



## 근시에 대한 이해

자녀의 근시에 대한  
명확한 지식

### 근시의 원인은 무엇입니까?

근시는 그 빈도와 심각성이 갈수록 증가하고 있습니다.<sup>2</sup>  
이러한 증가의 원인은 두 가지 요인과 연관이 있습니다.<sup>3</sup>



#### 유전

부모 중 한 명 또는 두 명이 근시인 경우 자녀가 근시일 가능성이 더 높습니다.<sup>3</sup>



#### 라이프스타일

야외에서 시간을 보내는 대신 휴대용 기기를 보거나 사용하는 것과 같은 활동에 더 많은 시간을 보내면 근시가 될 가능성이 더 높아집니다.<sup>3</sup>

본원은 미사이트® 원데이  
콘택트 렌즈를 사용하는  
Brilliant Futures™를 처방할 수  
있도록 입증되었습니다.

오늘 근시 관리 상담을 예약하세요.

사용 목적: 매일 착용할 수 있는 미사이트® 원데이(omafilcon A) 소프트(친수성) 콘택트 렌즈는 치료 시작 시 만 8~12세이며 -0.75 이하의 난시와 -0.75 ~ -4.00 디옵터(구형 환산)의 굴절률의 시력이며 질병이 없는 눈을 가진 아동의 근시성 비정상을 교정하고 근시 진행을 지연하는 목적으로 사용됩니다. 렌즈는 제거할 때마다 폐기됩니다.

참고 문헌: 1. 2019년 CooperVision이 보유한 데이터. Myopia Awareness, n=1,005 미국의 부모(자녀가 만 8~15세인 경우)를 대상으로 2019년 6월 27일~2019년 7월 18일 기간에 실시된 Harris Poll 온라인 설문 조사, 95% 강력히 동의/어느 정도 동의. 2. Holden BA, et al. Global Prevalence of Myopia and High Myopia and Temporal Trends from 2000 through 2050. *Ophthalmology*. 2016;123(5):1036-42. 3. Larkin GL, Tahir A, Epley KD, et al. Atropine 0.001% eye drops for myopia control in American children: A multiethnic sample across three US sites. *Ophthalmol Ther*. 2019;8:589-98. 4. Cooper, Y.(2019년 5월 1일). With Childhood Myopia Rates on the Rise, the American Optometric Association Highlights the Importance of Early Intervention through Annual Eye Exams. <https://www.aoa.org/newsroom/myopia-rates-on-the-rise-syvm>에서 발췌. 5. Xu L, Wang S, Wang Y, Jonas JB. High Myopia and Glaucoma Susceptibility: The Beijing Eye Study. *Ophthalmology*. 2007;114(2):216-220. 6. Flitcroft DJ. The complex interactions of retinal, optical and environmental factors in myopia aetiology. *Prog Retin Eye Res*. 2012;31(6):622-660. 7. Chen SJ, et al. Prevalence and associated risk factors of myopic maculopathy in elderly Chinese: the Shihpai eye study. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2012;53(8):4868-73. 8. Rah MJ, et al. Vision specific quality of life of pediatric contact lens wearers. *Optom Vis Sci*. 2010;87(8):560-6. 9. Chamberlain P, et al. 근시 관리를 위한 미사이트® 렌즈의 3년 무작위 임상 시험. *Optom Vis Sci*. 2019; 96(8):556-67. 10. Walline JJ, et al. Benefits of contact lens wear for children and teens. *Eye Contact Lens*. 2007;33(6 Pt 1):317-21.



부모의 95%는 자녀의 전반적인 웰빙에 있어 자녀의 눈 건강/시력이 필수적이라고 말합니다.<sup>1</sup>



## 함께 노력하면 근시 관리가 가능합니다

미사이트® 원데이 콘택트 렌즈를 통한 근시 관리 프로그램은 단순한 시력 교정에 그치지 않고 자녀의 미래를 밝게 유지하는 데 도움이 될 수 있습니다.

미사이트® 원데이 콘택트 렌즈:

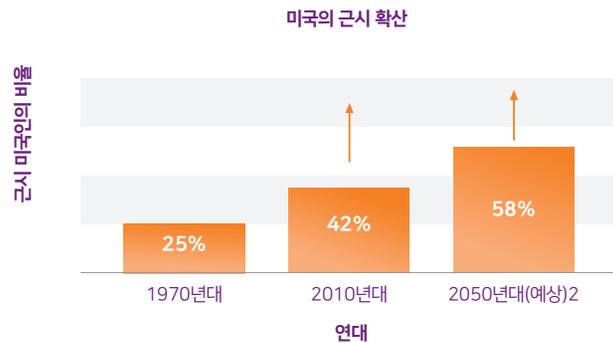
- 원거리 시력 즉시 교정<sup>8</sup>
- 성장기 동안 근시 진행 지연 가능<sup>9</sup>
- 편안한 착용감 제공<sup>10</sup>
- 안경을 잃어버리거나 깨뜨리는 것에 대한 걱정에서 해방
- 보다 활동적인 라이프 스타일 지원<sup>10</sup>
- 콘택트 렌즈를 착용하는 어린이는 안경을 착용한 어린이보다 운동 및 외모와 관련하여 삶의 질이 대폭 향상<sup>8</sup>

## 근시는 무엇입니까?

근시는 멀리 있는 물체를 선명하게 볼 수 없는 상태를 가리킵니다. 근시의 경우 멀리 있는 물체가 흐리게 보이는 이유는 아이가 자라면서 안구가 길어지기 때문입니다.

## 커져가는 문제

1970년대 초에는 미국인의 25%만이 근시였습니다.<sup>3</sup> 오늘날에는 미국인의 40% 이상이 근시이며 그 수는 특히 학령기 어린이들에게서 놀라운 속도로 증가하고 있습니다.<sup>3,4</sup>



근시는 일반적으로 어린 시절에 진단됩니다. 근시는 시간이 지남에 따라 악화될 수 있으며 나중에 성인이 되어서 다음과 같이 더 심각한 시력 문제로 발전할 가능성이 있습니다.<sup>3,5-7</sup>

- 망막 박리
- 녹내장
- 근시성 황반병증
- 백내장

