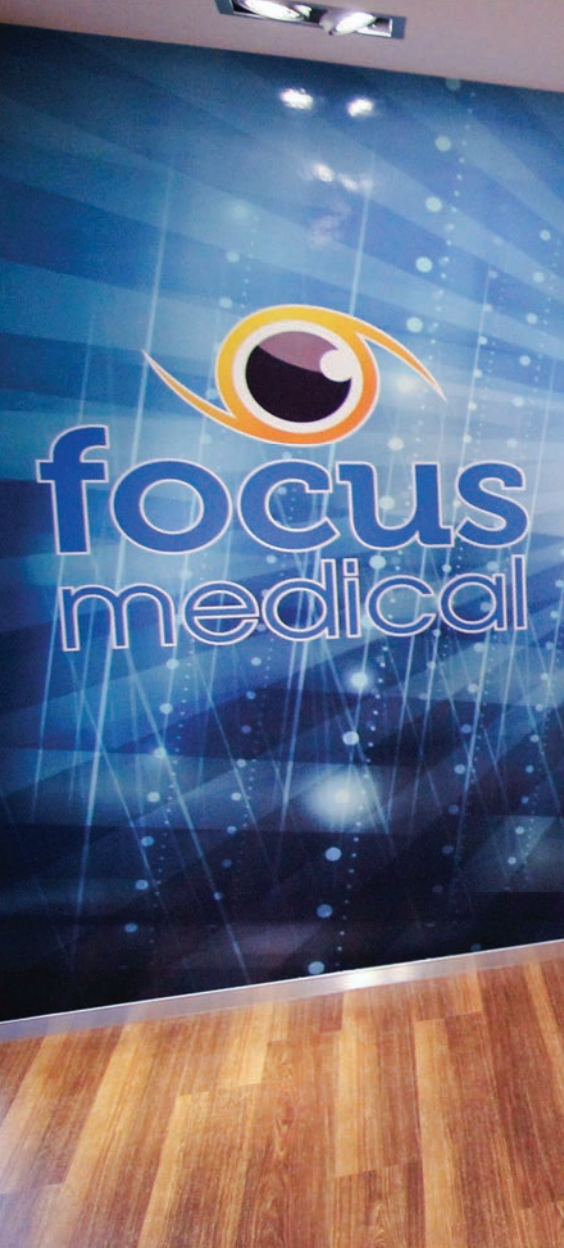




Az
éles látás
klinikája





Focus Medical, az éles látás klinikája

A Focus Medical Magyarország legnagyobb múlttal és tapasztalattal rendelkező, a világon elérhető egyik legkorszerűbb lézertechnikát alkalmazó látásjavító központja, ahol 1990 óta végzünk szemsebészeti beavatkozásokat.

Budapest egyik legszebb pontján, a margitszigeti Ensana Thermal Margaret Island Healt Spa Hotelben, intézményünk a legigényesebb nemzetközi elvárásoknak is minden tekintetben megfelelő, korszerű, személyre szabott hullámfront mérésen alapuló lézeres, alapvetően **VISUMAX** típusú látáskorrekciós kezeléseket végez.

Klinikánk a legmagasabb színvonalú lézeres látásjavításra specializálódott, hogy Önnek ne kelljen a jövőben sem szemüveggel, sem kontaktlencsével bajlódnia, szabadon élvezhesse a segédeszköz nélküli gondtalan éles látás örömét.

A Focus Medical egyéb, nem lézeres szemműtéteket is végez. A szürkehályog műtét specialistáiként a legmodernebb technológiákat alkalmazzuk a szürkehályog eltávolítására. A korszerű műtéti technikának köszönhetően a beavatkozás teljesen fájdalommentes és gyors, nincs szükség altatásra, injekcióra, öltésekre, a műtét már a szürkehályog kezdeti szakaszában elvégezhető. Prémium műlencséinkkel pedig csökken a bifokális, a távoli és az olvasószemüveg szükségessége is.

Hasonló műtéti eljárással kezeljük a -13 vagy +5,5 dioptria fölötti nagyfokú rövid-, illetve távollátó pácienseinket.

Ezen kívül kisebb szemészeti kezeléseket (keratoconus kezelés, kúszóhályog eltávolítás) is végzünk.

Tökéletes látás pár másodperc alatt!

Válassza a világ egyik legjobb
lézeres látásjavító technológiáját!



A fejlődés megállíthatatlan	4
Mi a lézeres látásjavító kezelés?	4
Miben különböznek egymástól a látáskorrekciós eljárások?	5
Kinek javasolható a lézeres látásjavító kezelés?	8
Kinek nem javasolható?	9
Nagyfokú rövid- és távollátás kezelése	10
VISUMAX kezelés	12
VISUMAX HD kezelés	13
VISUMAX LBV (olvasószemüveg) kezelés	14
Egyénre szabott kezelések a tökéletes látásért	18
Teljesen biztonságos a lézeres szemkorrekció?	19
Milyen eredményre számíthat a lézeres kezelés után?	20
Végleges a lézerkezeléssel elért eredmény?	21
Orvosi garanciavállalás	22
Az első lépés az éles látás világába	24
A második lépés az éles látás világába	26
Fontos tudnivalók	28
Szolgáltatásaink díjai	30
Jelentkezzen most alkalmassági vizsgálatra	32
Miért a Focus Medical?	34

A FEJLŐDÉS MEGÁLLÍTHATATLAN

A Focus Medical mindig is élen járt a lézeres szemkezelés legújabb fejlesztéseinek bevezetésében.

Klinikánk több mint 10 éve elsőként vezette be hazánkban a lézeres szemsebészet forradalmi vívmányát, a femtosecundumos műtétet, leváltva ezzel az idejét múlt LASIK technikát.

Az elmúlt években minden más nagyobb klinika követte a Focus Medical által kijelölt utat a femtosecundumos technika alkalmazásában.

A lézeres látásjavítás legújabb generációja a kétlézeres **VISUMAX** kezelés, melynek magyarországi bevezetésével a Focus Medical ismét hatalmas előrelépést hozott a lézeres látásjavítás területén, és az elkövetkező évtizedekre kijelöli a fejlődés útját a hazai lézeres szemsebészetben.

MI A LÉZERES LÁTÁSJAVÍTÓ KEZELÉS?

Az ember szaruhártyáján, vagyis a szem elülső felszínén áthaladó fénysugaraknak pontosan a látóhártyára kell vetülniük ahhoz, hogy a távoli tárgyról éles kép keletkezzen. Ha a kép életlen, akkor szemüveggel vagy kontaktlencsével irányíthatjuk a fénysugarakat a megfelelő helyre.

Szemüveg vagy kontaktlencse helyett megtehetjük ezt oly módon is, hogy magának a szaruhártyának a fénytörését változtatjuk meg a lézer segítségével. Ez úgy képzelhető el, mintha egy állandó, láthatatlan kontaktlencsét illesztenénk a szemre. A lézer alkalmas arra, hogy nagyon precízen megváltoztassa a szaruhártya fénytörését a kívánt irányba, megszüntetve ezzel akár a **rövidlátást** (myopiát), akár a **távollátást** (hypermetropiát), akár az **astigmat** (astigmatiát).

A fénysugarak a lézerrel kezelt szemben ugyanúgy a látóhártyára vetülnek, mint az egészséges szemben. A lézersugarat egy célszámítógép vezérli, **emberi beavatkozástól teljesen függetlenül**. A korrekciós kezelés fájdalommentes, néhány percet vesz igénybe.

MIBEN KÜLÖNBÖZNEK EGYMÁSTÓL A LÁTÁSKORREKCIÓS ELJÁRÁSOK?

Háromféle eljárást alkalmaznak ma világszerte a szaruhártya fénytörésének lézerrel történő megváltoztatására, vagyis a végleges éles látás elérésére: **PRK**, **LASIK** és a **kétlézeres femtosecundumos** kezelést.

Klinikánk a hagyományos **LASIK** eljárást elavultsága és kockázatossága miatt már nem alkalmazza.

PRK – hagyományos egylézeres felszíni kezelés

A lézeres korrekciót közvetlenül a szaruhártya felszínén végezzük. A **PRK** eljárással végzett látásjavító kezelés elsősorban -4 dioptria alatti fénytörési hibák esetén javasolt. Előnye, hogy rendkívül biztonságos, eredményei jók. Hátránya, hogy a kezelés utáni első három nap kellemetlen, akár fájdalmas is lehet.

Munkába állni a kezelést követően – a gyógyulási folyamattól függően – jellemzően egy héttel lehet.

VISUMAX – a legújabb kétlézeres femtosecundumos kezelés

A **VISUMAX** a jelenleg központunkban elérhető legkíméletesebb, legbiztonságosabb és legprecízebb kétlézeres femtosecundumos látásjavító szemkezelés, mely az eddigi lézerkezeléseknél gyorsabb, pontosabb és természetesen fájdalommentes.





VISUMAX – biztonságos és kényelmes

A **VISUMAX** egy rendkívül precíz technológia, amely lehetővé teszi, hogy nyugalommal és biztonsággal dönthessünk a lézeres látáskorrekció mellett. A lézeres látásjavítást forradalmasító, három legfontosabb előnyt (biztonságos, fájdalommentes, gyors) magába foglaló femtosecundumos eljárásokat Magyarországon legrégebben és a legnagyobb tapasztalattal a Focus Medical végzi.

A szaruhártya teljesen érzéketlen felszín alatti rétegeiben végezzük el a lézeres korrekciót. Ez úgy történik, hogy a kezelés során egy számítógép vezérelte lézersugár a milliméter ezredrészének pontosságával alakítja ki az egyénre szabott védőlebenyt, melyet felemelve érjük el a kívánt kezelési tartományt. Kezelés után a lebeny tökéletesen illeszkedik eredeti helyére, elmozdulására nem kell számítani. A teljesen biztonságos, rendkívül gyors és fájdalommentes eljárás a nagy dioptriás kezeléseknél is kitűnő eredményt garantál.

Munkába állni a kezelést követően jellemzően akár 1-2 nap múlva lehet. Hátránya nem ismeretes sem a külföldi, sem pedig a hazai tapasztalatok alapján, ezért világszerte a legnépszerűbb lézeres látásjavító eljárásnak számít.

A VISUMAX kezelés a legnagyobb precizitással tünteti el a dioptriákat, miközben maximálisan kíméletes a szemhez.

Miért jobb a VISUMAX, mint a hagyományos, kétlézeres femtosecundumos kezelés?

Háromszor pontosabb, nyolcszor gyorsabb, összehasonlíthatatlanul kíméletesebb!

A **VISUMAX** lézer másodpercenként 520 000 lézerimpulzust bocsáj ki, a FEMTO eljárás során használt lézer 60 000 impulzusával szemben. Emiatt a FEMTO kezelésekhez képest gyorsabb és pontosabb. A **VISUMAX** lézer különlegessége a kíméletessége: a korábbi femtosecundumos lézerekkel ellentétben, úgy végzi el a fénytörési hiba korrekciójához szükséges első lépést, a lebeny elkészítését, hogy **nem változtatja meg a szaruhártya görbületét**, hanem annak természetes íve mentén halad. Ezért **nincs szükség a szaruhártya vákuumos lelapítására, és a szemnyomás sem növekszik meg. A VISUMAX így azokon is tud segíteni, akik eddig a szemnyomás megemelkedésének veszélye miatt nem voltak alkalmasak a lézeres szemműtetre.**

A VISUMAX a látásjavítás
legújabb generációja.

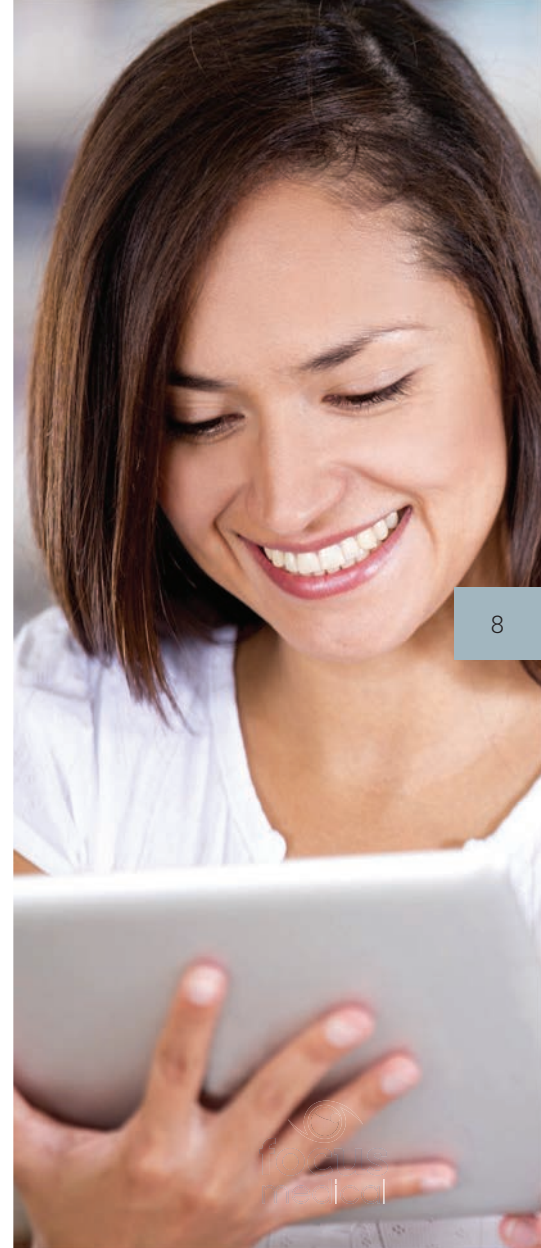
A VISUMAX KEZELÉSEK ELŐNYEI

- a kezelés fájdalommentes
- másodpercekre csökkenti le a kezelés időtartamát
- nem növeli meg a szemnyomást a kezelés alatt
- nem változtatja meg a szaruhártya görbületét
- komfortos a páciens számára, semmilyen kellemetlenségre nem kell számítani
- az eddigi legprecízebb eljárás
- a kezelést követően nincs szükség szemkötözésre
- a műtét utáni időszak is teljesen fájdalommentes
- akár másnap munkába állhat, vezethet

KINEK JAVASOLHATÓ A LÉZERES LÁTÁSJAVÍTÓ KEZELÉS



- Azoknak, akik elmúltak 18 évesek, de még nem múltak el 65 évesek, és csak szemüveg vagy kontaktlencse segítségével látnak élesen, de szeretnének megszabadulni ezektől a segédeszközöktől, orvosi alkalmasság esetén érdemes a lézeres látásjavító kezelést választaniuk.
- Azoknak, akik távolra nem látnak élesen és még nem töltötték be a 40. életévüket, a **VISUMAX** kezelést javasoljuk.
- Azoknak, akik a távoli éles látáshoz szemüveget vagy kontaktlencsét viselnek, és elmúltak már 40 évesek, a **VISUMAX HD** kezelés a megfelelő.
- Azoknak, akik a távoli éles látáshoz szemüveget vagy kontaktlencsét viselnek, és emellett olvasószemüvegük is van, vagy csak olvasáshoz viselnek szemüveget, de távolra élesen látnak, a **VISUMAX LBV** kezelés nyújt teljes megoldást, mert ez a kezelés éles látást biztosít mind a távoli, mind a közeli tárgyak nézéséhez is.



KINEK NEM JAVASOLHATÓ A LÉZERES LÁTÁSJAVÍTÓ KEZELÉS

- **18 éves kor alatt és 65 éves kor felett** nem végzünk lézeres látásjavító kezelést. Ennek oka, hogy 18 éves korig még változhat a szem fénytörése, 65 éves kor felett pedig megnő a szembetegségek kockázata.
- **Tompalátás** esetén, azaz ha szemüveggel vagy kontaktlencsével jelentősen nem javítható a látásélesség.
- Nem végezhető el a lézeres látásjavító kezelés a **terhesség és a szoptatás** időszakában, **néhány belgyógyászati betegség** (súlyos cukorbetegség, egyes autoimmun betegségek, beültetett pacemaker) és **némely szemészeti betegség** esetén.
- **Optikai alkalmatlanság:** -13.0 dioptriánál nagyobb myopia (rövidlátás), vagy +5,5 dioptriánál nagyobb hypermetropia (távollátás), 6.0 dioptriánál nagyobb astigmia esetén.



Klinikánkon
az amerikai gyártmányú
AcrySof® IQ Panoptix műlencse
beültetése után
**még olvasószemüvegre
sem lesz szüksége.**

NAGYFOKÚ RÖVID- ÉS TÁVOLLÁTÁS KEZELÉSE

A lézeres látásjavítást -13 dioptriáig, illetve +5,5 dioptriáig tanácsolják. Azoknak, akiknek ennél nagyobb fokú fénytörési hibájuk van, sajnos a lézer nem tud optimális megoldást nyújtani.

Szerencsére ma már ezekben az esetekben is van más lehetőség a szemüveg vagy kontaktlencse viselés helyett. Egy világszerte elterjedt, eredményes műtéti technikával a szürkehályog műtéttel azonos elvű eljárást alkalmazunk, mellyel akár 100%-os látást is elérhetünk.

A minimális beavatkozást igénylő ultrahangos eljárás lényege abban áll, hogy a saját szemlencsét kicseréljük egy megfelelő műlencsére. Ezek a műlencsék rendkívül rugalmas és szövetbarát anyagból készülnek, melyet a szem reakciómentesen elfogad. A műlencse beültetése után megszűnik a fénytörési hiba, nincs többé szükség szemüvegre vagy kontaktlencsére. Ezt az úgynevezett refraktív lencsecscsere kezelést, amely a nagyfokú fénytörési hibák esetén is lehetőséget nyújt a látásélesség visszanyerésére, csak 45 éves kor felett végezzük.

Klinikánk egyedülálló abban is, hogy a különböző kezelési típusok kombinációjával szinte bármilyen fénytörési hibát kezelni tud. A kezelést megelőző alkalmassági vizsgálat részleteiről és a műtétről ügyfélszolgálatunkon kérhet bővebb információt.

**Klinikánk a különböző kezelési
típusok kombinációjával szinte
bármilyen fénytörési hibát
kezelni tud.**

A **VISUMAX** kezelés
minden korosztály
számára **egyénre szabott**
megoldást nyújt.

VISUMAX kezelés a tökéletes látásért

18-40 éves korig ajánljuk

A kezelés a szaruhártya felszíne alatti érzéketlen részen történik, egy védőlebeny kialakítását követően.

A **VISUMAX** lézerberendezés a kezelés során egy számítógép vezérelte lézer-sugárral a milliméter ezredrészének pontosságával alakítja ki az egyénre szabott védőlebenyt úgy, hogy egyáltalán nem változtatja meg a szaruhártya görbületét, hanem annak természetes íve mentén halad, olyan pontossággal, amire a korábbi lézerek nem voltak képesek. Annnyira kíméletes és pontos, hogy mindazok, akik a más típusú kezelések alatt a szemnyomás megnövekedésének veszélye miatt korábban nem voltak alkalmasak a lézeres szemkezelésre, most már részesülhetnek a tökéletes éles látás élményéből.

A védőlebeny elkészítése után következik a fénytörési hiba korrigálása. A lézeres látásjavítás lényege mindig az, hogy a lézer a szaruhártyát úgy formálja át, hogy a fénytörési hibák megszűnjenek. Ezt egy úgynevezett excimer lézerberendezés végzi. A készülék egyénre szabott kezelést végez, tekintetbe veszi az egyéni, magasabb rendű fénytörési hibákat is.

Kezelés után a lebeny tökéletesen illeszkedik eredeti helyére, elmozdulására nem kell számítani. A teljesen biztonságos, rendkívül gyors és fájdalommentes eljárás a nagy dioptriás kezeléseknél is kitűnő eredményt garantál.

VISUMAX HD

kezelés a túéles látásért

40 éves kortól ajánljuk

A **VISUMAX HD** kezelésnél alkalmazott kezelési profil az eddigi legjobb kezelési eredményt nyújtja, a legapróbb eltéréseket is kijavítja és a látás fiziológiájához legjobban illeszkedő korrekciót valósítja meg. Az elért eredmények magukért beszélnek, előfordul a 200%-os (!) látás is.

Ezt a kezeléstípust elsősorban a 40 év felettieknek ajánljuk, akiknél a szem alkalmazkodó képessége már csökken.

Azoknak is ezt a kezelést ajánljuk, akik az LBV (olvasószemüveg) kezelésre nem alkalmasak, mivel a **VISUMAX HD** kezelés után nem csak távolra, de monitor-távolságra is javulni fog a látásuk.



VISUMAX LBV olvasószemüveg-kezelés

50-65 éves korig ajánljuk

Mindenki, aki közelre néz, akaratlanul domborítja a szemlencsáját. Ez feltétlenül szükséges ahhoz, hogy a közeli tárgyakat is élesen lássuk. 45-50 éves korunk után azonban a szemlencse rugalmassága csökken. Ez a rugalmasság kell ahhoz, hogy a szemlencse domborodni tudjon. Ha a domborodási képesség csökken, vagy elvész, akkor a közeli tárgyakat életlenül látjuk. Az idő előrehaladtával egyre kevésbé tudjuk elolvasni a mobiltelefon kijelzőjét, vagy az újság apróbb betűit. Ez egy természetes folyamat, ennek ellenére sokaknak komoly kellemetlenséget okoz.

A lézeres látásjavítás az elmúlt 25 évben csak azokon tudott segíteni, akik a távoli éles látáshoz viselnek szemüveget, kontaktlencsét. Nem tudott azoknak megoldást nyújtani, akik az évek előrehaladtával egyre kevésbé látják élesen a közeli tárgyakat, és csak olvasószemüveggel boldogulnak. A lézertechnika fejlődése lehetővé tette, hogy pácienseinket az olvasószemüveg viselésétől is megszabadíthassuk. Lézeres olvasószemüveg-kezelésünkkel (**VISUMAX LBV**) szemüveg nélküli éles látást nyújtunk mind a távoli, mind a közeli tárgyak nézéséhez azoknak is, akiknek koruknál fogva már szükségük van az olvasószemüvegre.

Az új eljárásnak köszönhetően pácienseink 50 év felett is szemüveg nélkül olvashatják még az apró betűket is úgy, hogy távolra sem kell szemüveget viselniük. A lézeres olvasószemüveg-kezelést 2011-ben Magyarországon elsőként a Focus Medical alkalmazta, a klinika több mint két évtizedes szakmai tapasztalatának és csúcstechnológias műszaki háttérének felhasználásával. Ez az európai viszonylatban is rendkívüli tapasztalati háttér valóban lehetőséget ad arra, hogy a Focus Medical a legtükéletesebb eredményt nyújtsa a pácienseinek.

KINEK ÉRDEMES A VISUMAX LBV OLVASÓSZEMÜVEG-KEZELÉST VÁLASZTANIA?

Annak ajánlott az olvasószemüveg-kezelés, aki még nem töltötte be a 65. életévét, és zavarja a távoli és közeli szemüvegek állandó keresése, cserélgetése.

Három állapotot különböztethetünk meg:

15

Jellemzően a távollátó, pluszos szemüveget viselő emberek, akik távolra nem látnak élesen, csak szemüveggel vagy kontaktlencsével, és a közeli látáshoz külön olvasószemüveget vagy multifokális szemüveget kell, hogy viseljenek.

Ebben az esetben a lézeres olvasószemüveg-kezelés mind a távolra, mind a közelre látáshoz szükséges szemüvegtől egyszerre képes meg szabadítani a páciens.

Jellemzően a rövidlátó, vagy mínuszos szemüveget viselő páciensek, akik, ha leveszik a szemüvegüket, vagy kiveszik a kontaktlencséjüket, jól látnak közelre, de a távoli éles látáshoz szemüveget kell, hogy viseljenek.

Eddig ilyen esetben csak úgy tudtuk visszaadni a távoli éles látást, ha a páciens elfogadta, hogy közelre ezután olvasószemüveget kell viselnie. Mára a legmodernebb lézer technológiával úgy tudjuk visszaadni a távoli éles látást, hogy közellátáshoz sem lesz szükség szemüvegre.

A szerencsésebbek, akik távolra tökéletesen látnak, csak az olvasószemüveg zavarja őket. Ez esetben csak akkor érdemes elvégeztetni a kezelést, ha az olvasószemüveg viselése kifejezetten zavaró, esetleg a munkavégzésben akadályozza az embert.

A **VISUMAX**
olyan lézeres látásjavító
eljárás, amely
maximális biztonságot,
teljes körű **fájdalommentességet**
és **azonnali eredményt**
garantál egyszerre.

HOGYAN TÖRTÉNIK AZ OLVASÓSZEMÜVEG-KEZELÉS?

A Focus Medical Lézeres Látásjavító Központban alkalmazott lézeres olvasószemüveg-kezelés hazánkban egyedülálló, s teljes egészében megegyezik a kezelést kifejlesztő Dan Z. Reinstein professzor londoni klinikáján alkalmazott eljárással.

Az eljárás lényege, hogy a kezelés során a lézer az egyik szemet úgy „állítja be”, hogy a távoli és a közepes (monitortávolság), a másik szemet pedig, hogy a közeli és közepes távolságban lévő tárgyakat lássa élesen. Az agy összeilleszti a két képet, ezáltal mind a **közeli**, mind a **távoli** látás élessé válik, sőt, a **közepes** (monitor) távolságra lévő tárgyak is tisztán láthatóak lesznek akkor is, ha a szemlencse már teljesen elvesztette rugalmasságát. A lézerkezelést követően a **két szem együttesen** képes a közeli és a távoli tárgyakat is élesen látni.





EGYÉNRE SZABOTT KEZELÉSEK A TÖKÉLETES LÁTÁSÉRT

Klinikánkon a német Carl Zeiss Meditec cég által kifejlesztett excimer lézerberendezéseket alkalmazzuk. Ezek az ún. repülőpontos (flying spot) lézerkészülékek sikerrel kezelik pácienseink magasabb rendű fénytörési hibáit is.

Ehhez azonban először fel kell deríteni ezeket a hibákat. A legtöbb ember szaruhártyáján ugyanis jelen vannak olyan apró felszíni egyenetlenségek, amelyeket csak speciális műszerrel lehet kimutatni.

A Carl Zeiss Meditec ezért kifejlesztett egy hullámfront mérő berendezést (aberrométert) és egy szaruhártya feltérképező rendszert (topográfot), amelyek segítségével ezek a magasabb rendű fénytörési hibák is feltérképezhetők. Az adatok átvihetők a korrekciót végző lézerkészülékbe, így válik a kezelés teljesen egyénre szabottá.

Klinikánkon kizárólag ezen készülékek méréseivel egybekötött lézeres kezeléseket végzünk a lehető legtökéletesebb látásélesség elérése érdekében.

Klinikánkon **a tökéletes látás elérése érdekében** a magasabb rendű fénytörési hibákat is feltérképezzük!

TELJESEN BIZTONSÁGOS A LÉZERES SZEMKORREKCIÓ?

Az eddig elvégzett lézeres látásjavító kezeléseink alapján állíthatjuk, hogy a rendelkezésre álló korszerű technológiával végzett kezelések teljesen biztonságosak. A hagyományos **LASIK** kezelések során ritkán, de előfordulnak olyan súlyos szövődmények, amelyek veszélyeztetik a látást.

Klinikánk emiatt **LASIK** kezelést nem végez, jellemzően a teljesen biztonságos és szövődménymentes **VISUMAX** kezeléseket alkalmazzuk.

A lézeres látásjavító
kezelés után **valamennyi**
páciensünk élesebben látott,
mint a kezelés előtt.

MILYEN EREDMÉNYRE SZÁMÍTHAT A LÉZERES KEZELÉS UTÁN?

Alig van olyan orvosi beavatkozás, amelynek eredménye olyan nagy pontossággal előre jelezhető lenne, mint a lézeres látásjavító kezelése.

Saját, több mint 25 éves tapasztalatunk, több tízezer eredményes kezelésünk és a világstatisztikai adatok alapján is nagy biztonsággal mondhatjuk, hogy a lézeres kezelés eredményes: megszüntethetők, illetve jelentősen csökkenthetők még a súlyos fénytörési hibák is.

A páciensek minden esetben élesebben látnak a lézeres korrekciós kezelések után, mint azt megelőzően.

Az eddigi tapasztalataink alapján mindazon páciensek, akiknél az alkalmassági vizsgálat során kizártuk a kezelés eredményét befolyásoló egyéb betegségeket, pontosan részt vettek kontrolljainkon és megfogadták a tanácsainkat, elégedettek a kezelés eredményével. Az esetek jelentős részében 100%-nál jobb látásélességet érünk el. Erről minden leendő páciensünk személyesen győződhet meg az alkalmassági vizsgálat során, hiszen a vizsgálatokkal egy időben sokan érkeznek kontrollra. A kezelésen túl lévő pácienseink mindig örömmel osztják meg tapasztalataikat a beavatkozás előtt állókkal.

VÉGLEGES A LÉZERKEZELÉSEL ELÉRT EREDMÉNY?

A lézer egy nagyon finom átalakítást végez **PRK** kezelés során a szaruhártya felszíni, **VISUMAX** kezelés során a szaruhártya felszín alatti rétegében. A szaruhártya „javítósejtjei” érzékelik ezt a változást, és megpróbálják visszaállítani a szaruhártya eredeti állapotát. Ez elsősorban a felszíni (**PRK**) kezeléseknél történik, a felszíni javítósejtek aktívabbak.

A **VISUMAX** kezeléseknél ez az aktivitás csekély. Ezért van az, hogy a **PRK** kezeléseknél 12 hónapig szükséges kontrollra járni, hogy szemcseppekkel leküzdhessek a javítósejtek aktivitását, míg a **VISUMAX** kezelés után ez az időszak sokkal rövidebb. Mindkét kezelési típusra igaz azonban, hogy a gyógyulási folyamat befejeződése után a javítósejtek elfogadják a változást, és ezt az új, már éles látást biztosító szaruhártya formát őrzik a külső behatások ellen.

Ekkor az elért új forma már nem változik, hanem egy életre szól.

A fiatal korban elvégzett lézeres látásjavítás nem előzi meg a szem öregedését, vagyis időseknél a lézerrel kezelt páciensek is olvasószemüveg viselésére kényszerülnek.

A lézertechnológia fejlődésének köszönhetően ma már azoknak is tudunk segíteni, akik olvasószemüveget viselnek. Nekik a **VISUMAX LBV** olvasószemüveg-kezelést ajánljuk.

Kezelt Pácienseinktől ezt a mondatot halljuk leggyakrabban: „Csak azt sajnálom, hogy ilyen sokáig vártam a lézerkezeléssel, kár, hogy nem csináltattam meg már évekkorábban.”



Több mint 100 mérési adat alapján állapítjuk meg az alkalmasságot, és határozzuk meg a várható eredményt. Több tízezer eredményes műtétünk, több évtizedes tapasztalatunk, a világstatisztikai adatok és a rendelkezésünkre álló vizsgálati adatok alapján nagy biztonsággal határozhatjuk meg a kezelés várható eredményét.

ORVOSI GARANCIÁVÁLLALÁS

A látásjavító lézeres szemsebészet több mint 30 éves múltra tekint vissza. A világszerte eddig elvégzett több tízmillió beavatkozás és saját 35.000 kezelésünk tapasztalata alapján kijelenthetjük, hogy az általunk alkalmazott lézeres látásjavító eljárások maximálisan biztonságosak.

Tudjuk, hogy a lézerrel elért korrekció a páciens élete végéig változatlanul megmarad.

A nemzetközi viszonylatban is nagy tapasztalati bázis és a hazánkban egyedülálló csúcstechnológia alapján írásos garanciát vállalunk a kezeléseinkre. Az első vizsgálat során megállapítjuk, és még a kezelés előtt egyértelműen írásba is adjuk, milyen mértékű látásjavulásra számíthatunk. Előre megmondjuk Önnek, hogy hány dioptria javulást tudunk elérni, ha szervezete a szokásos módon reagál a kezelésre. Egyetlen tényező van, amit sem több ezer kezelés tapasztalatának, sem a legkorszerűbb technikának a birtokában nem lehet előre megjósolni, ez pedig a gyógyulási folyamat szokásostól való esetleges eltérése. Ez az egyéni reakció azt jelenti, hogy a sejtek túlságosan „szorgalmasan” igyekeznek visszaállítani az eredeti (hibás) szaruhártya formát. Ennek a fokozott aktivitásnak következtében kisebb lehet a javulás a vártnál.

Az egyéni reakciót az orvostudomány általában a páciens kockázataként kezeli. A **FOCUS MEDICAL** orvosi garanciája keretében a kockázatot átvállaljuk: orvosi garanciánk életbe lép, ha az előre jelzettnél kisebb mértékű látásjavulást sikerül csak elérnünk.



Előre megmondjuk Önnek,
hogy **hány dioptria javulást,**
milyen eredményt
tudunk elérni.

Csak akkor vállaljuk a kezelést,
ha biztosak vagyunk abban,
hogy az elért eredménnyel
elégedett lesz.

AZ ELSŐ LÉPÉS AZ ÉLES LÁTÁS VILÁGÁBA

Az első lépés egy nagyon alapos, részletes szemészeti vizsgálat.

A vizsgálatra egyéni előjegyzés alapján fogadjuk pácienseinket, ami több mint két órát vesz igénybe. Kérjük, hogy az esetleges korábbi szemészeti és belgyógyászati **orvosi dokumentációját hozza magával!**

A vizsgálat semmilyen fájdalommal nem jár. Pontosan felmérjük a szem állapotát, megvizsgáljuk, van-e bármilyen orvosi ellenjavallata a korrekciós kezelés elvégzésének.

A vizsgálat során szemcseppekkel kitágítjuk a pupillát. Felhívjuk figyelmét, hogy ezért szeme egyrészt fényérzékenyebbé válik, másrészt körülbelül másnap reggelig nem lát majd élesen közelre, esetenként távolra sem.

A vizsgálat szerves része a szakorvosunkkal folytatott megbeszélés, melynek során minden felmerülő kérdésére részletes választ adunk. A vizsgálat végén szakorvosunk részletesen tájékoztatja arról, hogy eddigi tapasztalataink alapján az Ön esetében a lézeres korrekciótól milyen eredmény várható.

Csak akkor vállaljuk a kezelést, ha biztosak vagyunk abban, hogy az elért eredménnyel elégedett lesz.

Nem vállaljuk a kezelés elvégzését, ha annak bármilyen szakmai ellenjavallata van.

A részletes szemvizsgálatot követően legkorábban 1-2 napon, legkésőbb 3 hónapon belül kerülhet sor a lézeres kezelésre. 3 hónap elteltével ismételt vizsgálatra van szükség a korrekciós kezelés elvégzése előtt.

A kezelést megelőző
alkalmassági vizsgálat során
**pontosan megállapítható,
alkalmas-e valaki** a lézeres
látásjavításra.

A MÁSODIK LÉPÉS

AZ ÉLES LÁTÁS VILÁGÁBA

A második lépés a lézeres látáskorrekció.

Először megismétljük az alkalmassági vizsgálat legfontosabb részeit. Ezt követően érzéstelenítő szemcseppeket adunk, mivel a kezelést szemcseppekkel történő helyi érzéstelenítésben végezzük.

A korrekciós kezelés során semmilyen fájdalomérzésre nem kell számítani.

Az érkezéstől a távozásig körülbelül két óra telik majd el, ebből azonban a **VISUMAX** kezelés csupán néhány percet, a **PRK** kezelés 8-10 percet vesz igénybe.

PRK kezelés után védő kontaktlencsét helyezünk a szemre, melyet majd a kontrollvizsgálatok során szakorvosunk fog eltávolítani, Önnek semmilyen teendője nem lesz vele.

A lézeres kezelés után azonnal tapasztalni fogja a látásjavulást, már nem lesz szüksége szemüvegre, a látásélesség pár nap múlva stabilizálódik, de az új állapot megszokásához még néhány napnak el kell telnie.

Közvetlenül a kezelés után homályos lehet a látása, ezért az autóvezetést nem javasoljuk, egy kísérő jelenléte biztonságérzetet nyújthat.

A lézeres látáskorrekció ambuláns, a páciensek a beavatkozást követően nem sokkal távozhatnak klinikánkról.

Kezeléseink során **sem fájdalomra,**
sem különösebb **kellemetlenségre nem kell számítani.**



FONTOS TUDNIVALÓK

- **VISUMAX** kezelés után maximum 1-2 nap, **PRK** kezelés után egy hét otthoni pihenés javasolt.
- A szemet az UV sugárzástól védeni kell a kezelést követően egy 100%-osan UV szűrős napszemüveggel **VISUMAX** kezelés után 2 hónapig, **PRK** kezelés után 6 hónapig.
- Kezelés után néhány alkalommal kontrollvizsgálatra lesz szükség, és szemcseppet kell használnia, hogy a lézerrel elért eredmény végleges maradjon. **VISUMAX** kezelés esetében kevesebb kontrollra lesz szükség, szemcseppet is ritkábban és rövidebb ideig kell alkalmazni, mint a **PRK** kezelés esetében.
- Vidéki pácienseink számára, akik a kezelés után budapesti szállodában szeretnék tölteni az éjszakát, szívesen segítünk kedvezményes árú szobafoglalás intézésében a margitszigeti Ensana Thermal Margaret Island Health Spa Hotelben.
- Vizsgálat, illetve kezelés előtt tilos kontaktlencsét viselni. Lágy kontaktlencsét 7 napig, tórikus lágy kontaktlencsét 14 napig, kemény lencsét 6 hétig kell mellőzni.

A vizsgálat és kezelés napján

- nyugodtan étkezhet, kérjük, ne érkezen éhgyomorra!
- kérjük, mellőzze a smink használatát.
- hozzon magával napszemüveget.
- semmiképpen nem tanácsoljuk az autóvezetést.
- egy kísérő jelenléte biztonságérzetet nyújthat.

A lézeres látásjavító
kezeléssel elért korrekció
egy életre szól.





A kódot okostelefonjával
beolvasva akár **online is**
jelentkezhetsz vizsgálatra.

JELENTKEZZEN MOST ALKALMASSÁGI VIZSGÁLATRA

A lézeres látásjavító kezelést megelőző részletes alkalmassági szemvizsgálatra általában két héten belül tudunk vizsgálati időpontot adni délelőttre, délutánra vagy szombatra, ahogyan Önnek megfelel.

Mielőtt vizsgálati időpontot egyeztet, kérjük, olvassa át az „Első lépés az éleslátás világába” című részt, mely fontos információkat tartalmaz a vizsgálatról és az arra való felkészülésről.

A vizsgálat eredménye 3 hónapig érvényes, így kezelésre a vizsgálatot követő 3 hónap során bármikor sor kerülhet. Három hónap után azonban az alkalmassági vizsgálat érvényét veszti, ismétlése szükséges a későbbi látásjavító kezelés előtt.

Valamennyi **lézeres látásjavító kezelésünk** célja, hogy pácienseink **megszabaduljanak** minden kötöttségtől, amit a **szemüveg** és a **kontaktlencse** jelent a mindennapok során.

MIÉRT A FOCUS MEDICAL?

- Mert a Focus Medical Magyarország **legnagyobb múlttal és tapasztalattal** rendelkező látásjavító központja, már 1990 óta.
- Mert egy helyen használjuk az elérhető **legmodernebb lézerberendezéseket**.
- Mert mindig élen járunk **a legújabb technológiák** bevezetésében.
- Mert **a legnagyobb tapasztalattal** rendelkezünk **az olvasószemüveg-kezelésben** is.
- Mert a lézeres kezeléseinkre **orvosi garanciát adunk**, ezzel átvállalva pácienseinktől a kockázatot.
- Mert belső felméréseink szerint **a pácienseink 97,9%-a ajánlja ismerősének a klinikát!**
- Mert valamennyi páciensünk részére **személyes asszisztenciát** biztosítunk.
- Mert minden hozzánk látogató páciens vizsgálatára **több mint 2 órát szánunk**.
- Mert pácienseinket családias hangulattal és **szakértő** személyzettel, **figyelmes** gondoskodással várjuk.
- Mert **jól megközelíthető, elegáns** helyen, **gyönyörű** környezetben, a Margitszigeten fogadjuk pácienseinket 5 csillagos körülmények között.





HOGYAN JUTHAT EL HOZZÁNK?

Klinikánk egyaránt kényelmesen megközelíthető az **Árpád hídtól** a 106-os busszal a „Margitsziget” megállónál, vagy a 26-os busszal a „Szállodák” megállónál leszállva. A **Nyugati pályaudvartól** szintén a 26-os busszal vagyunk elérhetők a „Szállodák” megállónál leszállva. **Gépkocsival** érkezők csak az Árpád híd felől hajthatnak be a Margitszigetre.

Jelentkezzen most!

Szabaduljon meg szemüvegétől,
kontaklencsájától **magánklinikánkon**.

Önt is várjuk

az alkalmassági
vizsgálaton!



Focus Medical

Lézeres Látásjavító Központ

1007 Budapest - Margitsziget
Thermal Margaret Island
Healt Spa Hotel (1. emelet)

Telefon:

06 1 450 3333

06 20 450 3333

06 30 450 3333

E-mail:

info@focusmed.hu

Web:

www.focusmed.hu