



OČNÍ KLINIKA GEMINI

prim. MUDr. Pavel Stodůlka, Ph.D., FEBOS-CR a kolektiv



Průkopník v oftalmologii na světové úrovni

Špičkoví lékaři a sestry

Největší a nejrychleji rostoucí síť očních klinik ve střední Evropě

Nejmodernější přístroje a metody

Řada odborných i společenských ocenění

Mnoho spokojených pacientů

Významné kongresy



577 202 202



www.gemini.cz



[KlinikaGemini](https://www.facebook.com/KlinikaGemini)



[#geminiocniklinika](https://www.instagram.com/geminiocniklinika)

CO JSTE (MOŽNÁ) NEVĚDĚLI O GEMINI

Oční klinika Gemini byla založena v roce 2003 prim. MUDr. Pavlem Stodůlkou, Ph.D., FEBOS-CR ve Zlíně, kde otevřela své první pracoviště. Brzy následovalo stěhování do větších prostor, které lépe vyhovovaly potřebám rostoucí kliniky. Následující fází rozvoje bylo postupné vytváření dalších pracovišť. Dohromady se zahraničním pracovištěm ve Vídni (naproti Vídeňské státní opeře) funguje pod stejnou vlajkou jedenáct klinik. Po rekonstrukci budovy ve Zlíně v roce 2013 a otevření pracoviště v Praze-Krči se klinika Gemini stala největší českou oční klinikou.

Operační sály jsou vybaveny nejmodernějšími přístroji a lasery. Prim. Stodůlka zavedl za dobu existence kliniky Gemini několik nových metod laserových operací – jako první v r. 2006 např. korekci očních vad LASIK femtosekundovým laserem nebo laserové operace šedého zákalu, které laserem VICTUS provedl jako první v Evropě. Kromě laserových operací a operací šedého zákalu provádíme i operace sítnice a transplantace rohovky. Jako jediné pracoviště v ČR implantujeme umělou rohovku, kterou se nám podařilo vrátit zrak více než desítce slepých lidí. Někteří

z nich byli slepí až půl století. V roce 2014 jako první na světě implantoval prim. Stodůlka difrakční fakickou čočku pro korekci krátkozrakosti a vetchozrakosti. Díky řadě úspěšných unikátních operací a nejmodernějšímu přístrojovému vybavení se na operace do Gemini jezdí dívat oční chirurgové z celého světa, což je středoevropská rarita. Za velmi důležité považujeme vzdělávání lékařů a sester, a proto má Gemini vlastní akreditovaný program školení mladých lékařů. Klinika Gemini organizuje vzdělávací akce regionálního, národního i mezinárodního významu. V průběhu

let se podařilo vytvořit kolektiv skvělých, zkušených a erudovaných lékařů a sester. Kliniku si oblíbila řada známých osobností, například bývalý prezident Václav Klaus, Tomáš Baťa ml., který přiletěl na oční operaci za prim. Stodůlkou do Zlína až z kanadského Toronta, a 6 dalších členů jeho rodiny, příslušnice nejstaršího českého šlechtického rodu hraběnka Diana Šternberková a zpěvačka Lucie Bílá. Kliniky Gemini mají smlouvy se všemi zdravotními pojišťovnami v ČR a poskytují bezplatnou i placenou péči.

Možná se ptáte, proč právě Gemini. Název má vyjadřovat partnerství mezi pacientem a zdravotníkem. Toto partnerství znázorňují v logu Gemini dvě postavičky držící se za ruce.

prim. MUDr. Pavel Stodůlka, Ph.D., FEBOS-CR



VEDENÍ KLINIKY GEMINI



MUDr. Pavel Stodůlka, Ph.D., FEBOS-CR
přednosta Gemini a primář kliniky Zlín



Mgr. Martin Gazda
místopředseda
představenstva



Ing. Ivan Machát
ředitel kliniky



Mgr. Jiří Mikšík
zástupce
ředitele kliniky



Mgr. Zuzana Kovářová
koordinátor
zdravotnického provozu



Ing. Tomáš Kasala
vedoucí
ekonomického úseku



Bc. Aleš Jirátko
vedoucí
obchodního úseku



Mgr. Jiří Pernický, MA
vedoucí
marketingu



**Ing. Ondřej
Wilczynski, Ph.D.**
vedoucí výzkumu a vývoje

PRO MAXIMÁLNÍ KVALITU
A BEZPEČNOST OČNÍ
OPERACE JE POTŘEBA
SOUHRY ŠPIČKOVÝCH LÉKAŘŮ
S NEJMODERNĚJŠÍ TECHNIKOU.



MUDr. Pavel Stodůlka, Ph.D., FEBOS-CR
přednosta Gemini a primář kliniky Zlín



**doc. MUDr. Drahomíra
Baráková, CSc.**
primářka kliniky
Praha-Krč



**MUDr. Zuzana
Prachařová**
primářka kliniky
Vyškov



**MUDr. Dalibor
Cholevík, Ph.D.**
primář kliniky
Ostrava-Bělský Les



**MUDr. Robert
Kaňovský, Ph.D.**
primář kliniky Brno



Dr. Justyna Krowicka
primářka kliniky
Ostrava-Hrušov



**MUDr. Libuše
Křížová, Ph.D.**
primářka kliniky
České Budějovice



MUDr. Radmila Dofková
primářka kliniky
Nový Jičín



MUDr. Eva Tihelková
primářka kliniky
Praha-Průhonice

NEJVĚTŠÍ A NEJRYCHLEJI
ROSTOUCÍ SÍŤ OČNÍCH
KLINIK V ČESKÉ REPUBLICE



2003

ZLÍN

U Gemini 360
760 01 Zlín

Primář:
MUDr. Pavel Stodůlka,
Ph.D., FEBOS-CR



Oční klinika Gemini zahájila svůj provoz ve Zlíně v roce 2003. V prvních letech provozu bylo Gemini zaměřeno na ambulantní operace šedého zákalu a laserové korekce očních vad. Jako první pracoviště v ČR pořídila klinika Gemini excimer laser Allegretto 200 – nejlepší laser své doby. Od té doby pracujeme vždy s nejmodernějšími lasery jako je AMARIS, VICTUS, VisuMax, FEMTO LDV Z8. V roce 2005 byl pro zdravotnickou dokumentaci vyvinut vlastní elektronický systém, který Gemini stále rozvíjí a zdokonaluje. V roce 2012 bylo otevřeno sítnicové centrum. To je od počátku vybaveno operačními přístroji i lasery pro ty

nejsložitější výkony, jako jsou operace zadního segmentu např. při odchlípení sítnice. Operace sítnice se provádějí bez nutnosti celkové anestezie, nejčastěji bezstehově dvěma milimetrovými řezy s šetrným osvětlením sítnice operační štěrbinovou lampou nebo přes skléru. Provádíme zde také léčbu sítnice nitroočními injekcemi s nejtenčí injekční jehlou na světě, kterou jsme sami vyvinuli.

V roce 2013 bylo slavnostně otevřeno nově vybudované laserové centrum oční kliniky Gemini

ve Zlíně. Uvedením do provozu se pracoviště zlínské oční kliniky Gemini stalo největší oční klinikou v ČR se 6 operačními sály a více než 5 000 m².



2005

PRAHA PRŮHONICE

U Křížku 572
252 43 Průhonice, Praha-západ

Primářka:
MUDr. Eva Tihelková



Gemini začalo s laserovými operacemi očních vad v Praze v roce 2005 a v roce 2007 se přestěhovalo do vlastních prostor v Průhonicích. Laserová refrakční chirurgie byla brzy doplněna o operace katarakty a sítnicovou chirurgii včetně intravitreálních injekcí. V roce 2015 se primářkou pracoviště stala MUDr. Eva Tihelková, která se zabývá především operací šedého zákalu s implantací nitrooční čočky, refrakčními čočkovými operacemi či operacemi glaukomu. Každoročně je zde provedeno kolem 5 000 operací.



2006

ČESKÉ BUDĚJOVICE

Lidická třída 2144/108
370 01 České Budějovice

Primářka:
MUDr. Libuše Křížová, Ph.D.



Třetí klinika Gemini byla zřízena v Českých Budějovicích. Klinika v jižních Čechách se původně specializovala na laserové operace očí. V roce 2012 byly v Českých Budějovicích zahájeny i operace šedého zákalu, poté v roce 2013 bylo otevřeno nové sítnicové centrum. Každoročně je zde provedeno přes tisíc operací. Od roku 2018 kliniku vede prim. MUDr. Libuše Křížová, Ph.D. Oční klinika v Českých Budějovicích se od roku 2018 věnuje také dětem. Ortoptická specialista a primářka kliniky řeší s malými pacienty běžné i méně obvyklé oční vady. Nejčastěji šilhání a tupozrakost.



2009

BRNO

Veveří 111
616 00 Brno

Primář:
MUDr. Robert Kaňovský, Ph.D.



V roce 2009 otevřelo Gemini pracoviště v Brně v ulici Hlinky pod vedením prim. MUDr. Roberta Kaňovského, Ph.D. Spektrum operací zahrnovalo od počátku laserové refrakční operace očních vad, operace šedého zákalu a operace sítnice včetně aplikací intravitreálních injekcí. Brněnské pracoviště se v roce 2011 přesunulo z ulice Hlinky do budovy Platinum na ulici Veverí. Na nové klinice jsou dva operační sály, jeden pro nitrooční operace, především operace šedého zákalu a operace sítnice, a druhý sál pro laserové operace očních vad. Každoročně je zde provedeno přes 4 000 operací.



2009

VYŠKOV

Žerotínova 727
682 01 Vyškov

Primářka:
MUDr. Zuzana Prachařová



V roce 2009 bylo k očním klinikám Gemini připojeno i pracoviště Oční centrum Palánek ve Vyškově, které se v roce 2015 přestěhovalo (už pod značkou Gemini) na novou adresu do ulice Žerotínova. Provádí se zde ambulantní oftalmologie a operace šedého zákalu. Počet operací se znásobil, v roce 2015 bylo ve Vyškově provedeno téměř tisíc operací katarakty a v roce 2018 už téměř dva tisíce. V roce 2019 se primářkou kliniky ve Vyškově stala MUDr. Zuzana Prachařová, která již dříve působila v Gemini jako operátorka.



2010

OSTRAVA BĚLSKÝ LES

Zdeňka Chalabaly 3041/2
700 30 Ostrava-Bělský Les

Primář:
MUDr. Dalibor Cholevík, Ph.D.



Pracoviště v Ostravě bylo otevřeno v roce 2010, od roku 2015 ho vede MUDr. Dalibor Cholevík, Ph.D. Od založení pracoviště jsou zde prováděny operace šedého zákalu, laserová refrakční chirurgie laserem AMARIS a sítnicová diagnostika s aplikací intravitreálních injekcí. V roce 2015 zde bylo provedeno více než 4 500 operací a prim. Cholevík zde začal provádět i sítnicové operace.



2010

VÍDEŇ

Opernring 1
1010 Vídeň, Rakousko

Primář:
MUDr. Pavel Stodůlka,
Ph.D., FEBOS-CR

V roce 2010 otevřel prim. Stodůlka zahraniční pracoviště v Rakousku – ve Vídni. Na prestižní adrese Opernring 1 proti Vídeňské státní opeře provádí laserové operace očních vad prim. Stodůlka. Zpočátku byly prostory sdíleny společně s ordinací plastických chirurgů a poté byly přesunuty do nově zařízených samostatných prostor ve stejné budově. V rakouské konkurenci se nám podařilo velmi úspěšně prosadit a počty pacientů zde každoročně narůstají. Prim. Stodůlka získal jako první oční chirurg registrovaný v Rakousku prestižní evropský specializační titul FEBOS-CR.





2013

PRAHA KRČ

U Společenské zahrady 3
140 00 Praha 4 – Krč

Primářka:
doc. MUDr. Drahomíra Baráková, CSc.

V září 2013 bylo otevřeno nové pracoviště v Praze-Krči, jeho primářkou se stala doc. MUDr. Drahomíra Baráková, CSc. a zástupkyní prim. MUDr. Darina Bujalková. Klinika v Krči je zaměřena na prémiovou péči a specializuje se především na operace katarakty a laserovou refrakční chirurgii. V roce 2015 zde bylo provedeno přes 3 500 operací. V roce 2016 byla docentka Baráková oceněna za přínos v oblasti kataraktové a refrakční chirurgie a české implantologie nejvyšším vyznamenáním, které uděluje výbor České společnosti refrakční a kataraktové chirurgie – medailí profesora Vanýska. Tato společnost jí již v roce 2011 udělila vyznamenání k úspěšnému provedení více než 20 000 operací šedého zákalu.



2016

OSTRAVA HRUŠOV

Ke Kamenině 15
711 00 Ostrava-Hrušov

Primářka:
Dr. Justyna Krowicka

S rostoucím počtem především polských pacientů se vedení oční kliniky Gemini v roce 2016 rozhodlo otevřít v Ostravě druhou kliniku. Vila v Ostravě-Hrušově prošla rozsáhlou rekonstrukcí a její prostory byly přizpůsobeny potřebám moderní kliniky. Ostravská klinika je, stejně jako ostatní pracoviště Gemini, vybavena nejmodernějšími přístroji a lasery a zaměřuje se jak na operaci šedého zákalu, tak na léčbu onemocnění sítnice, laserové operace a plastické operace očních víček. Do Ostravy přijíždí pacienti jak z České republiky, tak hlavně z nedalekého Polska. Personál kliniky mluví polsky, česky a anglicky.





2017

NOVÝ JIČÍN

Tyršova ul. 2220/4
741 01 Nový Jičín

Primářka:
MUDr. Radmila Dofková



Na konci ledna 2017 se součástí skupiny Gemini stalo Oční centrum Vision v Novém Jičíně. Toto pracoviště založila prim. MUDr. Ľubica Ludvová. Oční centrum, které bylo přejmenováno na Gemini oční centrum, bylo založeno v roce 1993 a za dobu své existence obsloužilo více než 600 000 pacientů. Pracoviště je specializováno na strabologii (obor zabývající se šilháním, šilhavostí) a ambulantní oftalmologií. Zároveň má vlastní optiku a tři satelitní strabologické ambulance. Oční centrum v Novém Jičíně tak vhodným způsobem doplňuje spektrum oftalmologických služeb pacientům. V roce 2019 převzala primariát MUDr. Radmila Dofková.



2019

LIBEREC

Dr. M. Horákové 49/137
460 06 Liberec 6



Oční Klinika Liberec byla do skupiny začleněna na jaře roku 2019 a stala se tak 11. pracovištěm Gemini. Oční klinika je umístěna v rekonstruované prvorepublikové vile a patří k nejmodernějším v Libereckém kraji. Díky příjemnému rodinnému prostředí a individuálnímu přístupu se stala vyhledávaným pracovištěm na severu Čech. Pracoviště disponuje čtyřmi ambulancemi a moderním operačním sálem, kde provádí jak ambulantní oftalmologii, tak operace šedého zákalu a estetickou medicínu.

NEJMODERNĚJŠÍ
PŘÍSTROJE A METODY

Laserové oční operace provádíme v Gemini od počátku. Vždyť první laserovou oční operaci LASIK v ČR provedl prim. Stodůlka v únoru 1995. Tato operace nastolila nový standard kvality v operacích očních vad. Hlavním přínosem LASIKu byla bezbolestnost a dlouhodobá stabilita výsledku i u vyšších vad. Při operaci LASIK se nejprve laserem vytvoří na oku jemná vrstva, tzv. lamela, která bývá asi 110 µm tenká. Pod touto vrstvičkou se teprve provede laserová korekce oka. Laser změní zakřivení oční rohovky, a tím koriguje oční vadu. Poté se tenká lamela přiloží zpět a překryje oblast ošetřenou laserem. Proto bývá pooperační stav bez bolestí.

Na oční klinice Gemini jsme přesvědčeni, že k dosažení perfektního výsledku je zapotřebí práce špičkových pracovníků s těmi nejlepšími lasery. Proto byl hned na počátku na kliniku pořízen laser Allegretto, tehdy nejmodernější. Pokrok v této oblasti jde velmi rychle dopředu, oční klinika vývoj nových laserů sleduje, a na vývoji některých dokonce i spolupracuje. Na kliniku jsou postupem času dodávány ty nejmodernější, nejrychlejší a nejbezpečnější přístroje – lasery AMARIS, VICTUS, VisuMax, FEMTO LDV Z8.



2006 | **OPERACE LASIK FEMTOSEKUNDOVÝM LASEREM** | V říjnu 2006 provedl prim. Stodůlka první operaci LASIK femtosekundovým laserem v ČR. Při operaci použil laser LDV švýcarské firmy Ziemer. Pomocí femtosekundového laseru se operace stala ještě přesnější a bezpečnější. Před zavedením femtosekundového laseru do oční chirurgie se lamela nejdříve vytvářela mechanickým přístrojem zvaným mikrokeratom. Některé kliniky to tak dělají dosud.

2010 | **LASER AMARIS 750** | Gemini bylo prvním pracovištěm v České republice a jednou z prvních klinik na světě, která tento laser uvedla do provozu. V té době se jednalo o jeden zhruba z desítky takových laserů na světě. Nový laser byl unikátní svou rychlostí, která umožňuje umístit na rohovku až 750 laserových bodů za sekundu, což výrazně zkrátilo čas operace. Odstranění 1 dioptrie trvá jen přibližně 1,5 sekundy. V současnosti používáme lasery Amaris s rychlostí 1 050 pulsů za sekundu.



2005 | **PRVNÍ LASER ALLEGRETTO V ČR** | Klinika Gemini zakoupila hned po svém založení laser Allegretto Wave 200 od německého výrobce WaveLight. Laser Allegretto byl ve své době nejrychlejším laserem na operace očních vad na světě a umožňoval rychlost až 200 laserových pulsů za sekundu. Revoluční byl výsledný tvar rohovky po operaci laserem, který zlepšoval kvalitu vidění hlavně večer a za šera. Laser Amaris, který používáme nyní, má rychlost 1050 laserových pulsů za sekundu.



2010 | **SÍTNICOVÝ LASER VALON** | Jako první v České republice a deváté zdravotnické zařízení na světě byla klinika Gemini vybavena novým laserem Valon pro ošetření sítnice. Valon umožňuje ošetřovat sítnici rychleji díky sériím bodů dle předem zvolené šablony. Série mikropulsních laserových zásahů jsou zároveň velmi šetrné. Mikropuls má dobu trvání jen asi 20 ms, a proto je méně bolestivý a pro sítnici šetrnější než fotokoagulační bod.



2010 | **STELLARIS PC – NOVÝ AMERICKÝ PŘÍSTROJ PRO OPERACE ŠEDÉHO ZÁKALU A SÍTNICE** | Jako jedna z prvních osmi klinik na světě byla oční klinika Gemini vybavena novým přístrojem pro operace očních vad Stellaris PC americké firmy Bausch & Lomb. Prim. Stodůlka byl vybrán do týmu osmi světových odborníků, kteří tento přístroj posuzovali a podíleli se na dokončení jeho vývoje. Prim. Stodůlka za tento tým odborníků přístroj Stellaris PC představil na jeho oficiální světové premiéře na kongresu ESCRS v Paříži.



2012 | **FEMTOSEKUNDOVÝ LASER Z6** | Nový femtosekundový laser Z6 vyráběný švýcarskou firmou Ziemer nahradil v té době používaný typ – laser Crystal Line. Disponuje unikátními vlastnostmi, které jej odlišují od jiných femtosekundových laserů – v té době měl nejjemnější pulsy ze všech femtosekundových laserů pro operace očních vad. Používá se pro vytvoření tenké vrstvičky rohovky zvané lamela při laserových korekcích očních vad.

2011 | **LÉČBA KERATOKONU METODOU AKCELEROVANÉHO CXL** | Prim. Stodůlka zavedl na klinikách Gemini zákrok metodou akcelerovaného CXL novým přístrojem Avedro KXL. Díky tomuto přístroji, který provozuje Gemini jako první v republice a jako jedno z deseti pracovišť ve střední Evropě, se původně třicetiminutový zákrok zkrátil na pouhé 3 minuty. Přístroj se využívá i při laserových operacích očních vad Femto a ReLEx Extra pro stabilizaci výsledku operace.



2013 | **AMARIS 1050RS** | Japonsko, Omán a Zlín – to byla jediná tři místa na světě, ve kterých mohli pacienti počátkem října 2013 podstoupit operaci očních vad nejrychlejším laserem na světě AMARIS 1050RS. Krátkozrakosti, dalekozrakosti nebo astigmatismu se mohou lidé zbavit během několika minut. Nejnovější laser německé firmy Schwind AMARIS 1050RS dokáže odstranit jednu dioptrii za 1,5 sekundy.



2012 | **PRVNÍ LASEROVÁ OPERACE ŠEDÉHO ZÁKALU LASEREM VICTUS V EVROPĚ** | Prim. Stodůlka provedl 7. února 2012 na oční klinice Gemini ve Zlíně první laserovou operaci šedého zákalu v ČR. Současně to byla první operace laserem VICTUS v Evropě. Nová laserová operace šedého zákalu je přesnější, bezpečnější a šetrnější než dosavadní ultrazvuková. Dle některých odborníků je laserová operace čočky předstupněm robotizace očních operací.





2014 | **LASIK RELEX SMILE** | V roce 2014 se přístrojové vybavení kliniky rozšířilo o laser VisuMax společnosti Zeiss, mezinárodního leadera v oblasti lékařské techniky a optických přístrojů. Femtosekundový laser se používá pro odstranění dioptrií metodou LASIK ReLEx Smile. Tato nová a velmi šetrná metoda je minimálně invazivní a je pohodlná pro pacienta díky použití pouze jednoho laseru. Femtosekundový laser oddělí z nitra

rohovky malý kousek tkáně tvaru mikročocky, který se vyjme miniaturním laserovým řezem, což zkoriguje oční vadu. V roce 2017 provedl na laseru VisuMax prim. Stodůlka jako první v ČR a jako jeden z prvních ve světě korekci dalekozrakosti metodou ReLEx Smile. Tuto operaci prováděla v letech 2017 a 2018 oční klinika Gemini jako jediná v ČR a jako jedna z 8 klinik na světě.

2015 | **LASER FEMTO LDV Z8** | Oční klinika Gemini použila nejmodernější laser Z8 švýcarské firmy Ziemer jako první v České republice 7. května 2015. Nový laser Z8 přináší další zvýšení preciznosti a šetrnosti operací katarakty a refrakčních operací. Laser je vybaven zobrazovací technologií OCT, díky které má chirurg při operaci možnost vidět jemné struktury uvnitř oka, což přispívá k bezpečnému a přesnému zákroku.



NEUVĚŘITELNÉ PŘÍBĚHY VYLÉČENÉ SLEPOTY – TRANSPLANTACE ROHOVKY A UMĚLÉ ROHOVKY



UMĚLÁ ROHOVKA

Prvním pacientem v ČR s umělou rohovkou bostonského typu se stala v roce 2008 paní Hana Charvátová ze Vsetína, zdravotní sestra v invalidním důchodu. Ta oslepla po zánětu očí a byla slepá dlouhých 16 let. Na jednom oku jí prim. Stodůlka společně s MUDr. Janem Týnovským a MUDr. Janou Stodůlkovou provedli operaci s názvem osteodontokeratoprotéza, kdy byl pacientce pod víčko na omezenou dobu implantován štěp z jejího vlastního zubu, do kterého byl později vyvrtán otvor a vložena optika umělé rohovky. Pacientce vrátila operace zrak na několik měsíců, ale v důsledku infekce se slepota opět vrátila. Na druhém oku jí poté prim. Stodůlka implantoval umělou rohovku Boston KPro. Pacientka ihned po operaci, ještě na operačním sále, byla schopna přečíst název desinfekčního prostředku. Když po operaci uviděla

po dlouhých 16 letech svého manžela, byl to pro všechny přítomné nezapomenutelný moment. Od implantace umělé rohovky vidí dobře, je zcela samostatná a dokonce čte bez brýlí. Na podzim 2018 oslavila paní Charvátová s klinikou Gemini 10 let, kdy opět vidí po 16 letech slepoty. Umělou rohovku implantoval prim. Stodůlka více než desítky pacientů. Nejdelší slepota, kterou se podařilo umělou rohovkou zvrátit, trvala celých 53 let. Pan Karel Pavela z Teplic nad Bečvou oslepl v 17 letech po výbuchu ve slévárně, kde pracoval. Jako slepý se později oženil, svou manželku nikdy neviděl, stejně jako své děti nebo vnuky. Prim. Stodůlka mu provedl implantaci umělé rohovky. Operace byla velmi složitá a trvala několik hodin. Po operaci se vidění pana Pavely zlepšovalo jen velmi pomalu. Lékaři si uvědomili, že za 50 let slepoty mozek pana Pavely zapomněl vidět, což byl do té doby neznámý fakt, protože tak dlouhou slepotu ještě nikdo nevyлéčil. Vidění

měl také nejdříve jen černobílé a až postupně začal rozeznávat barvy – nejdříve červenou a žlutou, pak modrou a zelenou. Návrat vidění významně urychlila akupunktura, kterou mozek pana Pavely stimulovala MUDr. Jana Stodůlková, manželka pana primáře. Vidění se postupně lepšilo a za pár měsíců už pan Pavela namaloval svůj první obrázek a poté si začal sám číst knížky. Když poprvé uviděl své dva syny, byli už dávno dospělí.

Dalším velmi dlouho slepým pacientem, kterému umělá rohovka vrátila vidění, je pan Josef Kalous, který byl slepý necelých 50 let po opaření očí horkou párou z termosky. První noc po operaci probděl, protože měl strach, že po probuzení by už opět nemusel vidět. Před kontrolou, první den po operaci, když měl před klinikou Gemini přejít cestu, tak přestože již poměrně dobře viděl, netroufal si odhadnout vzdálenost a rychlost projíždějících aut. Proto nakonec zavřel oči a tak

jak byl zvyklý celá léta, odhadl vzdálenost a rychlost aut sluchem a cestu přešel podle sluchu, a ne podle zraku.

Umělou rohovku Boston KPro bohužel odmítly zdravotní pojišťovny pacientům proplácet. V některých zemích se tato operace neprovádí vůbec, a proto do Gemini kvůli implantaci umělé rohovky přijíždějí pacienti z celého světa. Příběh polského pacienta Michała Madalinského vzbudil pozornost tamních médií. Pan Madalinski ztratil zrak v důsledku imunologického onemocnění rohovky. Operace tohoto typu se v Polsku neprovádí, a proto hledal možnosti v zahraničí. Typickou indikací k implantaci umělé rohovky je například oko po těžkém poleptání chemikálií. Zárok však není možné provést u lidí, kteří jsou slepí od narození, ani těm, kteří oslepli například následkem zeleného zákalu nebo cukrovky. Umělá rohovka totiž nemůže pomoci pacientům, kteří mají poškozený zrakový nerv nebo sítnici.



TRANSPLANTACE ROHOVKY

Jako jeden z mála soukromých subjektů v ČR provádí oční klinika Gemini i transplantace rohovky. Transplantace je indikována v případě, že rohovka je špatně průhledná a stav není možno vyléčit očními kapkami. Prim. Stodůlka provedl v roce 2004 jako jeden z prvních na světě transplantaci endotelu zvanou DMEK (Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty). Transplantace endotelu metodou DMEK se provádí na klinice Gemini jako na jednom z mála pracovišť v ČR, provádíme

ji ambulantně a bez potřeby celkové anestezie. Transplantaci endotelu DMEK provádíme speciálním postupem zvaným hydroseparace, který vynalezl prim. Stodůlka a který vyučuje kolegy v ČR i zahraničí. DMEK hydroseparací je podstatně rychlejší a bezpečnější než předchozí postupy. Vyvinuli jsme i vlastní zařízení na hlídání polohy hlavy po transplantaci endotelu zvané Positio.

ODBORNÁ
I SPOLEČENSKÁ
OCENĚNÍ

Prim. MUDr. Pavel Stodůlka, Ph.D., FEBOS-CR, zakladatel a přednosta sítě očních klinik Gemini, dostal za svou práci řadu odborných i společenských ocenění.

2005 | **OSOBNOST ZLÍNSKÉHO KRAJE** | Prim. Stodůlka byl občan Zlínského kraje v roce 2005 navržen mezi deset kandidátů na zvolení osobností kraje. V hlasování o těchto kandidátech byl poté zvolen nejvýznamnější osobností Zlínského kraje roku 2005. Do ankety jsou nominovány významné osobnosti Zlínska, jejichž aktivity jsou s územím kraje spojeny, ale je zde zřejmý jejich společenský význam, úspěch a postavení v oboru mimo území kraje.



2009 | **PRIM. STODŮLKA MEZI OSOBNOSTMI ROKU** | Prim. Stodůlka byl MF DNES zvolen mezi osobnosti roku 2009, což byla pro něj a pro oční kliniku Gemini velká pocta. Prim. Stodůlka se spolu s dalšími výjimečnými osobnostmi zúčastnil focení v Národní technické knihovně v Praze. Stejného fotografování osobností se o rok dříve zúčastnil mimo jiné i bývalý prezident ČR Václav Havel s manželkou.



2008 | **ZÁSLUŽNÉ VYZNAMENÁNÍ ZLÍNSKÉHO KRAJE – ZA ROZVOJ OFTALMOLOGIE** | V roce 2008 obdržel prim. Stodůlka z rukou hejtmana Zlínského kraje Libora Lukáše záslužné vyznamenání Zlínského kraje II. stupně za rozvoj oftalmologie v kraji a v ČR. Toto významné krajské ocenění je udělováno osobnostem, jejichž činnost dlouhodobě přispívá k rozvoji a propagaci kraje.



2010 | **PRIM. STODŮLKA HOSTEM MARKA EBENA V POŘADU NA PLOVÁRNĚ** | V roce 2010 byl prim. Stodůlka hostem Marka Ebena v oblíbené talk-show Na plovárně. Marek Eben, moderátor s tím nejvyšším renomé, si k rozhovoru zve zajímavé a úspěšné české i zahraniční osobnosti. V pořadu se objevili zahraniční hosté např. Bill Gates, Robert Redford, Madeleine Albrightová, Ussain Bolt nebo 14. dalajláma. Z Čechů to byli např. Václav Havel, Tomáš Baťa, Martina Navrátilová a lékaři Pavel Pafko a Bohdan Pomahač.



2007 | **CENA MĚSTA ZLÍNA – ZA PRÁCI V OBOU OČNÍHO LÉKAŘSTVÍ** | V roce 2007 obdržel prim. Stodůlka v obřadní síni radnice od primátorky města Zlína prestižní Cenu města Zlína za práci v oboru očního lékařství. Cena města Zlína je oceněním práce prim. Stodůlky občan. Právě oni mohou posílat návrhy na udělení ceny pro osobnost nebo i právnickou osobu, která ovlivnila některou oblast lidské činnosti a šířila dobré jméno města Zlína doma i ve světě.



2011 | **LÉKAŘ ROKU 2010** | Prim. Stodůlka převzal v Národním divadle v Praze ocenění lékaře roku 2010 – Jeseňová cena. Cena mu byla udělena za přítomnosti ministra zdravotnictví MUDr. Leoše Hegera v kategorii lékaře s největším přínosem pro pokrok v medicíně. Ocenění je každoročně udělováno lékařům v několika kategoriích za výjimečné lékařské počiny, ale i za lidský přístup k výkonu lékařského povolání.



2012 | **STŘÍBRNÁ MEDAILE SENÁTU PARLAMENTU ČR** | U příležitosti Dne české státnosti byla prim. Stodůlkovi předána stříbrná medaile Senátu Parlamentu ČR. Slavnostní předání se konalo ve Valdštejnském paláci, sídle Senátu Parlamentu ČR. Pan primář si vysloužil ocenění za zásluhy o rozvoj oční chirurgie i svůj dlouholetý přínos oční medicíně, zejména pak operacemi spočívajícími v implantaci umělé rohovky bostonského typu.

2011 | **100 NEJLEPŠÍCH LÉKAŘŮ V ČR** | Prim. Stodůlka byl vybrán mezi nejlepší lékaře České republiky a špičky v oboru oftalmologie. Porota složená z více než tisíce lékařů, expertů a členů odborných lékařských společností vybrala 100 nejlepších lékařů v 10 různých lékařských oborech. Díky řadě očních operací, které pan primář provedl jako první v České republice, a některé dokonce jako první na světě, byl uznán významným inovátorem v oftalmologii. Tento exkluzivní žebříček byl vydán jako speciální číslo magazínu Týden v březnu 2011.



2012 | **CENA VIDEOCATARATTAREFRATTIVA** | Video prim. Stodůlky o laserové operaci šedého zákalu se speciálním výkonem zvaným zadní kapsulotomie prezentované na kongresu Videocatarattarefrattiva v Miláně bylo vyhodnoceno jako nejlepší video kongresu a bylo oceněno zlatou soškou, kterou prim. Stodůlkovi předal prezident kongresu Lucio Buratto.



2012 | **ZLATÁ SOŠKA Z CANNES** | Nejen herci si z Cannes odvázejí zlaté sošky. Jednu takovou si odtamtud přivezl i prim. Stodůlka, který v tomto francouzském městě přednášel na mezinárodním kongresu ACOS o svých zkušenostech s více jak šesti sty laserovými operacemi šedého zákalu. Pan primář zvítězil v soutěži videí o očních operacích s videem Nová nitrooční čočka pro léčbu vetchozrakosti.



2014 | **PODNIKATEL ROKU** | Soutěž EY Podnikatel roku je prestižní celosvětová soutěž, ve které jsou každoročně vybráni podnikatelé, kteří jsou nejen úspěšní, ale zaslouží si respekt a jsou vzorem pro ostatní. Soutěž probíhá v 60 zemích světa. Prim. Stodůlka byl oceněn jako nejlepší podnikatel Zlínského kraje v roce 2014 a dostal se do celorepublikového finále, které se konalo v Praze na Žofíně.



2016 | **1. CENA ZA INOVACE V OFTALMOLOGII NA KONGRESU V KODANI** | Významné ocenění obdržel prim. Stodůlka v roce 2016 v Kodani. Na kongresu ESCRS byly mimo jiné představeny nové postupy v operacích šedého zákalu a zároveň nové přístroje, které zlepší komfort pacientů a zvýší bezpečnost operací. Prim. Stodůlka zde představil nový CAPSULASER prostřednictvím video prezentace, za kterou získal první cenu v oblasti inovací.

2016 | **VÝZNAMNÝ ABSOLVENT UNIVERZITY PALACKÉHO V OLOMOUCI** | Prim. Stodůlka byl oceněn vedením Lékařské fakulty Univerzity Palackého jako její významný absolvent. U příležitosti oslav 70. výročí od jejího obnovení převzala medaili z rukou rektora univerzity pro svého manžela MUDr. Stodůlková. Ocenění významných absolventů univerzity bylo vyvrcholením oslav k obnovení univerzity. Vyznamenány byly významné osobnosti vědy, umění, politiky i sportu, které se zasloužily o šíření dobrého jména univerzity.



2017 | **PRIM. STODŮLKA ČLENEM VÝBORU ESCRS** | Prim. Stodůlka byl zvolen do výboru Evropské společnosti kataraktové a refrakční chirurgie. Je to vůbec poprvé, kdy byl do výboru této významné odborné společnosti zvolen český oční chirurg. Evropská společnost kataraktové a refrakční chirurgie (ESCRS) vznikla v roce 1991, aby podporovala vzdělávání, výzkum a vývoj v oboru oftalmologie. V současné době má přes 7 500 členů ze 130 zemí po celém světě, kteří si prim. Stodůlku do výboru ESCRS zvolili.



MNOHO
SPOKOJENÝCH
PACIENTŮ



TOMÁŠ BAŤA ml.

Mezi nejprestižnější pacienty prim. Stodůlky patřil pan Tomáš Baťa ml., který za ním přiletěl na operaci do Zlína, ačkoliv si mohl vybrat kteroukoliv nemocnici v Severní Americe, kde měl i předplacenou zdravotní péči na Mayo Clinic v Rochesteru. Setkávání s panem Tomášem Baťou bylo vždy pro prim. Stodůlku i personál kliniky velkou událostí. Vždyť kdo by mohl být pro Zlín významnější než syn zakladatele firmy Baťa? „Jako pacient byl pan Tomáš Baťa ml. trpělivý a vtipný. Když si měl před operací očí za přítomnosti kameramanů sundat boty,

rozesmál všechny svým výrokem, že se nejdřív musí podívat, jestli nemá díru v ponožce. Setkání s ním bylo vždy zážitkem. Uměl pokládat správně cílené otázky a sám měl výstižné odpovědi na nejrůznější témata,” popsal pro MF Dnes prim. Stodůlka. Po operaci pan Tomáš Baťa ml. řekl: „Děkuji primáři Pavlu Stodůlkovi za operaci svých očí, kterou provedl s příkladnou profesionalitou. Jsem hrdý na umění českých lékařů, stojí za to za nimi přicestovat i z Kanady.“ Po Tomáši Baťovi ml. přiletělo do Zlína na oční operaci i šest dalších členů Baťovy rodiny.

PREZIDENT ČR VÁCLAV KLAUS

7. února 2012 podstoupil tehdejší prezident Václav Klaus operaci šedého zákalu kombinovanou s pars plana vitrektomií u prim. Stodůlky na klinice Gemini. Pan prezident utrpěl pár dnů před tím drobný úraz kotníku, který ho přinutil změnit dosavadní intenzivní pracovní program. Proto osobně požádal prim. Stodůlku, zda by mu mohl provést operaci šedého zákalu, který mu již delší dobu zhoršoval kvalitu vidění. Jako jeden z prvních pacientů v Evropě byl pan pre-

zident operován femtosekundovým laserem VICTUS, který umožňuje operovat šedý zákal přesněji a šetrněji, než bylo do té doby obvyklé klasickou ultrazvukovou metodou. Pro výrazné sklivcové zákaly byla operace katarakty kombinována s tzv. pars plana vitrektomií, která odstranila zákaly i ve sklivcovém prostoru. Po operaci šedého zákalu obou očí na klinice Gemini je pan Václav Klaus schopen se bez brýlí dívat do dálky i bez brýlí číst.



Eva Pilarová, zpěvačka



Leoš Mareš, moderátor



Miroslav Zikmund, cestovatel

DALŠÍ ZNÁMÉ OSOBNOSTI PACIENTY KLINIKY

Kliniku Gemini navštívila celá řada významných osobností z oblasti sportu, kultury, vědy a politiky. Kromě jiných to byli Eliška Balzerová, Lucie Bílá, Jana Novotná, Eva Pilarová, Květa Fialová,

Jitka Molavcová, Karel Gut, hraběnka Diana Šternberková, Leoš Mareš, Václav Hudeček, Miroslav Zikmund, Eliška Bučková, Monika Leová, Kryštof Krýzl, Tomáš Vaclick nebo Vojtěch Jasný.



Eliška Balzerová, herečka



Lucie Bílá, zpěvačka



Jitka Molavcová, herečka a zpěvačka



Václav Hudeček, houslový virtuos



Tomáš Vaclík, fotbalový brankář



Vojtěch Jasný, režisér



Francesca Bata Blyth
& Rosemarie Bata Blyth,
dcera a vnučka Tomáše Bati ml.



Kryštof Krýzl, lyžař



Jana Novotná, tenistka



Monica Pignal, dcera Tomáše Bati ml.



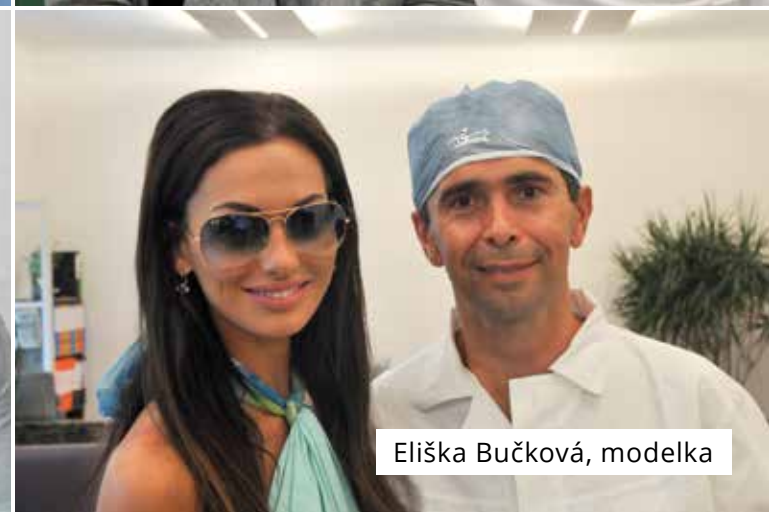
Monika Leová, modelka a moderátorka



Diana Šternberková, hraběnka



Karel Gut, hokejový trenér



Eliška Bučková, modelka



OPERACE 106LETÉ PACIENTKY | V březnu 2011 operoval prim. Stodůlka oko 106leté paní, která byla jeho nejstarší operovanou pacientkou. Paní Češková z Jarcové na Vsetínsku přišla na operační sál „po svých“ v doprovodu zdravotní sestry. Na operační lůžko si lehla sama bez pomoci. Prim. Stodůlka jí implantoval do oka čočku a vyčistil sklivec. Po operaci se pacientka v dobré náladě vyfotila s operačním týmem. Při operaci i na kontrolách pacientka překvapovala svou čilostí, dobrou náladou i humorem. Její operace dokazuje, že oční operace jsou dnes velmi šetrné a vhodné i pro osoby vyššího věku. Paní Češková zemřela měsíc před svými nedožitými 110. narozeninami jako nejstarší občan ČR a do smrti byla zcela bez brýlí.

OSOBNÍ OČNÍ LÉKAŘ BAHRAJNSKÉHO KRÁLE | V polovině měsíce února 2013, tedy přesně rok po první provedené laserové operaci šedého zákalu femtosekundovým laserem VICTUS v Evropě prim. Stodůlkou, navštívil kliniku Gemini ve Zlíně osobní oční lékař bahrajnského krále Dr. Moemen Al Reefy. Přijel se podívat na laserové operace čočky. Svůj původně dvoudenní pobyt na klinice Gemini ve Zlíně však Dr. Al Reefy neplánovaně prodloužil, když požádal prim. Stodůlku, aby mu odoperoval jeho počínající šedý zákal, který si původně plánoval nechat odstranit v Německu. K tomuto rozhodnutí dospěl, když viděl, s jakou precizností prim. Stodůlka pracuje pomocí nejmodernější technologie, a také na základě kvality zdravotní péče na klinice Gemini.



VÝZNAMNÉ
KONGRESY
A SEMINÁŘE

Již od zahájení své činnosti oční klinika Gemini úzce spolupracuje s ambulantními očními lékaři. Pro lepší předávání informací jsme začali organizovat semináře o nových trendech a postupech v oční chirurgii. Pořádání regionálních odbor-

ných seminářů se rozšířilo na celé území České republiky. V průběhu roku pořádá oční klinika Gemini více než deset regionálních seminářů a dva mezinárodní kongresy – ZOF (Zlínský oční festival) a POF (Pražský oční festival).

ZLÍNSKÝ OČNÍ FESTIVAL

Zlínský oční festival kazuistiky již od svého vzniku v roce 2008 láká oftalmology nejen z celé České republiky, ale také ze Slovenska, Polska, Maďarska, Německa, Itálie a Velké Británie. Festival, kterého se každý rok účastní více než 500 odborníků, se koná v Kongresovém centru ve Zlíně. Kromě případových studií z oboru byla součástí konference i tzv. live surgery – přímý přenos operací ve 3D, full HD rozlišení, nebo nově 4K.



Live surgery bývají provedeny z pracoviště oční kliniky Gemini ve Zlíně a vybraných mezinárodních klinik (např. laserová operace šedého zákalu, kterou předvedl prof. Lucio Buratto v Miláně). Přenosy operací a online diskuse o aktuálních tématech z oční chirurgie jsou internetem přenášeny ze Zlína do celého světa, kde je sledují tisíce očních chirurgů.



PRAŽSKÝ OČNÍ FESTIVAL

Dne 15. října 2013 se v Clarion Congress Hotelu Praha uskutečnil první ročník Pražského očního festivalu POF 2013. Tento festival svým konceptem navázal na velmi úspěšný Zlínský oční festival ZOF, který se pravidelně koná již od roku 2008 a za tuto dobu si získal pevné místo v kalendáři oftalmologických akcí. Prvního ročníku POF se zúčastnilo přes 300 odborníků a jeho součástí byly i přímé přenosy operací – tzv. live surgery. 2. ročník Pražského očního festivalu proběhl ve dnech 10.–11. října 2014 pod záštitou

Miloše Zemana, prezidenta České republiky, ve Španělském sále Pražského hradu. Odbornou záštitu nad touto akcí převzala Česká společnost refrakční a kataraktové chirurgie. Pražský oční festival se v následujících letech přesunul na pražský Žofín. Každoročně se ho účastní přední oční chirurgové z celého světa. Součástí jsou odborné přednášky, videa a živé přenosy operací nebo online diskuse přenášené internetem do světa a sledované tisíci očními lékaři.

VĚDĚLI JSTE,
ŽE OČNÍ KLINIKA
GEMINI MÁ VLASTNÍ:



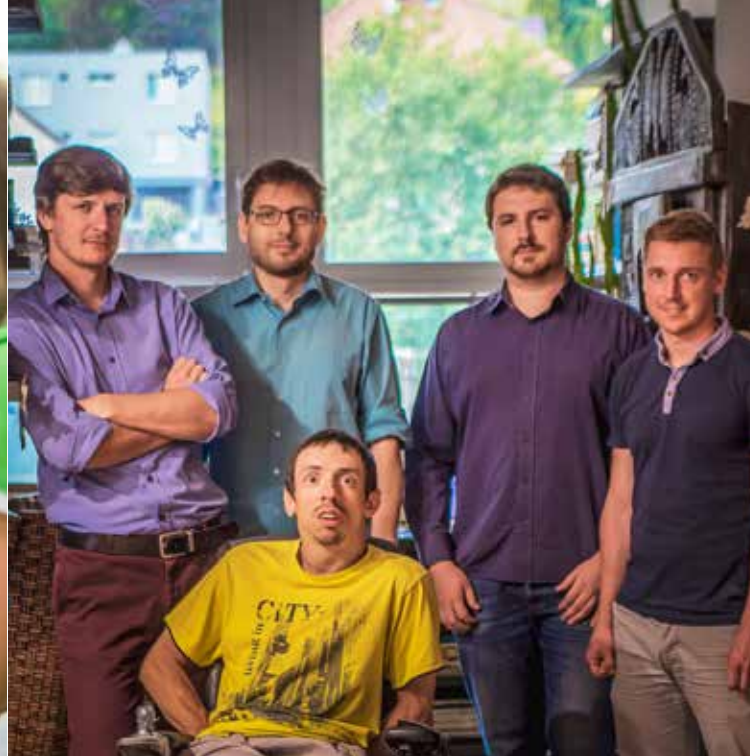
ODDĚLENÍ PLASTICKÉ A ESTETICKÉ CHIRURGIE

Klinika Gemini nabízí na některých svých pracovištích plastické a estetické zákroky. Nejčastějšími zákroky na očních klinikách Gemini jsou operace očních víček (nejčastěji se provádějí na horních, méně často také na dolních víčkách). Lékaři očních klinik se ale specializují také na

nové metody omlazení pleti a korekce vrásek, jako jsou např. aplikace dermálních nití, plazma-lifting, aplikace kyseliny hyaluronové či botulotoxinu. Mezi nové zákroky patří také odstranění podkožního tuku z menších partií (tváře, podbradek) bez operace pouze aplikací lipolyzačních

roztoků. Mezi estetické zákroky nabízené oční klinikou Gemini patří také např. prodlužování a zhuštění řas speciálními kapkami a implantace zlatých flitrů do očí.





INFORMAČNÍ SYSTÉM GEMIS A GEMINI PARTNER

Rostoucí síť klinik s velkým počtem operací klade velké nároky na informační technologie, které jsou nezbytné k plánování a řízení chodu pracovišť. V roce 2008 vznikla první verze informačního systému vyvíjeného na míru klinice Gemini. Časově i finančně náročnější vlastní vývoj byl nutný, protože na trhu neexistoval a dodnes neexistuje žádný hotový produkt, který by v celé šíři pokryl potřeby kliniky. Informační systém provozovaný od roku 2009 byl v roce 2014 nahra-

zen novým systémem Gemis, který byl rovněž vyvinut oční klinikou Gemini a jehož vývoj trvale pokračuje. Gemini Partner je nadstavbou nad systémem Gemis. Online služba pro ambulantní lékaře umožňuje lékaři společně s pacientem snadno zjistit volné operační termíny a rovnou z ordinace pacienta objednat. Takto pokročilý informační systém vyvinutý vlastními silami nepoužívá žádná jiná oční klinika ve střední Evropě.



Celkový pohled na
Thin Smart Needle



Thin Smart Needle v porovnání s inzulínovou
jehlou (foto z mikroskopu, zvětšeno 32×)

ODDĚLENÍ VÝVOJE A VÝZKUMU

Oční klinika Gemini má vlastní vývojový tým. Spolupracujeme se světovými výrobci laserů a oftalmologických přístrojů. Výsledkem vlastního vývoje je i nejtenčí jehla na světě pro nitrooční injekce – tzv. Thin Smart Needle. Tato

jehla má dvě části a ta nejtenčí, kterou se aplikuje lék, má vnější průměr jen 0,15 mm. Plocha vpichu je tak pětikrát menší než u vpichu tzv. inzulínovou jehlou.



DOPLŇKY STRAVY GEMIOPTAL®

Oční klinika Gemini věnuje nemalé úsilí vývoji špičkových doplňků stravy, které pomáhají předcházet problémům se zrakem. Přípravky řady Gemioptal® byly vyvinuty na oční klinice Gemini na základě odborných studií, klinického testování a zkušeností našich lékařů, ve spolupráci s renomovanými výrobci potravinových doplňků. Gemioptal® FORTE je základním typem přípravku na bázi luteinu, zeaxantinu a ženšenu. V klinické praxi je pacientům doporučován zejména jako základní prevence proti vzniku věkem podmí-

něné makulární degenerace. Gemioptal® HERBAL je pokročilým produktem na bázi čínských bylin. V klinické praxi Gemioptal® HERBAL nejčastěji doporučujeme lidem s podrážděnými očima z důvodu nedostatku slz, nebo jejich snížené kvality, u sklivcových zákalů a počínající presbyopie. Gemioptal® TOP Q je špičkovým produktem na bázi krystalického luteinu, Omega 3 mastných kyselin a zinku. V klinické praxi jej pacienti užívají zejména jako rozšířenou prevenci proti vzniku věkem podmíněné makulární degenerace.



GEMINI CLINIC RALLY TEAM

Klinika Gemini podporuje rally, kde má svůj vlastní tým. Od roku 2013 do roku 2016 jezdil v barvách závodního týmu oční kliniky Gemini mladý jezdec Miroslav Jakeš, který patří k největším talentům české rally. Protože vůz Mitsubishi Lancer Evo IX již nedostačoval konkurenci, padlo rozhodnutí pořídit pro sezonu 2014 nové auto Citroën DS3 R5. Gemini Clinic Rally Team byl prvním soukromým týmem na světě, který závodil s tímto novým vozem vyvinutým



týmem konstruktérů závodních vozů Citroën. Gemini tak potvrzuje svou pověst v oční chirurgii i v rally – používá tu nejlepší techniku o krok dříve než konkurence. Gemini Clinic Rally Team pro české fanoušky přichystal překvapení. Do týmového speciálu usedl v letech 2015 a 2016 špičkový francouzský pilot Bryan Bouffier. Od roku 2018 v novém voze Ford kliniky Gemini startuje posádka Jan Černý – Petr Černožorský a už má za sebou v barvách Gemini první úspěchy.



SÍŤ OČNÍCH OPTIK GEMINI

Pod záštitou soukromé oční kliniky Gemini vznikla v roce 2017 Gemini oční optika. Společným cílem očních optik a klinik Gemini je rozšířit nabídku služeb zákazníkům a poskytnout jim komplexní péči o zrak. V síti očních optik Gemini se o zákazníky stará personál odborně vyškolený

oční klinikou Gemini. Na rozšíření sítě optik se stále pracuje a oční optika rozšiřuje své provozny ve městech po celé České republice. Kontakty a adresy na jednotlivé oční optiky a další informace naleznete na www.geminioptika.cz.

VEŘEJNÁ KNIHOVNA

V prostorách kliniky Gemini ve Zlíně byla 23. června 2015 slavnostně otevřena veřejná knihovna Knižní buš. Její provoz zahájil svou přednáškou o Austrálii známý cestovatel Miroslav Zikmund. Knihovna funguje na principu „dej a vezmi si“, nikdo neplatí čtenářský poplatek a nepotřebuje registraci, kdokoli může přijít, vzít si knihu, která se mu líbí, a později ji vrátit

nebo na oplátku nechat knihu jinou. Knihovny, kde se knihy vracet nemusí, existují např. na náměstích a nádražích některých měst. Jejich cílem je zpříjemnit prostředí a dostat knihy mezi lidi. Prostory veřejné knihovny na klinice jsou útulné a nabídka různorodých knih a časopisů velmi pestrá. Knihovna má vlastní facebookové stránky www.facebook.com/kniznibus.

 577 202 202

 www.gemini.cz

 [KlinikaGemini](#)

 [#geminiocniklinika](#)

Název: Oční klinika Gemini
Autor: prim. MUDr. Pavel Stodůlka, Ph.D., FEBOS-CR a kolektiv
Vydavatel: GEMINI oční klinika a. s., U Křížku 572, 252 43 Průhonice
Tisk: Tiskárna Grafico s.r.o.
U Panského mlýna 33, 747 06 Opava-Kylešovice
Foto: archiv Gemini oční klinika a. s.
str. 33 © Herbert Slavík
Copyright: Gemini oční klinika a. s.
Rok vydání: 2019
Edice vydání: 1.
ISBN: 978-80-906820-3-0

Liberec

Nový Jičín

Ostrava
Bělský Les

Ostrava
Hrušov



Praha-Krč



Praha-Průhonice



České
Budějovice

ČESKÁ REPUBLIKA

RAKOUSKO



Zlín



Vyškov



Vídeň



Brno

PRACOVISŤE KLINIKY GEMINI