





INHALT

5	WILLKOMMEN BEI ELZA
6	SWISS EYECARE AT ITS FINEST
9	ELZA'S ERRUNGENSCHAFTEN
11	AUGENLASER-CHIRURGIE
12	KERATOKONUS
15	PLASTISCHE LID-CHIRURGIE
16	ORBITA-CHIRURGIE

19	CHIRURGIE DES GRAUEN STARS (KATARAKT)
20	HORNHAUT-CHIRURGIE
23	CHIRURGIE DES GRÜNEN STARS (GLAUKOM)
24	NETZHAUT-CHIRURGIE
26	UNSERE CHIRURG*INNEN
39	INTERNATIONALE PATIENTEN



WILLKOMMEN BEI ELZA

SWISS MEDICAL EXCELLENCE

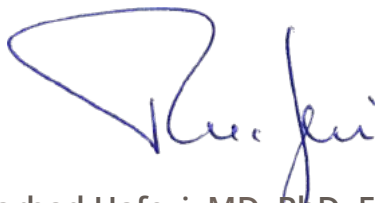
Swiss Medical Excellence ist der Grund, warum Menschen aus der ganzen Welt in die Schweiz kommen, und es ist etwas, das ELZA verkörpert.

Selbst für die Schweiz ist ELZA kein gewöhnliches Augenarzt-Institut. Viele Institute verfügen über die neuesten Geräte. Einige haben erfahrene Chirurgen*innen. Nur wenige haben eine aktive Forschungs- und Entwicklungsabteilung mit Weltruf.

ELZA vereint alles: technische Innovationen, welche wir mitentwickelt haben, einige der weltweit erfahrensten Chirurgen*innen und ein Forschungsteam, das dabei geholfen hat- und weiterhin hilft - die moderne Augenheilkunde mitzugestalten und globale Standards zu setzen. Diese Kombination ist gleichbedeutend mit Swiss Medical Excellence.

Sie sind bei ELZA in sicheren Händen. Vertrauen Sie uns.

Herzlichst,



Farhad Hafezi, MD, PhD, FARVO

Ärztlicher Direktor, ELZA Institute

Professor für Augenheilkunde, Universität Genf

Adjunct Clinical Professor of Ophthalmology, USC Los Angeles

Research Professor of Ophthalmology, NYU Langone Health, New York

Visiting Professor of Ophthalmology, University of Wenzhou, China

SWISS EYECARE AT ITS FINEST

Es gibt einen Grund, warum die Schweiz eine erstklassige Gesundheitsversorgung bietet, und das liegt nicht einfach nur an der sauberen Luft und der wunderschönen Umgebung.

Das Schweizer Gesundheitssystem ist einzigartig. Die meisten Schweizer Bürger können frei wählen, welchen Arzt sie für ihre Behandlungen wünschen und diese Leistungen sind von der Grundversicherung gedeckt. Jeder will vom besten Chirurgen operiert werden – die treibende Kraft ist also die Qualität der Dienstleistung, dies unterscheidet die Schweiz von vielen anderen Ländern.

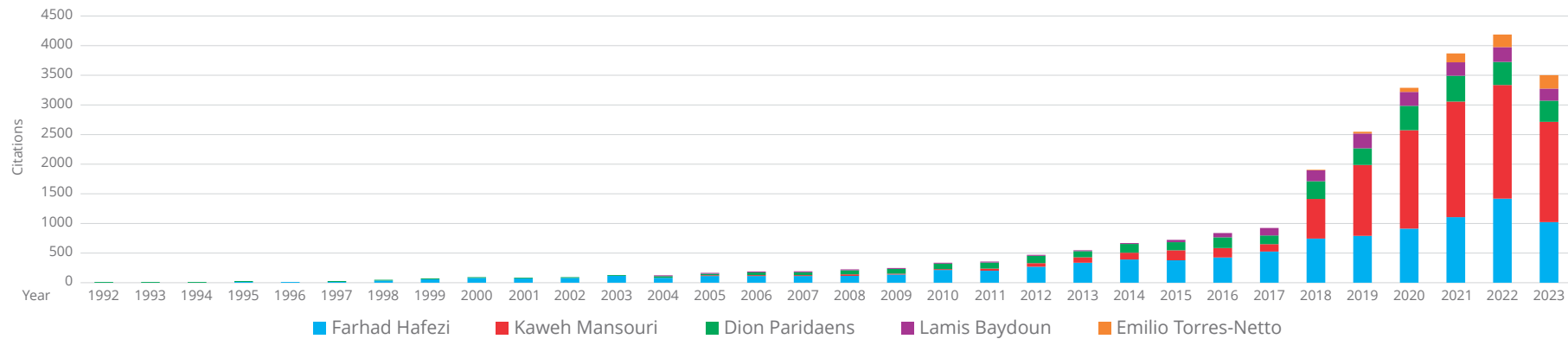
Aus diesem Grund kommen Menschen aus der ganzen Welt in die Schweiz, um sich behandeln zu lassen: Swiss Medical Excellence ist, was ELZA verkörpert.

Denn auch für die Schweiz ist ELZA dank der Kombination von Forschung, Technologie und Erfahrung keine gewöhnliche Augenarztpraxis.

Sie finden uns an zwei Standorten: in ELZA Dietikon und in unserem Flaggschiff ELZA im historischen Hauptbahnhof Zürich im Herzen von Zürich, am Anfang der berühmten Bahnhofstrasse.



Unsere wissenschaftlichen Arbeiten wurden bisher über 39'000 Mal von Fachkollegen zitiert



Kaweh Mansouri

Adjunct Professor, Department of Ophthalmology, University of Colorado School of Medicine, Denver, USA



Farhad Hafezi

Professor of Ophthalmology, University of Geneva, Switzerland Visiting Professor of Ophthalmology, Wenzhou Medical University, Wenzhou, China; Adjunct Clinical Professor of Ophthalmology, Keck School of Medicine; Research Professor of Ophthalmology, NYU Grossman School of Medicine, New York, USA



Wir halten 5 Professuren auf 3 Kontinenten.



Unsere klinischen und wissenschaftlichen Forschungsarbeiten (bisher >700 Publikationen) sind in führenden medizinischen und wissenschaftlichen Fachzeitschriften erschienen.

ELZA'S ERRUNGENSCHAFTEN

UNSERE GLOBALE REPUTATION



Die "Global Power List" listet die 100 einflussreichsten Personen in der Augenheilkunde auf.

Die Mitarbeiter von ELZA wurden in den letzten 10 Jahren neunmal in diese Liste aufgenommen, was für ein Institut unserer Grösse beispiellos ist.



AUGENLASER-CHIRURGIE

IHRE AUGEN SIND EINZIGARTIG. UNSERE BEHANDLUNG EBENFALLS

ELZA führt einzigartige Behandlungen in der refraktiven Laser-Chirurgie durch. Durch unsere zwanzigjährige Erfahrung und unser umfassendes Verständnis behandeln wir die verschiedensten Fälle erfolgreich, von der einfachen Optik bis zu den kompliziertesten Re-Operationen.

Durch unsere Mitwirkung in der Forschung und klinischen Studien mit Tausenden von Patienten haben wir ein tiefes Verständnis Ihrer Hornhaut. Dies ermöglicht es uns, die bestmögliche, individuelle Behandlung mit einem auf Sie massgeschneiderten Behandlungsplan durchzuführen.

ELZA's Einzigartigkeit besteht darin, dass wir nicht einfach nur Anwender von Laser-Behandlungen sind. Vielmehr haben wir mitgeholfen, diese zu entwickeln. Unser Verständnis, was machbar ist und was nicht, ist umfassend.

ELZA behandelt alles, von einer einfachen Kurzsichtigkeit bis hin zu den schwersten Fällen, zugewiesen von Chirurgen aus der ganzen Welt. Jeder unserer Patienten erhält dieselbe Pflege und Aufmerksamkeit.

Vertrauen Sie ELZA, Ihre Sehkraft wird einzigartig sein und wir freuen uns, Sie dahin begleiten zu dürfen.

Unsere Operationen

- Femto-LASIK, TransPRK und SMILE (CLEAR).
- Myopie bis zu -14 D, Astigmatismus bis zu 10 D und komplizierte Optiken.
- Reoperationen bei zuvor fehlgeschlagenen Operationen.

Our technology

- Schwind AMARIS Excimer Laser mit Daten von CSO MS-39, Peramis und Sirius.
- Oculus Pentacam, Keratograph, und Corvis ST.
- Ziemer Z8 Femtosekundenlaser.

Unsere Erfahrung

- Wir haben Lasernomogramme entwickelt, die weltweit angewandt werden.
- Prof. Hafezi ist Mitherausgeber der führenden Zeitschrift "Journal of Refractive Surgery".

KERATOKONUS

DIE CROSS-LINKING (CXL)-PIONIERE

Wenn Sie Keratokonus haben und dies lesen, wissen Sie, dass die Hornhautvernetzung (CXL) die einzige Behandlung ist, die das Fortschreiten der Krankheit verlangsamen oder stoppen kann.

Wir bei ELZA sind offiziell weltweit führend in Keratokonus und Cross-Linking. Unsere Arbeit hat das Feld geprägt.

Unsere Chirurgen haben Pionierarbeit bei der CXL-Behandlung von Post-LASIK-Ektasien, der Pelluzidalen Marginalen Degeneration, Morbus Terrien und sogar Keratoglobus geleistet.

Wir haben das sub400-Protokoll und die Epi-on-Vernetzung ohne Iontophorese oder zusätzlichen Sauerstoff entwickelt.

Unsere neue PACE-Methode kann das Sehvermögen bei Keratokonus drastisch verbessern.

Wir haben das C-eye-Gerät von EMAGine entwickelt, das in über 70 Ländern eingesetzt wird. Mitglieder unseres Teams stehen auf Platz 1, 2 und 5 der weltweiten CXL-Expertenliste. Wir wissen, wie man den Keratokonus behandelt.

Unsere Operationen

- CXL: epi-off CXL mit hoher Fluence, epi-on CXL, sub400 Protokoll für ultradünne Hornhäute, STARE-X, TREK, CXL für Keratoglobus, Athens-Protokoll und totale corneale wellenfrontgeführte PRK, PACE und Femto-CAIRS.

Our technology

- Schwind AMARIS Excimer-Laser.
- Ziemer Z8 Femtosekundenlaser.
- EMAGine C-eye CXL-Gerät.
- CSO Italia MS-39, Sirius, und Peramis.

Unsere Erfahrung

- Forschungsgruppe mit dem grössten Output in der Geschichte des CXL.
- Expertscape listet unsere Mitglieder auf den Plätzen 1,2 und 5 weltweit.





PLASTISCHE LID-CHIRURGIE

LOOK FANTASTIC, NOT PLASTIC

Wozu dient plastische Chirurgie, die Sie künstlich aussehen lässt? Viele Menschen, die eine Lidoperation hinter sich haben, sehen nicht jünger aus – sondern einfach, als hätten sie eine plastische Operation hinter sich. Warum? Vielleicht wurde „hier“ zu viel Haut entfernt und „dort“ ein Muskel etwas zu stark gekürzt.

Einen Gesichtsausdruck zu schaffen, der jung, vor allem aber natürlich aussieht, ist eine Kunst für sich. Und es benötigt jahrzehntelanger Erfahrung, dieses Ziel konsistent zu erreichen.

Unser Augenlid-Chirurg, Dr. Dr. Dion Paridaens, ist international anerkannt und Präsident der Europäischen Gesellschaft für okuloplastische und rekonstruktive Chirurgie (ESOPRS).

Dr. Paridaens ist mit bisher mehr als 35'000 okuloplastischen Eingriffen einer der erfahrensten okuloplastischen Chirurgen überhaupt.

Wollen auch Sie “fantastic, not plastic” aussehen?

Unsere Operationen

- Komplexe Reoperationen bei zuvor fehlgeschlagener Chirurgie.
- Blepharoplastiken, asiatische Blepharoplastiken.
- Angeborene und erworbene Ptosis, Bösartige Tumore

Unsere Techniken

- Unsere Chirurgen haben mehrere neue rekonstruktive chirurgische Techniken entwickelt und veröffentlicht, die sich auf breiter Ebene durchgesetzt haben.

Unsere Erfahrung

- Mehr als 35.000 okuloplastische Operationen durchgeführt.
- Hunderte von jüngeren Kolleg*innen seit 1998 ausgebildet.

ORBITA-CHIRURGIE

ERFAHRUNG KANN DURCH NICHTS ERSETZT WERDEN.

Ob es nun um eine Orbita-Dekompression geht, die die Symptome und das Erscheinungsbild von hervortretenden Augen bei Morbus Basedow mindert, eine Tumorentfernung oder sogar Eviszeration/Enukleation des Auges – in allen Fällen ist es schlicht und einfach die Erfahrung des Chirurgen, auf die es ankommt.

Ob aus kosmetischen oder therapeutischen Gründen operiert wird, seien Sie sich gewiss, dass die Chirurgen von ELZA eine einzigartige Erfahrung aufweisen.

Unser Dr. Dr. Dion Paridaens hat mehr als 2'000 Orbita-Dekompressionen durchgeführt, um das Hervortreten der Augen (Exophthalmus) bei der Basedow'schen Orbitopathie zu verringern, und er hat mehrere hundert Tumore in der knöchernen Orbita entfernt.

Nur wenige, wenn überhaupt, der heute praktizierenden Chirurgen können dies von sich behaupten.

Unsere Operationen

- Transkonjunktivale Orbita-Dekompression.
- Entfernung von Orbita-Tumoren.
- Enukleation.
- Eviszeration.

Unsere Techniken

- Unsere Chirurgen haben mehrere neue rekonstruktive chirurgische Techniken entwickelt und veröffentlicht, die sich auf breiter Ebene durchgesetzt haben.

Unsere Erfahrung

- Mehr als 2.000 Orbita-Operationen wurden bis heute durchgeführt, eine Zahl, die nur wenige andere Zentren erreicht haben.





GRAUER STAR (KATARAKT)

WIR VERBESSERN IHRE LEBENSQUALITÄT

Wir verstehen etwas von Optik. Wir wissen, dass die Katarakt-Chirurgie mehr ist als nur der Austausch einer getrübten Linse gegen eine klare. Für uns ist die Katarakt-Chirurgie eine refraktive Chirurgie. Wir arbeiten mit Ihnen zusammen, um herauszufinden, welche Sehanforderungen für Sie wichtig sind und erstellen einen Behandlungsplan, der Ihnen zu einem hervorragenden Ergebnis verhilft.

Die Operation des Grauen Stars ist mehr als nur der technische Akt des Eingriffs. Es geht darum, auf die Sehbedürfnisse der Patienten, den Lebensstil und die Aktivitäten einzugehen und aus einer Vielzahl von Möglichkeiten den richtigen optischen Ansatz zu wählen.

Ganz gleich, ob Sie mit oder ohne Brille klar sehen möchten, wir verfügen über eine breite Palette von Techniken und Linsen, die Ihnen nach der Operation eine hervorragende Sicht ermöglichen.

Ihr Ziel ist es, nach dem Eingriff klar zu sehen - den Rest erledigen wir. Bei ELZA verfügen wir über die modernsten chirurgischen Instrumente und Femtosekundenlaser und haben Zugang zu den neuesten und fortschrittlichsten Linsen. All dies ist darauf ausgerichtet, Ihnen einen problemlosen Eingriff mit der bestmöglichen Sehkraft zu ermöglichen.

Unsere Operationen

- Phakoemulsifikation und Implantation von modernen Intraokularlinsen.
- Femtosekundenlaser-assistierte Kataraktchirurgie (FLACS).

Unsere Technologie

- Oertli CataRhex 3 und Ziemer Z8 Femtosekundenlaser. Pentacam AXL, optische Biometrie. IOLs: asphärisch, asphärisch torisch, EDOF, EDOF torisch, trifokal und multifokal.

Unsere Erfahrung

- Mehr als 35 Jahre kombinierte chirurgische Erfahrung.
- ELZA-Mitglieder halfen bei der Einführung der ersten blueblocking asphärischen IOLs im Jahr 2002.

HORNHAUT-CHIRURGIE

WO SICH ENTWICKLUNG UND ERFAHRUNG TREFFEN

Ob es um den Einsatz von Lasern zur Behandlung von irregulärem Astigmatismus oder Hornhautnarben geht oder um die Durchführung von Hornhaut-Transplantationen - die Chirurgen von ELZA sind weltweit führend.

Unsere Chirurgen verfügen über ein umfassendes Wissen über die Hornhaut, das sie in jahrzehntelanger Forschung und Entwicklung erworben haben.

Wir sind auch Ausbilder: unzählige Chirurg*innen haben bei uns gelernt, wie man einige der fortschrittlichsten Hornhauttransplantations-Techniken (wie DMEK) oder therapeutische Hornhaut-Laseroperationen durchführt.

Das ist der Grund, warum ELZA-Chirurg*innen auf jedem grossen internationalen Augenheilkunde-Kongress auf dem Podium stehen und warum immer wieder Ärzt*innen zu ELZA kommen, um bei uns zu lernen.

Diese Kolleg*innen erkennen unser Wissen und unsere Kompetenz an - von der molekularen Ebene aufwärts.

Unsere Operationen

- Hornhaut-Transplantationen wie DMEK, DSAEK, perforierende Keratoplastiken und intrakorneale Ringsegmente (ICRS und Femto-CAIRS).
- Therapeutische Hornhaut-Laser-Chirurgie.

Unsere Technologie

- Unser Femtosekundenlaser, der Ziemer Z8, ermöglicht Hornhautoperationen mit höchster Präzision - von Hornhauttransplantationen bis hin zu additiven Eingriffen zur Umformung der Hornhaut.

Unsere Erfahrung

- Unsere Chirurgen haben mehrere der von uns angebotenen Techniken als Pioniere von Grund auf entwickelt und viele Chirurg*innen weltweit in diesen Techniken ausgebildet.





GRÜNER STAR (GLAUKOM)

WIR ERHALTEN IHRE SEHKRAFT

Die Glaukomtherapie hat in den letzten 10 Jahren eine Revolution erlebt. Anstelle von Augentropfen und grossen Drainageoperationen befinden wir uns in einer neuen Ära der Glaukom-Chirurgie: dem Zeitalter des Lasers und der mikroinvasiven Glaukom-Chirurgie (MIGS).

Damit MIGS erfolgreich ist, müssen die Mikroshunts, Shunts und Laserbehandlungen, die die natürlichen Abflusswege des Auges wieder öffnen, an der richtigen Stelle implantiert werden, um die gewünschte Wirkung zu erzielen.

Zu unserem Team bei ELZA gehören Glaukom-Chirurgen, die MIGS- und Laserexperten sind - sie waren von Anfang an dabei und haben dazu beigetragen, die heute verwendeten modernen Standards zu entwickeln.

Ganz gleich, ob Ihr Ziel darin besteht, weniger Augentropfen zur Druckkontrolle einzunehmen, oder ob Sie einen grösseren Eingriff zur Kontrolle des Augeninnendrucks benötigen, wir kümmern uns um sie.

Unsere Operationen

- Trabekulektomie, tiefe Sklerektomie, MIGS-Verfahren, HFDS und SLT.

Unsere Technologie

- Dynamische Hochgeschwindigkeits-Scheimpflug-Bildgebung zur Beurteilung des IOD (CorVis).
- Heidelberg Spectralis OCT, Optos / Nikon Silverstone.
- Zeiss Humphrey Gesichtsfeld III.

Unsere Erfahrung

- Mehr als 3'000 Glaukom-Operationen durchgeführt.
- Mehr als 100 wissenschaftliche Arbeiten über das Glaukom veröffentlicht.
- Prof. Mansouri ist Executive Vice President der WGA.

NETZHAUT-CHIRURGIE

FORTSCHRITTLICHE PFLEGE UND INNOVATION

Am ELZA Institute widmen wir uns seit über drei Jahrzehnten der Netzhautforschung.

Im Jahr 1997 gelang unseren Ärzten erstmals die vollständige Hemmung des lichtinduzierten retinalen sensorischen Zelltods, was einen wichtigen Meilenstein in der Netzhautforschung darstellt.

Als Pioniere auf diesem Gebiet haben wir auch an den ersten internationalen klinischen Studien zur künstlichen Netzhaut mitgewirkt, insbesondere am Second Sight Argus II-Projekt. Unsere bahnbrechenden Ergebnisse wurden in Nature Medicine und Nature Genetics veröffentlicht.

Die Netzhaut ist ein exquisites und empfindliches Gewebe. Wir bei ELZA wissen um die entscheidende Bedeutung dieses Nervengewebes und setzen uns dafür ein, die Gesundheit der Netzhaut durch innovative Behandlungen und Spitzenforschung zu erhalten und zu verbessern.

Unser Team von hochqualifizierten Augenärzten verfügt über jahrzehntelange Erfahrung und modernste Technologie, um jedem Patienten eine individuelle, auf seine Bedürfnisse zugeschnittene Behandlung zukommen zu lassen.

Unsere Operationen

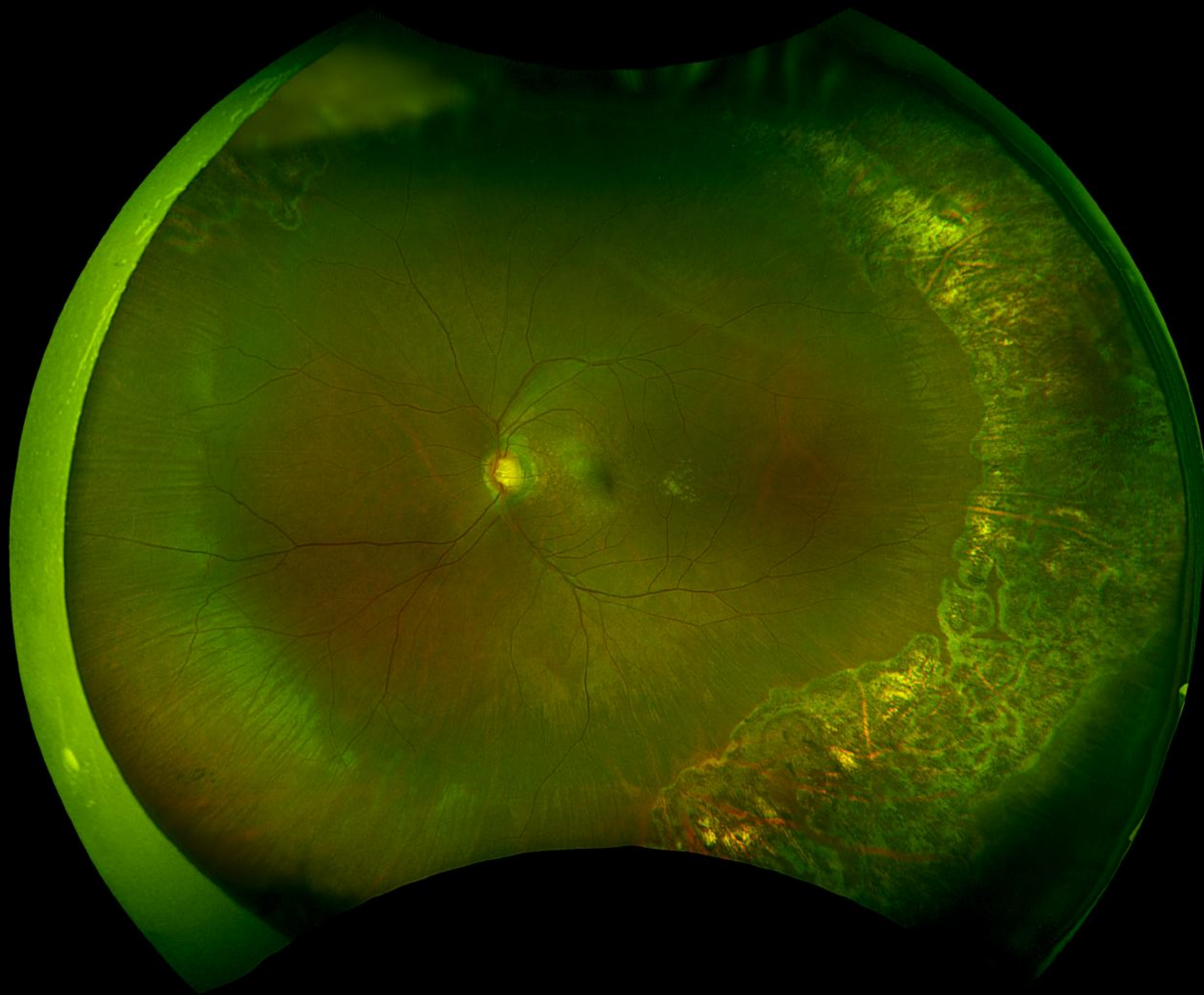
- Netzhaut-Plombenchirurgie.
- Pars plana-Vitrektomie.
- Makulachirurgie, einschliesslich Makulafalten und Makulaloch.

Unsere Technologie

- Optos / Nikon Silverstone OCT und Fluoreszenzangiographie.
- Heidelberg Spectralis OCT.
- Bausch + Lomb Stellaris Elite.

Unsere Erfahrung

- Forschung zu den Langzeitergebnissen der skleralen Plomben bei primärer rhegmatogener Netzhautablösung und Veröffentlichung von über 50 wissenschaftlichen Arbeiten zur Netzhaut.



UNSERE CHIRURGEN

PROF. MULT. DR. DR. FARHAD HAFEZI, MD, PHD, FARVO

Prof. Farhad Hafezi ist einer der weltweit führenden Augenärzte und Forscher. Er ist seit 20 Jahren refraktiver Laserchirurg und trug von Anfang an zur Entwicklung des Cross-Linking bei.

Wenn es um refraktive Chirurgie geht, ist Prof. Hafezi ein Experte für kompliziertes Fallmanagement.

Seine jahrzehntelange Erfahrung ermöglicht ihm, die anspruchsvollsten Hornhäute erfolgreich zu behandeln - einer der Gründe, weshalb sich Menschen aus aller Welt zur Behandlung in seine Obhut begeben.

In Sachen Cross-Linking ist Prof. Hafezi nicht nur ein Pionier

bei der Behandlung des Keratokonus, sondern auch ein Vorreiter bei der Behandlung von Hornhautinfektionen durch PACK-CXL, ein Begriff, den er definiert hat. Seine Kombination aus Forschung und klinischer Anwendung hat dazu beigetragen, das Leben von Hunderttausenden von Menschen zu verbessern.

Die Kombination aus Wissen und Erfahrung macht ihn so einzigartig, er verkörpert beste schweizerische und medizinische Kompetenz.

Operationen

- Hornhauterkrankungen, mit speziellem Fokus auf Keratokonus.
- Augenlaser-Chirurgie.
- Hornhaut-Chirurgie.

Einfluss

- Über 15.000 Mal zitiert.
- *h*-index 60, kumulativer Impact-Faktor 1.050.
- Mehr als 260 wissenschaftliche Beiträge.

Akademische Exzellenz

- Vier aktive Professuren (Schweiz, China, 2 x USA).
- Vorstands-Mitglied der Europäischen Gesellschaft für Katarakt- und refraktive Chirurgie (ESCRS).
- Organisator des "2nd Global Keratoconus Consensus".





UNSERE CHIRURGEN

DR. DR. DION PARIDAENS, MD, PHD

Dr. Dr. Dion Paridaens ist einer der erfahrensten Augenlid-, Tränenweg- und Orbitachirurgen der Welt.

Dr. Paridaens hat bis heute mehr als 35'000 okuloplastische und mehr als 2'000 Orbita-Eingriffe durchgeführt (derzeit jährlich etwa 720 okuloplastische, 300 Tränenweg- und 200 Orbita-Eingriffe) - und es ist wichtig zu verstehen, wie viel die Erfahrung für die medizinischen und kosmetischen Ergebnisse zählt.

Seine Arbeit ist einerseits Medizin und andererseits Kunst. Dr. Paridaens ist nicht nur wegen seines

handwerklichen Geschickes so gefragt, sondern auch wegen seiner wissenschaftlichen Leistungen. Er ist Mitglied im Herausgebergremium mehrerer renommierter Fachzeitschriften und derzeit Präsident der ESOPRS (European Society for Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery).

Er hat Generationen junger Ärzte in seinem Fellowship-Programm an der Augenklinik Rotterdam ausgebildet - eine Position, die er seit 1996 innehat. Exzellenz. Erfahrung. Sicherer geht es nicht.

Operationen

- Augenlidoperationen: asiatische Blepharoplastik, Augenlid-Rekonstruktion, Brauen-Lifting.
- Orbita-Chirurgie: Dekompression bei Morbus Basedow, Entfernung von Orbitatumoren.

Techniken

- Unsere Chirurgen haben mehrere neue rekonstruktive chirurgische Techniken entwickelt und veröffentlicht, die sich auf breiter Ebene durchgesetzt haben.

Erfahrung

- Erfahrung verbessert die Ergebnisse: Dr. Paridaens hat mehr okuloplastische, Orbita- und Tränenwegs-Operationen durchgeführt als die meisten anderen Augenchirurgen in Europa.

UNSERE CHIRURGEN

PROF. DR. KAWEH MANSOURI, MD, MPH

Prof. Kaweh Mansouri ist eine führende Persönlichkeit der modernen Glaukomchirurgie. Während seiner Ausbildung arbeitete er mit den besten Chirurgen und Forschern weltweit zusammen und wurde zweimal zu einem der "Top 40 Under 40" Augenärzte der Welt gewählt. Heute ist er eine führende Persönlichkeit und wurde 2024 in die "The Ophthalmologist's Power List 100" aufgenommen.

Prof. Mansouri leistete Pionierarbeit bei der mikroinvasiven Glaukomchirurgie (MIGS), die die chirurgische Behandlung der Krankheit verändert hat. Er ist ein begeisterter Befürworter der Lasertherapie und ein gefragter Redner auf internationalen Kongressen.

2012 war Prof. Mansouri der erste Augenchirurg, der einen TEDx-Vortrag hielt. Er gehört gemäss Expertscape zu den 20 weltweit führenden Glaukom-Spezialisten und wurde kürzlich zum Executive Vice President der World Glaucoma Association ernannt.

Als außerordentlicher Professor für Augenheilkunde an der University of Colorado School of Medicine in Denver, CO, USA, gehört Dr. Mansouri mit seinem umfassenden Verständnis des Glaukoms und seiner langjährigen Erfahrung als Pionier der MIGS zur Weltspitze der Chirurgen.

Operationen

- Mikroinvasive Glaukomchirurgie (MIGS) - allein oder in Kombination mit Kataraktchirurgie.
- Lasertherapien wie SLT, ALT und Elios.
- Traditionelle Filtrationsoperationen (Trabekulektomien)

Techniken

- Sensoren zur kontinuierlichen IOD-Überwachung.
- Große Auswahl an fortschrittlichen MIGS-Geräten für die beste Option.
- Lasertrabekuloplastik.

Erfahrung

- Pionier der kontinuierlichen IOD-Überwachung sowie Einführung von MIGS und Lasertherapien.
- In den globalen Top 20 der Glaukomärzte.





UNSERE CHIRURGIN

DR. DR. LAMIS BAYDOUN, MD, PhD

Dr. Dr. Lamis Baydoun ist eine weltweit anerkannte Expertin für Hornhaut-Transplantationschirurgie. Sie hat eine entscheidende Rolle bei der Entwicklung der DMEK-Chirurgie gespielt, einer technisch anspruchsvollen und hochwirksamen Hornhaut-Teiltransplantation. Darüber hinaus hat sie die meisten der Chirurgen in Europa ausgebildet, die dieses Verfahren heute durchführen.

Dr. Baydouns unvergleichliche Erfahrung und ihre innovativen Forschungsbemühungen bringen das Fachgebiet weiter

voran. Ihre jüngsten Arbeiten konzentrieren sich auf die Verbesserung der DMEK und die Entwicklung neuer Methoden der Hornhaut-Transplantation, um mehr Patienten mit Hornhauterkrankungen zu helfen.

Dr. Baydoun's umfangreiches Wissen und ihre Erfahrung gewährleisten die bestmöglichen Ergebnisse für ihre Patienten.

Operationen

- Dr. Baydoun führt alle Hornhaut-Transplantationen bei ELZA durch, einschließlich lamellärer (DMEK, PDEK) sowie perforierender Keratoplastiken (vollständige Hornhauttransplantation).

Techniken

- ELZA's Ziemer Z8 Femtosekundenlaser ist ein extrem präzises Instrument für die Hornhaut-Transplantation.
- .MS-39, hochauflösendes Hornhaut-OCT.

Erfahrung

- Dr. Baydoun hat die meisten der DMEK-Chirurgen in Europa ausgebildet.
- Sie hat eine längere Erfahrung in der DMEK als die allermeisten Chirurg*innen weltweit.

UNSERE CHIRURGIN

DR. ANDREA OLEŃIK MEMMEL, MD, PhD, MBA

Dr. Dr. Andrea Oleńik Memmel, MD, PhD, MBA, ist eine angesehene Augenärztin, die sich auf Netzhauterkrankungen spezialisiert hat. Sie schloss ihr Studium an der Universidad Nacional de Rosario, Argentinien, mit Auszeichnung ab und spezialisierte sich anschliessend auf Augenheilkunde.

Dr. Memmel's Forschungsinteresse gilt der altersbedingten Makuladegeneration (AMD), der diabetischen Retinopathie und der Chirurgie der Netzhautablösung. Ihre Arbeiten wurden in führenden internationalen Fachzeitschriften veröffentlicht.

Bei ELZA ist Dr. Oleńik Memmel für ihre sorgfältige Herangehensweise, insbesondere bei der Behandlung komplexer Netzhauterkrankungen, bekannt. Sie wendet die neuesten diagnostischen und therapeutischen Techniken an, um eine hochmoderne Behandlung für jeden Patienten zu gewährleisten.

Dr. Andrea Oleńik Memmel's Kombination aus umfassender klinischer Erfahrung, Engagement in der Forschung und Einsatz für die Patientenversorgung verkörpert die Werte des ELZA Institute.

Operationen

- Chirurgie von Netzhautablösungen.
- Laserbehandlung der diabetischen Retinopathie.
- Behandlung der trockenen und feuchten AMD.

Techniken

- OCT-Bildgebung mit dem Heidelberg Engineering Spectralis.
- Ultraweitwinkel-Netzhaut- und OCT-Bildgebung mit dem Optos / Nikon Silverstone.

Erfahrung

- Durch den Aufbau einer international tätigen Teleophthalmologie-Datenbank verfügt Dr. Oleńik über ein nachhaltiges Wissen in der Netzhaut-Bildgebung.





UNSERE CHIRURGEN

DR. DR. EMILIO A. TORRES-NETTO, MD, PHD, FWCERS

Dr. Dr. Emilio A. Torres-Netto schloss seine Ausbildung zum Facharzt für Augenheilkunde im Jahr 2013 ab und spezialisierte sich 2016 auf Hornhaut-, Katarakt- und refraktive Chirurgie.

Dr. Torres-Netto wurde an angesehenen Institutionen wie der Stanford University, der Federal University of São Paulo und der Fondation Ophtalmologique Adolphe de Rothschild ausgebildet und ist seit 2016 in Zürich, Schweiz in der Forschung und klinischen Praxis tätig.

Im Jahr 2023 schloss Dr. Torres-Netto seinen zweiten Dokortitel in Naturwissenschaften an der Universität

Genf mit seiner Doktorarbeit zum Thema "Keratokonius, Cross-linking und modulierende Faktoren der Hornhautbiomechanik" ab.

Derzeit arbeitet er am ELZA Institute und an der Universität Zürich an innovativen Therapieansätzen für Keratokonius, Cross-Linking und refraktive Operationen.

Im Jahr 2023 erhielt Dr. Torres die Waring-Medaille, eine der weltweit höchsten Auszeichnungen im Bereich der refraktiven Chirurgie, die auf der Jahrestagung der American Academy of Ophthalmology verliehen wird.

Operationen

- Dr. Torres-Netto ist ein Experte für Corneal Cross-Linking, Augenlaser-Chirurgie, Kataraktchirurgie und lamelläre Hornhaut-Transplantationen.

Forschung

- Als integraler Bestandteil des ELZA-Forschungsteams hat Dr. Torres-Netto dazu beigetragen, mehrere fortschrittliche CXL-Protokolle zu entwickeln, die die Behandlung des Keratokonius revolutionierten.

Reputation

- Dr. Torres-Netto hat 2023 von der American Academy of Ophthalmology die Waring-Medaille erhalten, eine der höchsten Auszeichnungen für Augenärzte.



INTERNATIONALE PATIENTEN

IHR BESUCH BEI UNS

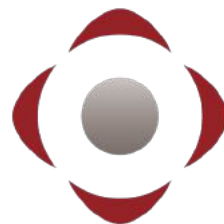
Wenn Sie im Ausland leben und das ELZA Institute besuchen wollen, helfen wir Ihnen, Ihren Aufenthalt unvergesslich zu machen. Wir werden den gesamten Prozess so reibungslos und erfolgreich wie möglich gestalten. Unser Team kann Ihnen bei allen Aspekten Ihres Besuchs helfen und bietet Hilfestellung bei der Beschaffung Ihres Visums, Organisation der Anreise sowie Ihrer Unterkunft und stellt - falls nötig - einen Dolmetscher. Wir sind für Sie da.

Alles, was wir tun, ist darauf ausgerichtet, den Prozess für Sie so mühelos wie möglich zu gestalten. Jeder Besucher

des ELZA Institute kann den gleichen hervorragenden Service erwarten - von der ersten E-Mail oder dem ersten Telefonanruf bis zur letzten Kontrolle. Wir möchten, dass Sie zufrieden sind, nicht nur mit Ihren medizinischen Ergebnissen, sondern mit Ihrem gesamten Aufenthalt in der Schweiz.

Um den Prozess in Gang zu setzen, senden Sie eine E-Mail an info@elza-institute.com oder scannen Sie den QR-Code, um das Beste zu erleben, was Swiss Medical Excellence zu bieten hat - und den Rest des Landes.





ZÜRICH

BAHNHOFPLATZ 15, 8001 ZÜRICH, SCHWEIZ

DIETIKON

WEBEREISTRASSE 2, 8953 DIETIKON, SCHWEIZ

T: +41 44 741 81 81

F: +41 44 741 61 61

INFO@ELZA-INSTITUTE.COM

WWW.ELZA-INSTITUTE.COM

