

새빛누리



보건복지부
인증의료기관



보건복지부 지정
안과전문병원



안과레지던트
수련병원

새 빛 안 과 병 원

소 식 지

새 빛 누 리

2 0 2 3 겨 울 호



Cafe '새빛 상회' 행사 개최



우리 병원은 매년 11월이 되면 임직원을 대상으로 카페를 열고 있습니다. 카페를 통해 모인 수익금은 연말연시를 축하 외롭게 보내고 있을 우리 지역의 이웃을 돕는 일에 쓰고 있습니다. 올해도 마찬가지로 지난 11월 1일부터 10일까지 '새빛 상회'라는 이름을 걸고 카페를 운영했습니다. 카페 운영을 맡은 간호팀은 맛있고, 다양한 차와 간식거리를 판매했습니다. 임직원들도 이 기간만큼은 평소 방문하던 커피전문점에 발길을 멈추고 새빛 상회를 이용해 모금 활동에 힘을 실어주었습니다. 올해 마련된 수익금은

우리 지역의 어린이들을 돕는 데 사용할 예정입니다. 어린이들에게 소소한 기쁨과 희망을 줄 수 있음에 감사함을 느끼며, 앞으로도 지역 사회 복지 증진을 위해 최선을 다하겠습니다.



카드 뉴스로 보는 **스마일 수술** 핵심기술



45~135도 큰 경사각 절개

각막 절개 시 각막절편을 각막에 밀착시키기 위해
큰 절개각도(135도)로 견고한 각막을 유지합니다.

일반 라식	스마일 수술
외부 충격 각막 절편 절개 각도 90°	외부 충격 각막 절편 절개 각도 135°
각막 절편 밀착력 ↓	각막 절편 밀착력 ↑
외부 충격에 주의 필요	견고한 각막, 빠른 회복

3,000배 정교한 빠른 에너지

3,000배 이상 부드럽고 정밀한 레이저를 500kHz의 빠른 속도로
조사하기 때문에 수술 시간 단축과 함께 **고도근시 퇴행, 염증,
혼탁, 빛 번짐 등의 부작용 감소 효과**를 기대할 수 있습니다.

일반 라식	스마일 수술
레이저 에너지 조사량 0.5μJ 레이저 단면 크기 0.7mm	레이저 에너지 조사량 0.3μJ 레이저 단면 크기 0.005mm
3,000배 이상 저자극 에너지 초고속 조사 정교함 1,000배 이상 UP	

3D 입체 곡면 안구 자동 고정

환자의 협조에 따라 안구를 수동 고정하던 기존과 달리
안구 자동 고정 시스템으로 안구의 움직임을 실시간으로
파악하여 **결막 및 출혈을 줄이고 수술 정확도를 향상**시킵니다.

일반 라식	스마일 수술
석션링 수동 안구 고정	내비게이션 자동화 안구 고정
외부 압력 증가, 혈류에 영향	결막배상세포 손상 감소
세포 손상, 망막 혈류 저하	건조증 감소, 수술 정확도 향상

절개 면적 90% 감소

각막을 대량 절개하여 각막 절편을 만들거나 각막을 태워 시력을
교정했던 기존과 달리 스마일 수술은 꼭 필요한 만큼 최소 절개 후 각막
실질을 분리하여 **신경 손상이 적고 각막 강도를 강하게 유지**합니다.

일반 라식	스마일 수술
20mm 대량 절개	2~2.5mm 최소 절개
대량 절개, 각막 뚜껑 생성	최소 절개로 각막 손상 1/10
열 닿는 면적 8.5~9.0mm	열 닿는 면적 7.0~7.5mm

새빛안과병원 라식·스마일센터

풍부한 임상경험, 최신 장비 갖추고 안전한 시력교정술 시행해...



라식 수술은 국내에 도입된 지 30년이 넘은 대표적인 시력교정술이다. 라식과 라섹이 보편화되면서 지금은 주변에서 시력교정술을 받은 사람을 어렵지 않게 찾아볼 수 있다. 그만큼 안정성과 효과가 입증됐다는 얘기다. ‘골프 황제’ 타이거 우즈는 심한 근시 탓에 경기를 할 때마다 불편을 겪어야만 했다. 그런데 1999년 라

식 수술을 받으면서 반전이 생겼다. 우즈는 라식을 받은 이후 “골프공과 홀컵이 훨씬 더 크게 보인다”며 “라식은 나의 샷 가운데 가장 멋진 샷”이라며 큰 만족감을 나타냈다. 이처럼 시력교정술은 단순히 시력을 교정하는 것을 넘어 삶의 질을 한층 더 높인다. 하지만 시력이 좋아진다는 이유로 충분히 알아보지 않고 무턱대

고 수술을 받았다가 부작용이 생길 수 있다. 눈은 신체기관 중 가장 중요한 부위인 데다, 재수술이 쉽지 않은 만큼 신중히 결정해야 한다. 이 때문에 풍부한 임상경험을 갖춘 의료진과 최첨단 장비가 구비돼 있는 안과전문병원에서 시력교정술을 받는 것을 고려해야 한다. 시력교정술을 염두에 두고 있는 사람들에게 새빛

안과병원은 좋은 선택지가 될 수 있다. 지난 30여 년간 수많은 시력교정술을 시행하며 풍부한 임상경험과 노하우를 갖고 있기 때문이다.

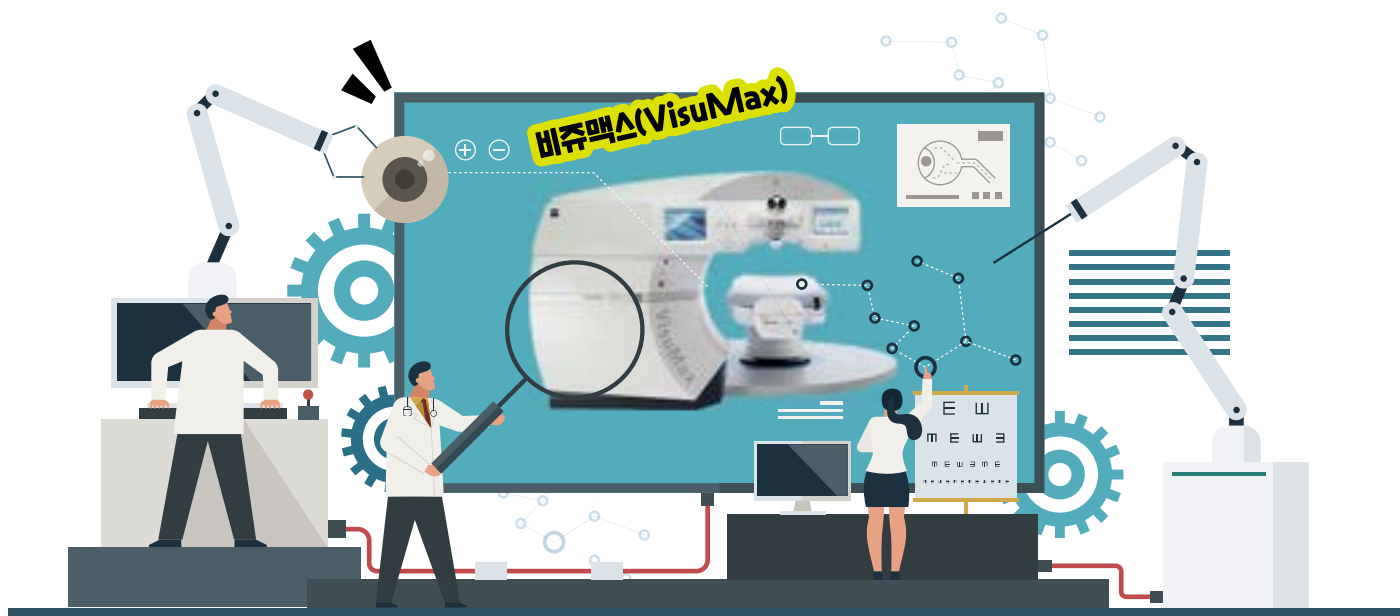
새빛안과병원에는 시력교정만을 위한 특화전문센터인 라식·스마일센터가 있다. 시력교정이라는 특화 분야의 전문가들이 있다는 얘기다. 대학교수급 14명의 안과 전문의 가운데 각막에 관한 전문성과 풍부한 임상경험을 갖춘 3명의 각막 전문의만이 시력교정술을 시행하고 있다. 환자들이 안전하고 만족도 높은 시력교정술을 받을 수 있는 이유다.

성공적인 시력교정 수술을 위해서는 최첨단 장비 보유 여부도 빼놓을 수 없다. 새빛안과병원은 200여 대가 넘는 대학병원급 의료장비를 갖추고 있다. 이러한 장비를 통해 각막은 물론, 망막, 시신경

의 이상 유무까지 확인이 가능하다. 자동차의 내비게이션과 같이 수술 시 안구의 위치를 실시간으로 추적, 정확한 각도와 위치 확인이 가능한 칼리스토 아이(Callisto Eye)가 대표적이다. 개인 고유의 각막지형과 미세한 굴절 이상까지 정밀하게 분석하는 각막지형도 검사기와 수차분석기도 운용 중이다. 특히 라식과 라섹의 장점을 모두 갖춘 3세대 시력교정술인 스마일 수술이 가능한 '비쥬맥스(VisuMax)'는 새빛안과병원이 자랑하는 최첨단 장비 중 하나인데, 고양·파주 지역에서 이 장비를 가지고 있는 병원은 새빛안과병원이 유일하다.

비쥬맥스는 레이저 빔을 1.5~4.5mm 이하의 작은 굵기로 쏘기 때문에 정밀한 수술이 가능하며, 부드러운 저자극 에너지를 사용하기 때문에 각막 조직이 받을 수

있는 손상과 열로 인한 염증도 적다. 비쥬맥스를 이용해 시행되는 스마일 수술은 라식·라섹과 달리 레이저를 이용해 각막 표면을 손상시키지 않은 상태에서 속살만 교정하는 수술로, 라식과 라섹의 단점을 보완하고, 장점을 결합한 3세대 시력교정술이다. 각막 표면 손상을 최소화하기 때문에 통증과 부작용이 거의 없다. 회복 속도가 빨라 수술을 받은 다음 날부터 세안과 화장, 운동 등의 일상생활이 가능한 것이 특징이다. 시력교정술은 단순히 시력을 교정하는 것을 넘어 더 나은 삶의 질을 영위할 수 있도록 만들어주고 있다. 병원을 선택할 때에는 의료진의 전문성과 병원 시스템, 의료장비, 정부 인증 내역 등을 꼼꼼히 체크해 보는 것이 좋은 수술 결과를 얻는 데 도움이 될 것이다.



이번 겨울엔 더 선명하게! 시력교정술 BIG EVENT

새빛 개원 30년, 풍부한 수술경험과
노하우를 갖춘 새빛안과병원
라식센터에서 시력교정술
특별 이벤트를 준비하였습니다.

#수능 끝난 수험생

#대학(원)생

#직장인

#시력교정 고민 중이신 분

#새빛에서 수술한 가족



특별한 혜택

스마일 / 라식 / 라섹 / 렌즈삽입술

혜택기간 2023.11.01 ~ 2024.02.29

상담문의 1544-7050

신형 스마일 수술장비 ZEISS RELEX SMILE



혁신적인 3세대 레이저 시력교정술
각막 절편을 생성하지 않는 최소 절개 수술

자이스 스마일 정품인증 카드 발급



스마일 수술 시 제공되는
정품인증 자이스 스마일 카드 발급

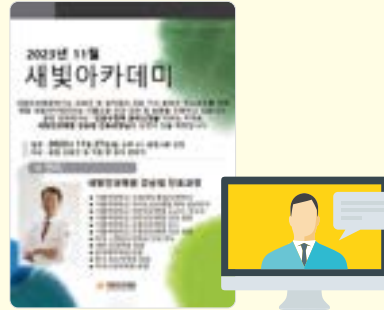
- 검사비 5만 원은 수술비용에 포함됩니다(유전자 검사비 별도).
- 해당 기간 내 검사를 받아야 할인이 적용(비급여 항목)되며, 수술 종류별로 혜택이 달라질 수 있습니다.

렌즈실 이벤트 진행



우리 병원 렌즈실에서는 렌즈 구매 이벤트를 진행 중입니다. 평일 오전 9시부터 12시 50분까지 드림 렌즈를 구매하는 모든 분들은 렌즈실에서 제공하는 특별 혜택을 받을 수 있습니다. 드림렌즈 구매를 고려하고 계신 분들은 이번 기회를 놓치지 않으시길 바랍니다. 이벤트에 관련된 자세한 사항은 렌즈실(031-900-7738)로 문의 부탁드립니다.

새빛 아카데미 실시



우리 병원은 의료진 및 임직원의 의료지식 함양과 정보 공유를 위해 매월 '새빛 아카데미'라는 이름으로 안과 강좌 및 토론을 진행하고 있습니다. 지난 11월 27일에 열린 '11월 새빛 아카데미'는 강승범 전문의가 연자로 나서 '인공수정체 공막고정술'을 주제로 강좌가 진행됐습니다. 지속적인 임직원 대상 의료 강좌를 통해 안과전문병원의 구성원으로서 전문성을 기르기 위한 노력을 다하겠습니다.

스마일 1만 안 달성 기념식 개최



우리 병원이 지난 9월 13일 스마일 1만 안 달성을 자축하는 기념식을 개최했습니다. 이번 스마일 1만 안 달성은 2017년부터 스마일을 시행한 이래 7년여 만에 이뤄낸 성과입니다. 스마일은 수술 후 외부 충격에 강하고 안구건조증 발생률이 낮으며, 각막흔타과 근시 재발 가능성을 최소화한 최신 시력교정술입니다. 스마일은 비주맥스라는 장비를 도입한 의료기관에서만 시행이 가능한데, 고양·파주 지역에서 비주맥스를 보유한 의료기관은 우리 병원이 유일합니다. 풍부한 임상경험과 최첨단 장비를 활용해 안전하고 만족도 높은 시력교정술을 시행해 나갈 것을 약속드립니다.

대외협력팀 김완기 이사 감사패 수상



우리 병원 대외협력팀 김완기 이사가 지난 10월 13일 대한노인회 일산서구지회에서 개최한 '제 27회 노인의 날' 기념행사에서 감사패를 수상했습니다. 김완기 이사는 그동안 우리 지역 노인복지를 위해 노력한 점을 인정받아 이번 감사패 수상의 영광을 얻었습니다. 앞으로도 우리 병원은 지역 내 노인분들의 건강과 복지 향상을 위해 최선을 다하겠습니다.

미디어 속 새빛안과병원

- 보건뉴스 외
새빛안과병원,
망막 권위자 강승범 교수 영입
2023.09.01
- 의계신문 외
새빛안과병원,
'스마일 1만 안 달성' 기념식 개최
2023.09.13



6개 특화전문센터 간 빠른 협진

안과 전 분야 당일 원스톱 *도탈케어

01



중복 안과 질환을 단 하루에

안과 모든 질환을
단 하루에
진료받을 수 있어
편리합니다.

02



실력과 의료진의 안과 질환 완벽 케어

명문 대학병원 교수 출신 중심
20명 이상의 의료진이
안과 전 분야
특화 진료를 제공합니다.

03



믿고 안전하게 수술받을 수 있는 병원

보건복지부로부터
환자안전과 의료의 질,
난이도 높은 의료 행위 등에 대해
우수성을 인정받은 병원입니다.

04



최정상 수준의 첨단 의료장비

200여 개의
전문 안과 장비로
안전하고 정확하게
진료합니다.

O N E S T O P - T O T A L C A R E



의료법인 세경의료재단

2023년 겨울호(통권24호)

발행인·박수철

편집인·안형준

발행·홍보파트

디자인·(주)꽃을담다(02.325.9640)

주소·경기도 고양시 일산동구

중앙로 1065(백석동) 새빛안과병원

Tel·031.900.7700

Fax·031.900.7777



진료예약 및 상담

예약

대표번호 031-900-7700

라식·스마일센터 1544-7050

진료시간

평일 오전 9시 ~ 오후 5시 30분

토요일 오전 9시 ~ 오후 1시

휴진일 일요일 / 공휴일

점심시간 오후 1시 ~ 2시

오시는 길

