



Augenklinik

Das Beste
für Ihre Augen





mit anderen Augen sehen.

Ihre Augenlinik

Liebe Leserin, lieber Leser

Die Sehkraft schenkt uns Menschen Handlungsfähigkeit und Sicherheit. Deshalb erachten wir es als eine besonders schöne und wichtige Aufgabe, Menschen bei augenmedizinischen Problemen zur Seite zu stehen.

An der Augenklinik des Luzerner Kantonsspitals bieten wir sämtliche Gesundheitsleistungen der Augenheilkunde an. Als Spezialisten unseres Fachgebietes sind wir uns der hohen Verantwortung bewusst, die wir bei unserem täglichen Engagement für die uns anvertrauten Augen tragen. Dabei interessiert uns immer auch der Mensch, zu dem die Augen gehören.

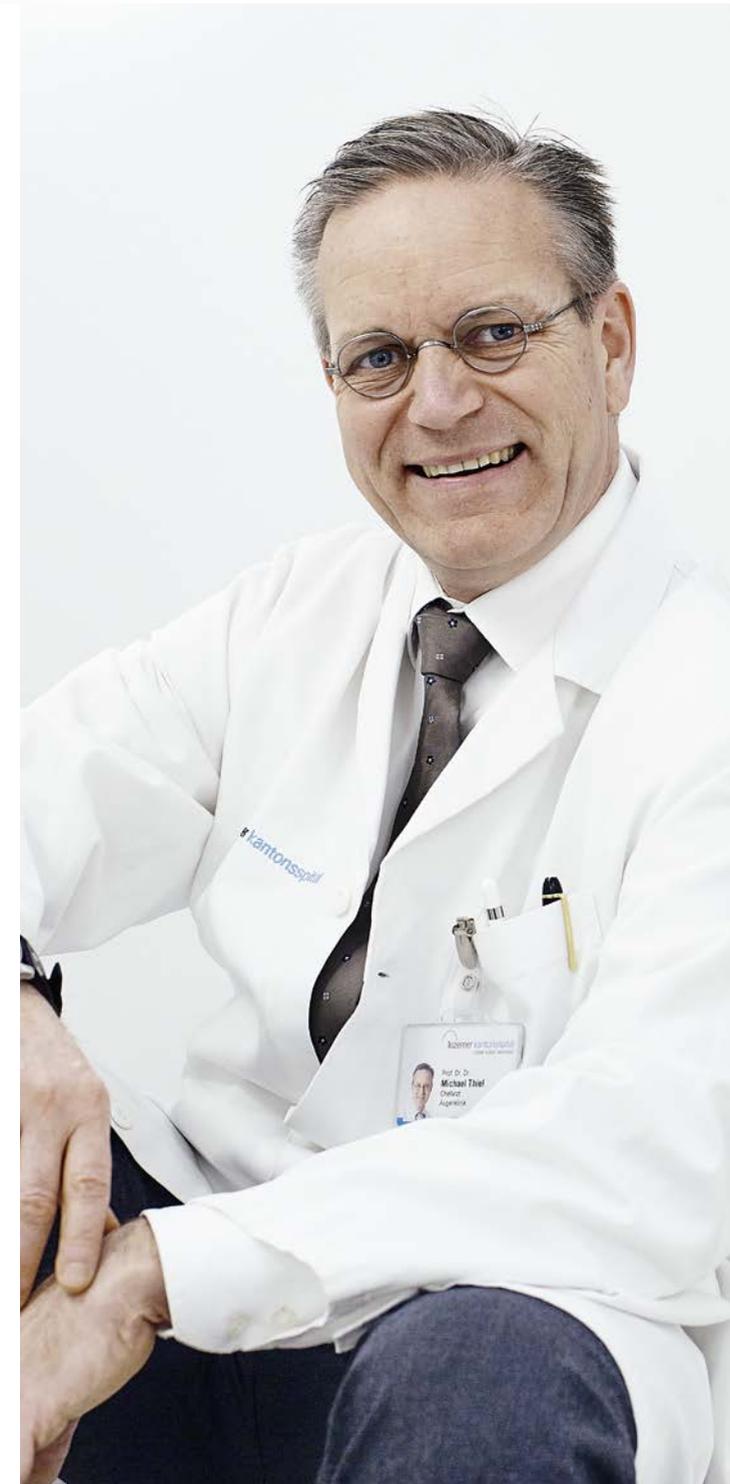
Als eingespieltes Team streben wir gemeinsam das gleiche Ziel an: Ihre Sehkraft und somit Ihre Lebensqualität zu verbessern. Es liegt uns sehr am Herzen, dass Sie als Patientin oder Patient bei uns jederzeit bestens aufgehoben sind.

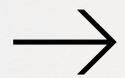
Unser Credo ist, Sie so zu betreuen, wie wir selber betreut werden möchten. Wir sind für Sie da und unterstützen Sie mit all unserem Wissen und Können dabei, das Leben mit anderen Augen zu sehen.

Herzlich



Ihr Prof. Dr. Dr. Michael Thiel
Chefarzt Augenklinik





Ihr Sehen
liegt uns am
Herzen



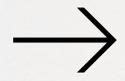
Das Leben mit anderen Augen sehen

→ Das Wohl und die Sicherheit der Patienten stehen bei uns im Mittelpunkt

Wenn Sie die Abfahrtszeit des Zuges an der Tafel lesen oder die Inhaltsangaben auf der Müesli-Packung prüfen, erhalten Sie dank Ihrer Sehkraft Orientierung. Die Augen sind unsere Verbindung zur Aussenwelt. Durch sie nehmen wir am Leben teil, geniessen die Schönheiten der Welt, verarbeiten Informationen und interagieren mit unseren Mitmenschen. Unser Hirn verarbeitet nicht nur die Sinneseindrücke, die unsere Augen aufnehmen, sondern es speichert sie zusätzlich als Erinnerung ab. So können wir uns die schönsten Momente des Lebens immer wieder «vor Augen führen». Zudem offenbaren die Augen unsere Emotionen: Ob wir fröhlich oder nachdenklich, aufrichtig oder verlegen, verstimmt oder ausgelassen sind, lässt sich an unserem Blick ablesen – die Augen sind der Spiegel der Seele.

Ein Herz für Ihre Augen

Dieses wichtige Sinnesorgan vollbringt täglich Höchstleistungen. Trotzdem ist es für viele von uns selbstverständlich, dass wir morgens die Augen öffnen und klar sehen. Erst wenn die Sehkraft nachlässt, stellen wir fest, wie wichtig die Augen für unser Leben sind. Kein Wunder, dass Ängste aufkommen, wenn Sehbeschwerden auftreten. Dessen sind wir uns hier an der Augenklinik bewusst. Und gerade weil wir wissen, wie unsere Patienten sich fühlen, sehen wir sie nicht nur aus den Augen der Mediziner, sondern auch aus den Augen von Mitmenschen. Als eingespieltes Team setzen wir unser ganzes Wissen, unser Können und unser Herz dafür ein, um Menschen mit ihren Augenproblemen zu helfen. Im Bewusstsein, dass jedes Auge anders ist, erhalten alle Patienten eine individuelle Behandlung. An der Augenklinik des Luzerner Kantonsspitals sind Sie deshalb in besten Händen.



Unser
Augenmerk
richtet sich
auf Ihr Wohl



Der Patient im Blickfeld

- Erfahrenes Spezialistenteam
- Individuelle Behandlung und Betreuung
- Angenehme und freundliche Atmosphäre
- Einbezug der Patienten und ihrer Angehörigen

Vergleichbar mit einem Orchester erbringen wir unsere medizinischen und pflegerischen Leistungen in einem eingespielten Team, das neben seinem Fachwissen auch Werte wie Menschlichkeit, Respekt und Wertschätzung lebt. Unser Ziel ist es, den Patienten mit gemeinsamen Kräften zu besserem Sehen und somit zu mehr Lebensqualität zu verhelfen.

Erfolg basiert auf Vertrauen

Dank der grossen Erfahrung unseres Fachteams, dem Spezialwissen jedes Einzelnen und der vertrauensvollen Zusammenarbeit erwartet Sie bei uns eine Behandlung nach den höchsten medizinischen und pflegerischen Standards. So freut es uns, dass uns Patienten und Augenärzte aus der ganzen Schweiz ihr Vertrauen schenken. Und es macht uns schon ein bisschen stolz, dass auffallend viele Ärztinnen und Ärzte sich selber und ihre Familienmitglieder bei uns behandeln lassen.

Willkommen in Ihrer Augenklinik

Die moderne Architektur unseres Neubaus schafft eine angenehme und freundliche Atmosphäre. Die Räume sind so angeordnet, dass zwischen den einzelnen Behandlungsschritten kurze Wege gewährleistet sind. Denn wir möchten, dass Sie sich vom ersten Moment an bei uns wohlfühlen und schnell zurechtfinden.



Gebündeltes
Fachwissen für
die Patienten



Höchste Kompetenz

- Grösste chirurgische Augenklinik der Schweiz
- 15 000 Eingriffe pro Jahr
- Modernste Therapien
- Interdisziplinäres Team

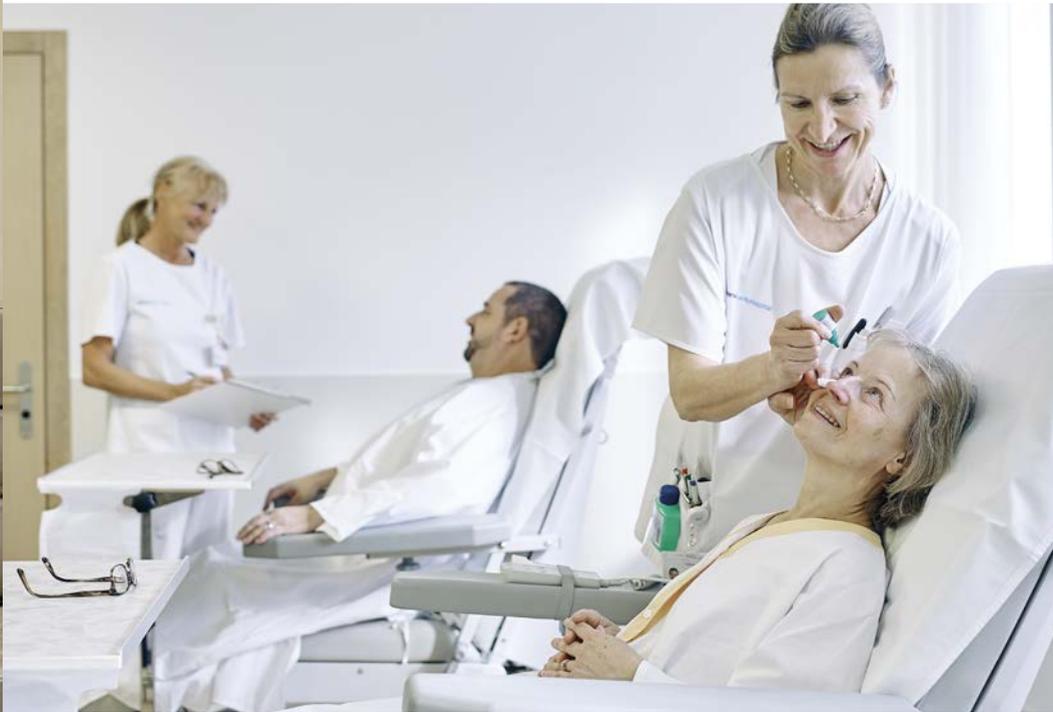
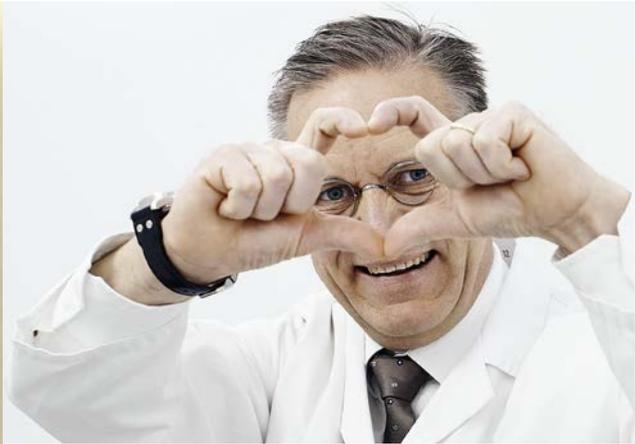
Das Auge ist ein hochkomplexes, faszinierendes Sinnesorgan. An der Augenklinik betreiben wir Spitzenmedizin in allen Bereichen der Augenheilkunde. Unsere Klinik ist ein eigenständiger Fachbereich innerhalb des Luzerner Kantonsspitals. Als Spezialisten fürs Sehen sind wir mit allen anderen medizinischen Fachbereichen eng vernetzt. Das hat den Vorteil, dass uns – und somit auch Ihnen – jederzeit ein umfassendes medizinisches Fachwissen auch jenseits unseres Spezialgebietes zur Verfügung steht. Bei Bedarf tauschen wir uns mit Kolleginnen und Kollegen des Luzerner Kantonsspitals aus, damit Sie die bestmögliche interdisziplinäre Behandlung und Betreuung erhalten.

Wissens- und Erfahrungsvorsprung

An der Augenklinik werden 15 000 operative Eingriffe pro Jahr durchgeführt, 50 000 ambulante und 1300 stationäre Patienten stehen pro Jahr in unserer Behandlung. Damit sind wir schweizweit die grösste chirurgische Augenklinik und verfügen über einen erheblichen klinischen Wissens- und Erfahrungsvorsprung. Bei uns wird Ophthalmologie auf höchstem Niveau gelebt und gepflegt.

Ihre Augen – ein kostbares Gut

Unsere erfahrenen Fachspezialisten kümmern sich zusammen mit dem spezifisch geschulten Behandlungsteam mit grösster Sorgfalt um Ihre Augen – so als ob es ihre eigenen wären. Denn die Sehkraft ist einer unserer wichtigsten Sinne. Und Ihr Vertrauen ist unsere Verpflichtung.



Mit moderner
Technologie kann
heute rasch
Grosses bewirkt
werden.



Grauer Star

- Pionier der Kunstlinsen-Implantation bei Grauem Star
- Kataraktchirurgie mit modernsten Methoden
- Spezialisierte ärztliche und pflegerische Fachmitarbeitende
- Hohe Fallzahlen: beste Basis für Perfektion
- Neuste Diagnose- und Therapiemethoden

Was ist Grauer Star?

Wenn man vom Grauen Star bzw. Katarakt spricht, dann dreht sich alles um die Augenlinse. Ihre wichtigste Funktion besteht darin, der Netzhaut ein scharfes Abbild der Umwelt zu vermitteln. Kommt es zu einer Eintrübung der Augenlinse, dann erreicht die Netzhaut ein nur unscharfes, nebliges und blassfarbenedes Abbild. Eine zunehmende Blendempfindlichkeit und abnehmende Kontraste sind ebenfalls Folgen dieser Eintrübung. Die Qualität des Sehvermögens nimmt langsam, aber stetig ab.

Eingriff mit grosser Wirkung

Die störenden Trübungen lassen sich nicht aus der natürlichen Augenlinse entfernen, weshalb sich eine sehr bewährte, komplikationsarme und schonende Lösung etabliert hat. Dabei wird die trübe Augenlinse mit Ultraschall zerkleinert und bis auf einen Teil des Kapselsackes vollständig abgesaugt. Anstelle der natürlichen Augenlinse setzen unsere Spezialisten eine hochwertige und individuell angepasste Kunstlinse ein – der verbliebene Teil des Kapselsackes dient der Kunstlinse als Aufhänger. Dieser Eingriff kann heute mit dem Femtosekundenlaser um ein Vielfaches präziser, schonender und sicherer

durchgeführt werden, als dies jeder noch so erfahrene Operateur mit manuellen Schnitten zu erreichen vermag. Die Kataraktoperation zählt zu den häufigsten Eingriffen in unserer Augenklinik. Sie wird üblicherweise ambulant durchgeführt. Nach dem Eingriff sehen Sie die Umwelt wieder in ihrer bunten und scharfen Pracht. Weil sich die Augenlinse nur langsam eintrübt, gewöhnt man sich nach und nach an den trüben Ausblick – umso überwältigender fällt das Déjà-vu nach der Operation aus. Diesem Augenblick sehen auch wir jedes Mal mit Freude entgegen.



Frühzeitig entdeckt
und rechtzeitig behandelt,
kann die AMD oft über
Jahre stabilisiert werden.



Altersbedingte Makuladegeneration

- Zentrale Einrichtung mit grosser Praxiserfahrung
- Renommiertes Expertenwissen
- Weltweit erste klinische Injektions-Therapie bei altersbedingter Makuladegeneration (AMD)
- Neuste Diagnose- und Therapiemethoden
- Modernste Technologie

Die Makula – der gelbe Fleck in der Augennetzhaut

Die Makula, auch Gelber Fleck genannt, bezeichnet ein nur wenige Millimeter umfassendes und zentral gelegenes Areal auf der Netzhaut. Seine überragende Bedeutung besteht darin, dass sich auf diesem kleinen Areal ausserordentlich viele Sinneszellen befinden, die uns scharfes Sehen ermöglichen. Scharfes Sehen umfasst sowohl die Fern- und Nahsicht als auch die Fähigkeit zwischen Farben, Distanzen, Gesichtern und vielem mehr zu unterscheiden. Im Laufe des Lebens kommt es zu feinen Ablagerungen unter der Netzhaut. Diese können die Blut- und Nährstoffversorgung der Netzhaut beeinträchtigen, und es entsteht eine altersbedingte Makuladegeneration (AMD). Man unterscheidet zwischen der trockenen AMD und der zwar seltener vorkommenden aber weitaus aggressiveren feuchten AMD. Aufgrund der zunehmenden Lebenserwartung sind leider immer mehr Menschen von der AMD betroffen. Glücklicherweise gibt es aber auch zunehmend moderne Behandlungsmöglichkeiten.

Früherkennung ist wichtig

Die frühzeitige Erkennung und Behandlung der AMD ist deshalb so wichtig, weil jeder bis dahin eingetretene Sehverlust kaum mehr rückgängig gemacht werden kann. Bei Verdacht auf eine AMD sorgt eine **augenärztliche Untersuchung** für Klarheit. Bei der feuchten AMD hat sich in den vergangenen Jahren weltweit die **Spritzen-Behandlung** als sehr wirkungsvoll bewährt. Mit dieser Injektions-Therapie lässt sich der weitere Verlauf verzögern und oftmals stellt sich sogar eine Besserung des Sehvermögens ein.

Den weiteren Verlauf frühzeitig aufhalten

Als altersbedingte Augenerkrankung wirkt sich AMD sehr belastend und behindernd aus, denn im Endstadium verdunkelt sich das zentrale Sehfeld und somit alles, was für gewöhnlich unseren Alltag ausfüllt. An der Augenklinik sind wir uns bewusst, welche Last diese zusätzliche Einschränkung ausgerechnet im fortgeschrittenen Alter bedeutet. Deshalb setzen wir neustes Fachwissen, modernste Technik und erprobte Mittel ein, um den weiteren Verlauf der AMD bestmöglich aufzuhalten und das vorhandene Sehvermögen zu bewahren.



Hochpräzise
Lösungen wie die
Lasertherapie
ermöglichen Ihnen,
wieder scharf zu sehen –
auch ohne Brille.

Fehlsichtigkeit

- Erste Aug laserbehandlung der Schweiz
- Aug laserbehandlung mit der erfolgreichen cTEN™-Methode

Arten von Fehlsichtigkeit

Bei der Fehlsichtigkeit unterscheidet man zwischen der Kurzsichtigkeit, der Weitsichtigkeit und der Hornhautverkrümmung. Die Fehlsichtigkeit lässt sich zwar mit der klassischen Sehbrille oder mit Kontaktlinsen korrigieren. Beide Lösungen erfüllen ihren Zweck, sind aber nicht jedermanns Sache.

Bewährte Lösungen

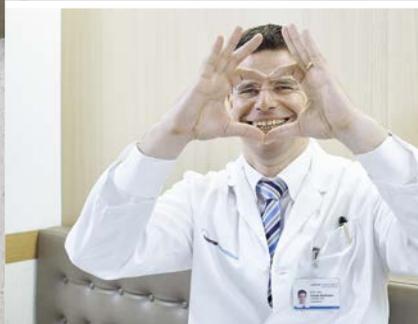
Deshalb bieten wir Ihnen weitere Lösungen an, die sich über Jahre hinweg vielfach bewährt haben. Mit dem cTEN™-Laser können hochpräzise Korrekturen massgeschneidert für das individuelle Auge vorgenommen werden. Neben der hohen Präzision und Sicherheit besteht der grosse Vorteil dieser Laserbehandlung darin, berührungsfrei durch die obere Hornhautschicht des Auges hindurch an die korrekturbedürftige Zellschicht zu gelangen – ohne Schnitte. Es gibt auch andere Methoden wie zum Beispiel die implantierbare Kontaktlinse. Mit ihr lässt sich sogar eine sehr starke Fehlsichtigkeit korrigieren. Auch mit der Klarlinsen-Extraktion können wir die Kurz- und Weitsichtigkeit sowie Hornhautverkrümmungen fast jeden Ausmasses korrigieren.

Ein Alltag ohne Fehlsichtigkeit

In unserer Augenklinik verfügen wir über bewährte, sichere und nachhaltige Methoden, um Ihnen einen Alltag frei von Fehlsichtigkeit zu ermöglichen.



Spitzenkompetenz
ist gefragt –
fachliche, technische
und menschliche.



Komplexe Chirurgie

- Komplexe Chirurgie:
Hornhauttransplantation,
Netzhautoperation,
Grüner Star Operation
- Hervorragend eingespieltes
Spezialistenteam
- 1/3 aller Hornhauttransplantationen
schweizweit
- «excellence»
Gehobener Komfort für
privat- und halbprivat-Versicherte

Hier ist Spitzenmedizin gefragt

Immer mehr Behandlungen und Eingriffe in der Augenheilkunde sind komplex und erfordern hochspezialisiertes Fachwissen. Diese Spitzenmedizin wird an der Augenklinik in sämtlichen Bereichen der Augenheilkunde zur Verfügung gestellt. Diagnostische, therapeutische und pflegerische Massnahmen werden individuell aufeinander abgestimmt, um jeden Patienten – ambulant oder stationär – optimal zu betreuen.

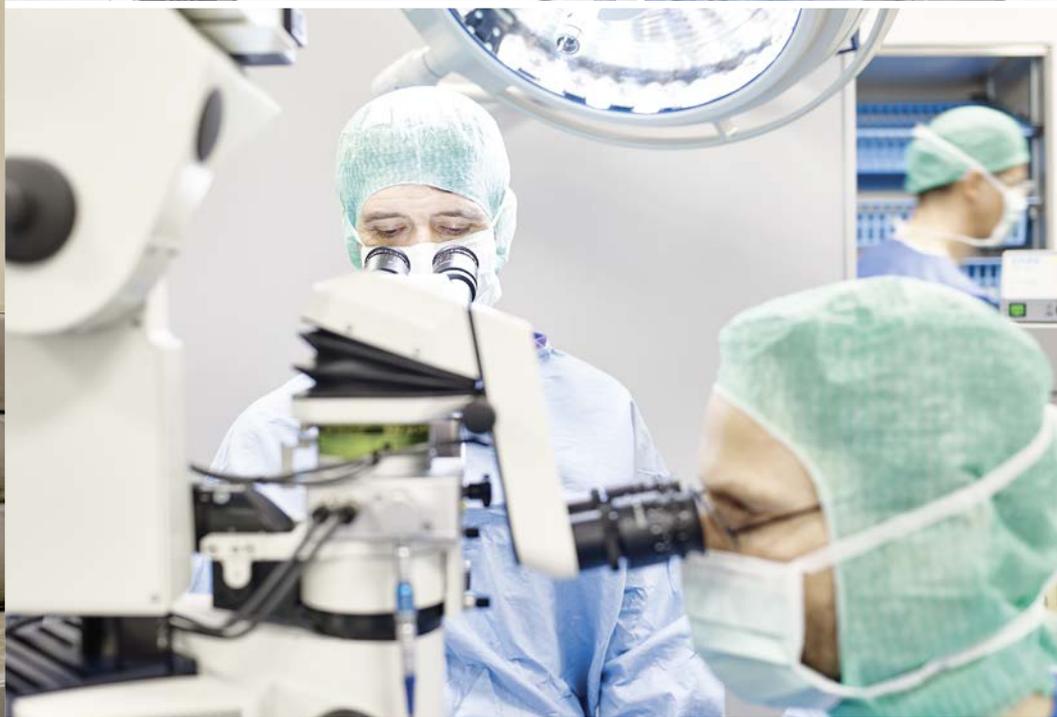
Wo sich auch Ihr Augenarzt behandeln lässt

An unserer Augenklinik sehen wir tagtäglich, was den Erfolg komplexer Chirurgie ausmacht: vertrauensvolle Kollegialität und die gemeinsame Ausrichtung auf das Behandlungsergebnis. Deshalb legen wir grössten Wert darauf, dass sich unser Team aus den fachlich und sozial kompetentesten Spezialisten zusammensetzt. Das ist Erfolg, wie wir ihn verstehen und wie er sich uns bestätigt: Im Herzen der Schweiz bekommen wir etwa die Hälfte unserer Patientinnen und Patienten von Praxisärzten aus der Innerschweiz und die andere Hälfte aus der übrigen Schweiz zugewiesen. Und was kann unser Können noch deutlicher bestätigen, als das Vertrauen unserer eigenen

Mitarbeitenden und vieler Augenärzte in der ganzen Schweiz? Wenn es nämlich um ihr eigenes Sehvermögen geht, sind wir auch für sie die Augenklinik ihrer Wahl.

Moderne Augenklinik und «excellence» unter neuem Dach

In unserem zukunftsgerichteten Neubau vereinigen sich hohe Kompetenz und Herzlichkeit, denn Sie als Patientin oder Patient sollen sich bei uns auch wohlfühlen. Unsere Zimmer sind modern und einladend, unser gastronomisches Angebot ist vielseitig und unsere Betreuung angenehm professionell. Unsere privat- und halbprivat-versicherten Patientinnen und Patienten, die bei uns übernachten, kommen in den Genuss von «excellence». Mit «excellence» bieten wir professionelle Pflege mit dem gewissen Extra und gehobenen Komfort.



Täglich sind wir
bestrebt das Beste
zu geben.



Innovationskraft – für Sie

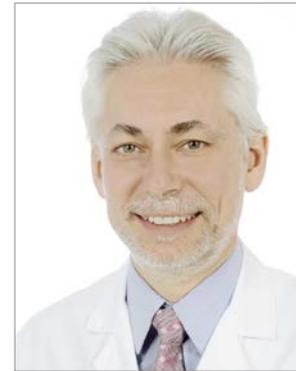
1970	→	Schweizweit wird an unserer Augenklinik die erste Implantation einer künstlichen Augenlinse beim Grauen Star vorgenommen.
1990	→	Der erstmalige Einsatz des Excimer-Lasers bei Kurzsichtigkeit stellt in der Schweiz einen technologischen Meilenstein dar.
2006	→	Mit der cTEN™-Lasertechnologie, die erstmals und bisher einzig an unserer Augenklinik in Luzern angeboten wird, folgt der nächste technologische Sprung nach vorne.
2007	→	Als weltweit erste Augenklinik wird bei uns die bis heute erfolgreiche Injektions-Therapie bei altersbedingter Makuladegeneration eingeführt.
2012	→	Erste öffentliche Augenklinik der Schweiz mit einem Femtosekundenlaser zur schonenden und präzisen Behandlung des Grauen Stars.
2014	→	An der Augenklinik werden 15 000 operative Eingriffe pro Jahr durchgeführt. 50 000 ambulante und 1300 stationäre Patienten stehen pro Jahr in unserer Behandlung, um deren Sehvermögen sich 140 hochqualifizierte Mitarbeitende kümmern.
2016	→	Schweizweit erstes navigiertes Lasergerät zur hochpräzisen Behandlung von Netzhauterkrankungen z. B. bei Diabetikern und Makulaveränderungen.

Als Pionier entwickeln wir Therapien und unser Wissen stetig weiter und lassen unsere zuweisenden Ärztinnen und Ärzte aktiv daran teilhaben – zum Wohle der Patienten. Mit unseren bisherigen Pionierleistungen haben wir aktive Beiträge an den Fortschritt in der Augenheilkunde geleistet.

Leitendes Team der Augenklinik



Prof. Dr. Dr. Michael Thiel
Chefarzt



Dr. med. Martin Schmid
Co-Chefarzt



Dr. med. Oliver Job
Leitender Arzt Neuroophthalmologie



Dr. med. Frank Bochmann
Leitender Arzt Glaukom Sprechstunde



PD Dr. med. Claude Kaufmann
Leitender Arzt Hornhaut Sprechstunde
und Refraktive Sprechstunde



Dr. med. Christoph Amstutz
Leitender Arzt Netzhaut Sprechstunde



Prof. Dr. med. Misha Pless
Leitender Arzt Neuroophthalmologie



Dr. med. Wasiliki Dedes
Leitende Ärztin Lid Sprechstunde



Dr. med. Sami Hayek
Leitender Arzt Netzhaut Sprechstunde



Dr. med. Philipp Bänninger
Oberarzt mbF Hornhaut Sprechstunde
und Refraktive Sprechstunde



Dr. med. Jeremy Howell
Oberarzt mbF Netzhaut Sprechstunde
Leiter Entzündungssprechstunde



Brigitte Bendiner
Leiterin Pflegedienst

Augenklinik
Luzerner Kantonsspital
Spitalstrasse
6000 Luzern 16
Telefon 041 205 33 09
www.augenklinik-luks.ch



Antworten auf häufige Fragen

Behandeln Sie nur die schweren Fälle von Augenproblemen? Und muss ich auf jeden Fall im Spital bleiben?



Nein, wir behandeln alle Augenprobleme. Dank der medizinischen und technischen Fortschritte lassen sich heute die meisten und häufigsten Augenprobleme ambulant behandeln. In unserer Augenklinik erfolgen über 90% aller Behandlungen ambulant.

Ich möchte mein Augenproblem direkt bei Ihnen untersuchen und behandeln lassen. Wie gehe ich vor?



Ihr Haus- oder Augenarzt untersucht Ihr Augenproblem und ist auch für die Nachbehandlung zuständig. Wir empfehlen deshalb, eine allfällige Zuweisung an uns mit Ihrem Arzt zu besprechen. Er übermittelt uns mit der Zuweisung auch die überaus wichtigen Angaben aus Ihrer Krankengeschichte.

Mein Wohnsitz liegt ausserhalb der Zentralschweiz. Kann mich mein Augenarzt dennoch an Sie überweisen?



Rund die Hälfte aller unserer Patientinnen und Patienten stammen aus der Zentralschweiz, die andere Hälfte aus der übrigen Schweiz. Sie sind in unserer Augenklinik also herzlich willkommen.

Ich habe einen Untersuchungs- bzw. Behandlungstermin bei Ihnen. Soll ich diesen Termin mit Begleitung wahrnehmen?



Es kommt darauf an. Gewisse Untersuchungen oder Behandlungen können vielleicht ihre Fahrfähigkeit beeinträchtigen. Falls Sie unsicher sind, erkundigen Sie sich vorgängig telefonisch unter 041 205 33 09 bei unserem Sekretariat – wir beraten Sie gerne.

Bei meiner zweiten Untersuchung in Ihrer Augenklinik kümmerte sich ein anderer Arzt um mich. Kann ich davon ausgehen, dass sich die Ärzte über meine Befunde absprechen?



Das können Sie. In unserer Klinik übernimmt ein Arzt die Gesamtverantwortung für einen einzelnen Patienten. Alle unsere Ärzte, die sich mit Ihnen befassen, berichten ihm und sorgen dafür, dass er über alle Abklärungen und Massnahmen immer auf dem neusten Stand ist. Gerade weil beim verantwortlichen Arzt alle Fäden zusammenlaufen, gehen auch alle wichtigen Schritte von ihm aus.

Ich wurde erfolgreich in Ihrer Augenklinik operiert. Für die Nachbehandlung ist nun aber mein Praxisarzt zuständig. Ist das sinnvoll?



Ja, das ist es. Denn wir sprechen uns mit allen Praxisärzten ab und legen gemeinsam fest, wer sich am sinnvollsten mit welcher Nachbehandlung befasst. Sinnvoll bedeutet in diesem Zusammenhang, dass Sie in der Nähe Ihres Wohnortes genau dieselbe Nachbehandlung erfahren wie bei uns. Im Übrigen ist kaum jemand mit Ihrer Krankengeschichte so gut vertraut wie Ihr Praxisarzt – er weiss genau, worauf es bei Ihrer Genesung ebenfalls ankommt.

Muss ich über eine Zusatzversicherung oder eine spezielle Versicherung verfügen, damit die Behandlungskosten in Ihrer Augenklinik abgedeckt werden?



Nein, die Behandlungen in unserer Augenklinik werden von allen Versicherungskategorien abgedeckt. Die Zusatzversicherung deckt vor allem ergänzende oder zusätzliche Leistungen im stationären Bereich ab, die Sie beanspruchen können.



Heute, morgen und übermorgen

Ihre Augenlinik

Sie stellen zu Recht hohe Ansprüche an die Augenlinik Ihres Vertrauens. Bei uns erwarten Sie erstklassige Ärzte und spezifisch geschulte Mitarbeitende, die sich während der ganzen Behandlungszeit kompetent und einfühlsam um Sie kümmern. Wir setzen alles daran, die bislang erreichte hohe Qualität nicht nur beizubehalten, sondern laufend zu verbessern. Dabei halten wir uns an das Zitat von Thomas Alva Edison, Erfinder des glühelektrischen Effekts: «Wenn es einen Weg gibt, etwas besser zu machen: Finde ihn!»



