. Diese beiden Komplikationsarten sind behandelbar, wenn sie rechtzeitig genug erkannt werden, diese können jedoch auch zu schwerwiegendem und dauerhaftem Verlust des Sehens führen, Blindheit oder den Verlust des Auges (sehr selten) mit eingeschlossen. Es ist wichtig nachzuvollziehen, dass diese mögliche Komplikation ein essentielles Risiko ist, das mit der Operation verbunden ist und auftreten kann, selbst wenn die Operation von einem erfahrenen Chirurgen sehr gut ausgeführt wurde. Das Auftreten eines oder mehreren dieser Komplikationen bedeutet nicht, dass die Operation nachlässig ausgeführt wurde.

Ist bisher Jemand erblindet?

Unter allen unseren Patienten ist keiner blind geworden. Jedoch ist keine Chirurgie von den möglichen Risiken und Komplikationen gefeit. Aber die Kombination unserer hoch qualifizierten Chirurgen und unser Stand der Technik und Ausrüstung bedeuten, dass Sie des höchsten Standards an Versorgung versichert sein können.

Schmerzt eine Super Sight Operation?

Nein. Vor dem Beginn der Super Sight Behandlung wird ihr Auge durch Tropfen gefühllos gemacht. Obwohl es sein kann dass Sie sich etwas unwohl fühlen, ist der tatsächliche Schmerz

Das Zurückdrehen der Uhr des Sehens

selten. Jedes Unbehagen, das Sie im Anschluss an die Super Sight Operation fühlen können, wird sehr klein sein und nur einige Stunden andauern.

Was hält mich davon ab, während des Verfahrens zu blinzeln?

Es wird eine Vorrichtung, die sich Lidrückzieher nennt, verwendet um die Augenlider während der OP offen zu halten, so dass Sie sich um das Blinzeln nicht sorgen müssen. Geringfügige Bewegung des Auges beeinflusst die Behandlung nicht. Um sie zu trösten, fast alle Patienten, die die Behandlung erlebt haben, sagten danach dass es viel leichter war, als sie erwartet hatten.

Sollte ich beide Augen auf einmal behandeln lassen?

Ja, eine Super Sight Behandlung wird oft an beiden Augen während der gleichen Operation ausgeführt. Die Ergebnisse sind voraussagbar und das Verfahren ist sicher genug. (die meisten Patienten, die diese OP erfahren haben, zogen es vor, beide Augen an dem gleichen Tag behandeln zu lassen).

Ist die Super Sight Operation bei Myopie wirksam (Kurzsichtigkeit)?

Eine kurzsichtige Person (myopische Person) kann nahe Objekt natürlich scharf sehen, benötigt aber eine Brille, um die Dinge in der Distanz zu sehen. Das Problem eines kurzsichtigen Auges ist, dass es zu viel vergrößernde Wirkung besitzt. Wenn kurzsichtige Personen älter werden, verringert sich auch die Scharfstellkraft ihrer Linse (werden presbyopisch), aber sie haben immer die angeborene Fähigkeit, im nahen Abstand scharf zu sehen, sobald sie ihre Brille abnehmen, oder die Kontaktlinsen entfernen. Wenn Sie eine Brille tragen, die einfache Kurzsichtigkeit haben und über dem Alter von 45 Jahren sind, werden Sie bemerkt haben, dass Sie Ihre Brille abnehmen müssen, um klar Nah zu sehen. Sobald Sie Ihre Brille wieder aufsetzen, verhalten sich Ihre Augen so, wie bei normalsichtigen Personen, (emmetropes) und wenn Sie durch Ihre Brille lesen möchten, müssen Sie eine besonders große Energie aufbringen, so wie Emmetrope in dem gleichen Alter. Da Sie schon eine Brille tragen, werden Sie in Zukunft Bifokallinsen benötigen.

Das Zurückdrehen der Uhr des Sehens

Eine Super Sight Operation eignet sich für nahsichtige Patienten besonders, wenn sie besonders nahsichtig sind, sie die Objekte an das Ende ihrer Nase halten müssen, um deutlich zu sehen, oder schon Katarakt haben. Der Vorbehalt hier ist, wenn ein nahsichtiger Patient, eine Brille zum Lesen und eine für die Distanzsicht benötigt, dieser Patient wird mit dem Ergebnis der Super Sight Operation zufrieden sein.

Wenn ich LASIK habe, kann ich immer noch ein Kandidat für eine Super Sight Behandlung sein?

Ja, Personen die früher eine vorherige Hornhautoperation wie LASIK, PRK, RK („Radial Keratotomy“) oder CK („Conductive Keratoplasty“) gehabt haben, sind ein akzeptabler Patient für eine Super Sight Behandlung, solange ihre Augen bei guter Gesundheit sind. Es kann sein, dass Personen, die beabsichtigen eine Super Sight Operation machen zu lassen, eine zusätzliche Behandlung benötigen, um ihre Sehfähigkeit fein abzustimmen. Diese Behandlung kann während oder nach einer Linsenimplantation gemacht werden. Konsultieren Sie Dr. Somchai, so dass Sie die Punkte, die mit dem eben beschriebenen Verfahren verbundenen sind, verstehen können.

Ist es möglich Presbyopie mit Hilfe des Lasers als LASIK zu korrigieren?

Nein, Laser- Sehkorrektur verändert die Krümmung von der Hornhaut (Cornea). Die Cornea und die Linse von beiden Augen spielen eine Rolle um Lichtstrahlen auf der Retina zu fokussieren. So wie Presbyopie die Verschlechterung in der Fähigkeit der Linse ist, scharf zu stellen, wird die Operation der Cornea das Sehvermögen nicht korrigieren. Tatsächlich wird sich bei Personen, die eine erfolgreiche Lasersehkorrektur erhalten haben, um ihre Myopia oder Hyperopia zu korrigieren, in späteren Jahren Presbyopie entwickeln. Wie auch immer, Presbyopie kann durch die Linsenbehandlung, wie dem Super Sight Verfahren korrigiert werden.

Das Zurückdrehen der Uhr des Sehens

Werden Sie die Super Sight Behandlung für solche Patienten in dem Alter zwischen 50 und 60 empfehlen, die LASIK für die Korrektur ihres refraktiven Fehlers nachfragen?

Wir wenden selten LASIK als eine erstmalige Behandlung an, wenn Patienten älter als 55 sind. Wir werden die Möglichkeit einer wieder eingeführten Nahsicht, bei allen presbyoptischen Patienten im Alter zwischen 45 und 55 Jahren diskutieren, die uns besuchen, um sich über LASIK zu erkundigen. Zusammen mit den potentiellen Risiken und Nutzen, beinhaltet der Beratungsprozess mit den Patienten auch, die Alternativen aufzuzeigen; denn die Verpflichtung diese den Patienten darzulegen ist eine absolut grundsätzliche Vorstellung des Arztes. Wenn Augenärzte die Patienten nicht über die Alternativen informieren, erfüllen sie ihren Job als Arzt nicht, indem sie dem Patienten alle Optionen aufzeigen. Viele Patienten sind mit der neuen Art von Linsentechnologie nicht vertraut und die meisten gehen aus der Beratung wieder heraus und haben sich dazu entschlossen, wirklich die Super Sight Behandlung zu wollen, die ihnen mehr geben wird, als sie für LASIK alleine erhofft hatten. Wir haben kein exaktes Alterslimit festgelegt, aber je näher die Patienten an den Katarakt herankommen, desto logischer ist es, die Super Sight Operation anzuwenden. Ein anderer Aspekt, den wir beachten, ist der Punkt, dass ihre Versicherung die Behandlung abdecken kann.

Wie arbeitet Nahsicht IK oder Nahsicht LASIK für presbyopische Patienten?

CK („Conductive Keratoplasty“) benutzt Funkwellen um die Cornea wieder zurückzuformen, aber LASIK benutzt Laserstrahlen und hierbei muss ein Stück Gewebe abgetrennt und dann wieder aufgebracht werden, um die Krümmung der Cornea zu verändern. LASIK und CK des Nahsehens sind Behandlungsarten, bei denen nicht so, wie bei der typischen Behandlung, nur ein Auge behandelt wird. Sie werden beobachten, dass da ein kleiner Unterschied zwischen Ihren beiden Augen in den ersten paar Wochen nach der Behandlung existiert, hierbei ordnet das Gehirn theoretisch dem einem Auge die Nahsicht und dem anderen (dem Dominanten) die Weitsicht zu. Ihr Kopf wird lernen, mit dieser neuen Sehweise zu arbeiten. Diese Art des Sehens wird ihren Zweck erfüllen, kann zu Zeiten manchmal aber auch ein wenig frustrierend sein. Sie

Das Zurückdrehen der Uhr des Sehens

werden einige Halos (Lichtkränze) oder Blendungen bei Nacht wahrnehmen und es ergeben sich auch noch Zweifel, die die Wahrnehmung der Tiefe betreffen. So sind diese Behandlungsarten nicht die perfekte Lösung für den Athleten oder den Nachtfahrer.

Sie sind nicht geeignet für das Lesen sehr feiner Drucke, wie die klein gedruckten Börsenpapiere, die Ergebnisse beim Boxen oder die Beipackzettel von der Arznei, bzw. um eine lange Zeit zu lesen. Deshalb erfordert extensives Lesen weiterhin das Tragen einer Brille.

Es ist Ihr Auge, das sich von einem zum nächsten Geburtstag fortschreitend verändert. Die meisten Personen haben im Laufe der Zeit die Stärke ihrer Brillengläser erhöht, bevor sie sie wirklich benötigen, da dann die Augen älter und schwächer werden. Die Patienten verstehen, dass es deshalb ist, weil die Linse steifer wird und dabei eine Schwächung des Scharfstellmuskels im Inneren des Auges stattfindet. Die Linse krümmt sich einerseits nicht mehr so zusammen und ist andererseits nicht mehr so flexibel wie man es gewohnt war. So liegt es nicht daran, dass diese Funktionen nicht mehr arbeiten, sondern daran, dass ihre Augenfunktionen zunehmend in sich selbst schwächer werden. Das Verfahren zeigte unter den klinischen Tests gute Stabilität, aber eine Wiederbehandlung würde erforderlich werden.

Wir glauben wirklich, dass das Verhältnis zwischen Risiko und Nutzen die Super Sight Behandlung bei vielen presbyopischen Ametropen begünstigt. So wie wir die Verbesserungen in der Technologie sich weiterentwickeln sehen, glauben wir daran, dass die Super Sight Methode die Bewegung für die Zukunft sein wird.

Das Zurückdrehen der Uhr des Sehens

Welche Kosten entstehen?

Das detailliert privat festgesetzte Preispaket beträgt für beide Augen, 200.000,- -250.000,- Bath, dieses beinhaltet folgende Leistungen:

eine Augenuntersuchung zum Verständnis und zur Beurteilung

die Augenmessungen für die Auswahl des Implantats

Alle chirurgischen Beratungskosten

Alle Gebühren des Operationssaals und andere Kosten im Operationssaal

Zwei spezielle intraokular- Linsenimplantate

Die Medikation am Tag der Behandlung

Einlieferung und Unterbringung für eine 1 Nacht in der Klinik

Nachoperative Behandlung durch den Facharzt einschließlich des nachfolgenden Besuchs .

Die Kosten können variieren, sollte eine vollständige Narkose erforderlich werden, oder sollten anderweitige zusätzliche Tests oder Medikationen durch den Patienten gewünscht werden. Die Bezahlung kann bar oder per Kreditkarte erfolgen.

Was ist ein sekundärer Katarakt?

Die Linse des Auges wird während der Operation entfernt, die natürliche Tasche oder Schale der Linse bleibt intakt, so dass das Implantat in ihr eingebettet werden kann. Monate bis zu Jahren nach der Behandlung kann sich diese Kapsel darüber verschleiern und ihr Sehvermögen verschwimmen lassen. Es ergibt sich, dass die Patienten von einer schrittweisen Trübung ihres Sehens berichten. Diese Diagnose kann üblicherweise durch den Optiker bestätigt werden und die Patienten werden zurück zum Augenchirurgen überwiesen. Diese Sehschwäche kann mit

Das Zurückdrehen der Uhr des Sehens

einer sehr einfachen Laserbehandlung beseitigt werden, es betrifft die zentrale Fläche der getrübten Kapsel, bei Verwendung eines speziellen Lasers (dies ist das einzige Mal in der Kataraktbehandlung, ein der der Laser benutzt wird), man nennt dies „Capsulotomy“. Dieser Eingriff stellt die Sicht sofort wieder her, ist dabei schmerzlos und wird immer als ambulante Behandlung ausgeführt.

Ein Überblick über die Vorgehensweise bei der Super Sight Behandlung

Mit lokaler oder örtlicher Betäubung werden Sie während der Operation bei Bewusstsein sein. Diese wird üblicherweise darin bestehen, dass Augentropfen oder eine lokal betäubende Lösungsinjektion in das benachbarte Gewebe um das Auge eingebracht werden. Es kann sein, dass Sie ein helles Licht von dem Operationsmikroskop wahrnehmen. Zwei Stunden vor der Operation werden Ihnen Augentropfen verabreicht um die Pupille zu vergrößern. Während der OP werden Sie gebeten, Ihren Kopf ruhig zu halten und so flach wie möglich zu liegen. Die OP beträgt für ein Auge normalerweise 20- 30 Minuten, aber sie kann bis zu 45- 60 Minuten beanspruchen. Meistens wird die natürliche Linse durch eine Technik entfernt, die „Phacoemulsifikation“ genannt wird. Der Chirurg macht einen sehr schmalen Schnitt in dem Auge, erweicht die Linse mit Ultraschallwellen und entfernt sie durch eine schmale Röhre. Die hintere Schicht der Linse wird beibehalten. Eine künstliche Linse (Implantat) wird dann eingeführt, um die natürliche Linse zu ersetzen. Manchmal wird eine schmale Masche in dem Auge eingelegt. Am Ende der Operation wird ein Polster oder ein Schild zum Schutz über Ihre Augen gelegt.

Das Ziel von der Super Sight Methode ist es, die natürliche Linse durch ein künstliches, speziell entwickeltes akkommodierendes oder multifokales intraokulares Linsenimplantat im Inneren des Auges zu ersetzen, um den Zustand, der bei den meisten Personen ab einem Alter von 40 auftritt, den man als Presbyopie kennt (Alterung des Auges) zu korrigieren, so dass sie keine Brille für das Nahsehen benötigen.

Das Zurückdrehen der Uhr des Sehens

Alternativen zu einer Super Sight Operation

Das Ziel der Behandlung ist es, einen Ausgleich für die Schwäche Ihrer Augen zu finden, nah liegende Objekte scharf zu stellen. Behandlungsmöglichkeiten beinhalten das Tragen von Korrekturlinsen, und sich einer Refraktionsoperation zu unterziehen. Es gibt verschiedenen Alternativen, wie Folgt:

Augengläser, Brillen

Kontaktlinsen

LASIK, PRK, RK

„Scleral expansion band“

„Phakic intraocular lens“

„Conductive Keratoplasty (CK)“

Sie können diese Alternativen mit Dr. Somchai besprechen,

Punkte bei Patienten die bifokalen Bedarf haben, die bei der operativen Sehkorrektur individuell betrachtet werden müssen,		
	Super Sight Behandlung	Laser oder „CK“
Fernsicht	JA	NEIN
Nahsicht	JA	JA
Sowohl Nah- als auch	JA	NEIN
Dauerhafte Korrektur	JA	NEIN
Gute Tiefenwahrnehmung	JA	NEIN
Gute Kontrast- Empfindlichkeit	Optional	NEIN
Keine Blendungen/Lichtkränze bei	Optional	NEIN
Keine Notwendigkeit nach	JA	NEIN
In der Zukunft		
Kosten	Höher	Niedriger

Das Zurückdrehen der Uhr des Sehens

Schlüssel zum Erfolg

Mit den zur Verfügung stehenden neuen Generationen von multifokalen und akkommodativen „IOLs“, werden wir in der Lage sein, sowohl noch bessere Lesefähigkeiten als auch eine generell bessere Sehqualität anbieten zu können. Wir werden sie auf die Erfordernisse, gemäß dem Lebensstil der Patienten abstimmen und geben ihnen die Informationen die sie benötigen um die beste Wahl für sich selbst zu treffen.

Die Persönlichkeit von Patienten und die Gesundheit der Augen

Es ist notwendig, dass die Patienten realistische Erwartungen von ihrem nachoperativen Sehen haben. Dies ist teils abhängig von ihrer generellen Gesundheit, von der ihrer Augen, aber es ist auch mit der Persönlichkeit des Individuums in Verbindung zu bringen. Die Einschätzung des persönlichen Typs kann einer der allerwichtigsten Aspekte von diesem Prozess sein. Schlechte Kandidaten würden die Patienten sein, die völlige Perfektionisten sind, oder die eine negative, „das Glas ist halb leer- Persönlichkeit“ besitzen. Wir werden die Patienten bitten sich selbst einzuordnen, in welchen Bereich vom „Leichtnehmen des Lebens“ bis hin zum Perfektionisten, sie fallen.

Anpassung der Wahl der Linsen an den Lebensstil

Der erste Schritt in der Entscheidung der Ermittlung der besten „IOL“- Auswahl für einen entsprechenden Patienten ist es, die Anforderungen die aus dem Lebensstil und den visuellen Bedürfnissen des Patienten entstehen, zu verstehen. Wir benutzen einen Fragebogen, der die Vorgeschichte des Lebensstils zusammenstellt, um ihn einzuschätzen und die Prioritäten danach einzuordnen was für den Patienten wichtig ist. Fragen werden beispielsweise den aktuellen oder den früheren Beruf des Patienten, die Nutzungshäufigkeit eines Computer, seine Gewohnheiten beim Lesen oder bei der Handarbeit, beinhalten; ob er Sport treibt, oder ob er nachts fahren muss. Diese Fragen helfen uns, die Reichweite des Sehvermögens dieses Patienten im Alltag zu verstehen, und welche Technologie für Ihn die am besten geeignetste ist.

Das Zurückdrehen der Uhr des Sehens

Das Konzept, das Sehen in 5 verschiedene Zonen des Lebensstils zu unterteilen, hat sich für uns als sehr hilfreich in der Bestimmung der Linsenwahl erwiesen. Die Aktivitäten reichen von Nahsichtfordernissen, die beispielsweise nahdominante Linsen erfordern, bis zu Entfernungsaufgaben, die makellose Fern-Sehqualitäten erfordern würden, oder perfekte Normalsichtigkeit bei unterschiedlichen Beleuchtungsverhältnissen.

BRENNPUNKT ZONE	Zone 1	Nah @Dämmerung	Menü im Restaurant Nahaufnahmen Schmuckaufgaben Tauchen_ Messung unter Wasser
	Zone 2	Nah@Tag	Feiner Zeitungsdruck Computer Arbeit Landkarten Nähen_Stickerei
	Zone 3	Weit@Tag	Weitsehen am Tag Fahren Golf Verkehrszeichen
	Zone 4	Weit@Nacht	Weitsehen bei Nacht Fahren bei Nacht Kinofilme Sterne beobachten
	Zone 5	Mittleres Niveau	Karten spielen Pool/Snookerspiel Intensive Computerarbeit Gestochen scharfes Normalsehen

Das Zurückdrehen der Uhr des Sehens

Sie müssen drei verschiedene zusammenhängende Schärfezonen auswählen, die sie am häufigsten bei Ihren täglichen Aktivitäten benutzen und dabei das Tragen von Korrektivgläsern so weit wie möglich reduzieren möchten.

(Die meisten Patienten reichen nahe an die 5 Zonen des Sehvermögens heran, die Erwartungen werden üblicherweise überschritten)

Steuerung der Erwartungen

Generell gesprochen, spielen die voroperativen Erwartungen der Patienten eine kritische Rolle in ihrem nachoperativen Zufriedenheitsniveau. Behandlungen der Sehkorrektur sind heutzutage sehr stark bestimmt von den Bedürfnissen und den Prioritäten der Patienten.

„Als ein klinischer Arzt, tendiere ich dazu, am vordringlichsten an der Erfüllung des besten Behandlungsergebnisses (Optimierung) interessiert zu sein, aber die Erwartungen der Patienten zu kontrollieren mag effektiver sein, um die Zufriedenstellung der Patienten zu maximieren, als in Wirklichkeit ihr nachoperatives Resultat zu verbessern“, sagt Dr. Somchai.

Wir werden unser Bestes versuchen, um Patienten vollständig mit detaillierten Informationen über ihre medizinischen Leiden, die Prozedur der „phacoemulsification“, über mögliche Risiken und Komplikationen und die Fürs und Wider von unterschiedlichen, zur Verfügung stehenden Optionen der Linsenwahl, zu versorgen. Wir hören ebenso darauf, was die Patienten wirklich wollen und von der Behandlung erwarten, dann werden wir unser Bestes tun, zu gewährleisten, dass diese Erwartungen realistisch sind. Dies ist entscheidend um bei all den speziellen Möglichkeiten der Linsenwahl zum Erfolg zu gelangen.

Die Erwartung des perfekten Sehens bei allen Entfernungen und in allen Situationen ist nicht realistisch.

Obwohl viele unserer Patienten am Ende überhaupt keine Brille mehr benötigen, möchten wir bei ihnen die Erwartung aufrechterhalten, dass sie für einige Aktivitäten immer noch eine Brille

Das Zurückdrehen der Uhr des Sehens

benötigen werden. Wir heben hervor, dass es unser Ziel ist, ihre Abhängigkeiten von Brillen zu reduzieren und wir bitten Sie, die visuellen Aufgaben herauszufiltern, für die die Brille am wenigsten beschwerlich ist.

Der Patient sollte den Bedarf erkennen, mit Linsentechnologie und den möglichen technischen Einstellungen in seinem Privatleben die beste Situation zu schaffen, so wie durch die Einstellung des Beleuchtungsumfeldes und des Standortes von dem Computer. Glücklicherweise beeinflussen solche Anzeichen normalerweise nicht, Lichtkränze eingeschlossen, die meisten ihrer Aktivitäten.

Nicht zufriedene gestellte Erwartungen sind ein Problem aus einer Vielzahl von Gründen. Einer der Gründe, warum Patienten so oft die völlige Unabhängigkeit von Brillen, trotz Warnungen von dem Gegenteil erwarten, ist die Zurückbehaltung der Information, dass unerwünschte Folgen als selten bekannt sind, und sich über die Zeit zurückentwickeln.

Technologie von Linsenimplantaten

Die jüngste Generation von intraokularen Linsenimplantaten

Es gibt 3 aufregende neue Technologien von Linsenimplantaten, die wir Individuen, die nach jüngerem Sehvermögen und oder zur Korrektur von Presbyopia Ausschau halten, anbieten.

1. „Akkomodative 1CU®“
2. „AcrySof ReSTOR ®“, und
3. „Multifocal TECNIS®“,

die vielfältige Scharfstellungen für Entfernungen anbieten, sie halten das Versprechen zur Korrektur von sphärischen „ametropia“ und einhergehender Presbyopie von Patienten mit und ohne Katarakt. Existierende Technologie erlaubt es dem Super Sight Verfahren, in der Lage zu sein, nicht nur Presbyopie, trotz einer Vielzahl von refraktiven Fehlern zu korrigieren, sondern,

Das Zurückdrehen der Uhr des Sehens

wenn die Linse entfernt wird, ebenso die Entwicklung von Katarakt in der Zukunft zu stoppen. Diese Linsenimplantate können in 2 Gruppen aufgeteilt werden.

1. Akkomodative Linsenimplantate, sie sind auf die mechanische Bewegung der Linse in der kapsularen Hülle (Tasche) angewiesen und so wird die Refraktion des Auges durch den Patienten verändert. Die „Akkomodative 1CU®“ repräsentiert die jüngste Entwicklung bei den künstlichen Linsen und kann Patienten eine bessere Lebensqualität liefern. Die Linsen sind dazu entwickelt, in der Lage zu sein, ihre Form zu verändern, indem sie ähnliche Funktionen wie die bei natürlichen gesunden Linsen bereitstellen. Die „Akkomodative 1CU®“ gibt den meisten Patienten die Möglichkeit, ihre normalen Aktivitäten auszuführen, ohne dass Brillen oder Kontaktlinsen benötigt werden. Im Gegensatz zu traditionellen künstlichen Linsen, können entfernte und nahe Objekte beide ohne Brille scharf gesehen werden.

Das Prinzip

Eine gesunde natürliche Linse ist in der Lage sich so anzupassen (die Form zu ändern), dass Objekte in verschiedenen Distanzen fokussiert, dadurch scharf gesehen werden können. Die meisten künstlichen Linsen sind starr und können ihre Form nicht verändern; deshalb werden die Patienten nach der Kataraktbehandlung generell Brillengläser benötigen. Während der Anpassung (kontrahierter Linsen-Ziliarmuskel (des Augapfels)) liefert die „Akkomodative 1CU®“ ein scharfes Bild für die meisten nahen Objekte. Ohne die Anpassung (entspannter Linsen-Ziliarmuskel) sorgt die „Akkomodative 1CU®“ für ein scharfes Bild von entfernten Objekten.

2. multifokale Linsenimplantate, brechen entweder das Licht, das durch sie hindurchgeht, oder beugen es, um es in zwei oder mehr Distanzen zu fokussieren. Zwei neue multifokale Linsenimplantate, die jetzt in Thailand verfügbar sind, sind die „TECNIS®ZM 900“ und die „AcrySof ReSTOR®“-Linsen.

Das Zurückdrehen der Uhr des Sehens

Das „TECNIS®ZM 900“ Linsenimplantat ist ein volloptisches beugendes faltbares multifokales „IOL“, das aus Silikon (polysiloxane) erzeugt ist. Eine Wellenfronttechnologie die dazu genutzt wird, um asphärische Formen optisch zu entwickeln, zielt darauf ab, die sphärischen Abweichungen zu reduzieren. Um die Tiefenschärfe zu verstärken ist die „TECNIS®ZM 900“ so geformt, die Verteilung des Lichtes zwischen dem Abstands- und dem Nahscharfstellfokus bis zu einem Niveau von 50-50 zu erreichen.

Das „AcrySof ReSTOR®“ Linsenimplantat ist eine „apodized“ diffraktive Optik, ein faltbares multifokales IOL, das aus einem hydrophobischen Acryl erzeugt ist. Eine „apodized“ Beugungstechnik die verwendet wird, um eine multizonale, refraktive Optik zu modellieren. Es erschafft einen 3.6 mm großen zentralen Bereich, mit von dort, in Höhe und Breite zur Peripherie hin, abnehmenden Stufen.

Deshalb kann es die Lichtenergien in zwei unterschiedliche Hauptfokuspunkte verteilen, um darin zwei verschiedene Sehstärken einzugliedern, den Distanz- und den Nahfokus. Die periphere monofokale refraktive Zone hat die Aufgabe die Bildqualität zu verbessern indem sie die multifokalen optischen Störungen reduziert und mehr Lichtenergie für das Abstandssehen weiterleitet, wenn die Pupille sich weitet. Beide, die „TECNIS®ZM 900“ und die „AcrySof ReSTOR®“,–Linsen haben +4 Dioptrien zusätzliche Stärke an der Linsenebene, was näherungsweise +3.2 Dioptrien zusätzliche Energie an der spektralen Ebene entspricht. Genauso sind beide „TECNIS®ZM 900“ und die „AcrySof ReSTOR®“,– multifokale Linsen, sie haben etwas unterschiedliche Fähigkeiten entsprechend ihrer Technologie.

Das Prinzip:

Diffraktive Energie erzeugt schmale Schritte auf der optischen Oberfläche. Diese schmalen Stufen können das Licht zwischen den Nah- und Fernfokussen verteilen. Deshalb kann der Patient eine Komponente der verfügbaren Lichtenergie nutzen, um Distanzobjekte scharf zu stellen und die andere Komponente um den Nahbereich auf der Fovea zu fokussieren. Mit

Das Zurückdrehen der Uhr des Sehens

anderen Worten, ein presbyopisches Auge ist in der Lage, schnell den Fokus von einem entfernten zu einem nahen Objekt zu wechseln.

Ende Henry Langman war wirklich glücklich. Er war vom Vereinigten Königreich Großbritannien nach Pattaya gereist um den führenden Augenchirurgen in Thailand, Dr Somchai im Bangkok Pattaya Patthospital zu besuchen. „Die Angst ist immer vorhanden. Sie glauben, es können Schmerzen da sein oder Sie glauben es könnten sich Komplikationen ergeben. Sie hören möglicherweise eine Horrorgeschichte und Sie werden Angst bekommen“. Er erzählte überstolz von den Ergebnissen der Super Sight Behandlung vor einer Woche, und strahlte nach seinem nachoperativen Checkup bei Dr Somchai. „Ich bin fast 60 Jahre alt und bin nie in die lästige Verlegenheit gekommen, Brillen zu benutzen. Ich spiele Golf. Ich spiele Rugby und bin auch Schiedsrichter darin. Es ist schwierig dies im Regen zu erfüllen, wenn man Brillen trägt. Ich bin ständig im Freien und hasste es, meine Brille in Reichweite haben zu müssen“, äußerte er sich.

„Das war so einfach, so schnell und so schmerzfrei. Nun kommt meine Mutter zu der Operation und das zu einem Wert zur Hälfte der Kosten“.

Das Resultat eine Woche später.

„Ich war sofort in der Lage augenblicklich besser zu sehen. Ich hatte ein leichtes Zucken 3 Tage lang, aber kein Unbehagen. Es ist erstaunlich was ein kräftiger Schluck in einem Pub für Sie machen kann, nichtwahr!

Henry entschied sich für die Super Sight Behandlung, einer relativ neuen Prozedur, die denjenigen helfen, die die 40 Jahre überschritten haben, wenn sie beginnen sich anzustrengen, während sie Zeitung lesen oder auf ein Preisschild starren und sich eine Lesebrille zulegen.

„Es war keine Option im Vereinigten Königreich, ich hätte nach London reisen müssen und hätte alleine nur für LASIK über 6000,- bezahlen müssen“, resümierte er. „Ich sprach hier in Pattaya nach ein paar Drinks mit meinem Barkeeper darüber, der die Augenbehandlung 9 Monate vorher

Das Zurückdrehen der Uhr des Sehens

erhalten hatte. Ich hasse Brillen, die ich immer verliere, oder zerbreche und das Prozedere mit den Kontaktlinsen. So sagte er mir, ich solle Dr. Somchai sehen. Ich möchte nicht lügen, da war ein ungutes Gefühl, ich meine jeder Eingriff in den Körper ist ein bisschen Furcht erregend. Aber der Doktor war so professionell und wir sprachen genauso über LASIK. Ich fühlte, ich hatte die große Auswahl von Möglichkeiten. Für den aktiven Golfer der den Ärger und die Unannehmlichkeit von Brillen ablegen möchte ist dies eine sagenhafte Möglichkeit“. John Steinbeck bei der Reise mit Charly beobachtete dass, “ermüdete Abendaugen eine matte Abendwelt sehen“. Bedenken Sie, was dieses neue Sehen für Ihre glückliche belebte Perspektive tun kann. Es ist ein großer Einblick in Ihr neues Sehvermögen.

Dr. Somchai Trakoolshokesatian Ophthalmologist Bangkok Hospital Pattaya Tel. (038)259936 Email Adresse: somchait@bph.co.th
Ausbildung
Doktor der Medizin Chiangmai Universität, Thailand
Zertifiziertes Mitglied der Augenmedizin, 1994 Chiangmai Universität, Thailand
Mitglied der europäischen Gesellschaft der Katarakt- und Refraktiv- Chirurgen
Mitglied der amerikanischen Gesellschaft von Katarakt und Refraktiv- Chirurgen
Verbundene Erfahrung und Training
Januar 1992 Internationaler Austausch über berufliche Fertigkeiten in der Augenmedizin
Projekt ORBIS, INC, Chiangmai, Thailand 1999-2001 „die Sicht zuerst“ Wohltätigkeitsprojekt zur Vorbeugung gegen Erblindung. Lions Club von Pattaya, Pattaya
2002 Internationaler Kurs in Refraktiver Laserchirurgie , (LASIK) Antwerpen, Belgien
2003 Internationaler Kurs in Refraktiver Chirurgie , (Akkommodative-1CU) München, Deutschland
2005 Internationaler Kurs in Refraktiver Chirurgie , (Implantierbare Kontaktlinsen) Lissabon, Portugal
2006 Internationaler Kurs in Refraktiver Laserchirurgie , (AlphaCor) London England