



레이저 주변 홍채 절개술(LPI) 정보지

LPI란 무엇인가요?

레이저 주변 홍채 절개술(LPI)은 "폐쇄각 녹내장"이라는 상태를 치료하거나 예방하기 위해 사용되는 빠른 레이저 시술입니다. 이는 눈의 유색 부분인 홍채에 작은 구멍을 만들어 더 잘 배출되도록 도와줍니다. 이로 인해 눈 내부 압력이 낮아지고 시력이 보호됩니다.

왜 이 시술을 받나요?

눈에는 액체가 빠져나가는 자연적인 배출 시스템이 있습니다. 이 시스템의 입구가 너무 좁거나 막히면 눈 내부 압력이 급격히 상승하여 눈을 손상시킬 수 있습니다. 이 상태를 "폐쇄각 녹내장"이라고 합니다. LPI는 이러한 유형의 녹내장을 예방하기 위해 권장되는 경우가 많습니다.

시술 중에 무슨 일이 발생하나요?

- 시술은 일반적으로 클리닉에서 수행됩니다. 몇 분밖에 걸리지 않습니다.
- 눈에 마취를 위한 점안액을 넣습니다.
- 특별한 콘택트 렌즈가 눈에 놓입니다.
- 레이저가 홍채(눈의 유색 부분)에 작은 구멍을 만듭니다.
- 레이저 펄스가 있을 때 잠깐의 찌릿함을 느낄 수 있습니다.

시술 후

- 눈의 압력이 곧바로 체크될 것입니다.
- 며칠 동안 점안액을 처방받을 수 있습니다.



- 시력이 일시적으로 흐려지거나 빛에 민감해질 수 있습니다.
- 시술 후 눈을 점검하기 위해 추적 관찰 방문을 해야 합니다.

위험 및 부작용

LPI는 매우 안전합니다. 가능한 부작용은 다음과 같습니다.

- 일시적인 흐려진 시력 또는 가벼운 불편함
- 가벼운 염증(발적 또는 부기)
- 빛 민감성 또는 빛번짐
- 드물게 일시적인 안압 상승이나 가벼운 출혈

안과 의사에게 연락해야 할 때

레이저 치료 후 통증이 심해지거나 시력 변화가 있거나 걱정되는 점이 있다면 클리닉에 문의하십시오.

자주 묻는 질문

Q: 아프나요?

A: 대부분의 사람들은 가벼운 불편함만 느끼거나 전혀 느끼지 않습니다. 레이저 펄스는 매우 빠르고 일반적으로 통증이 없습니다.

Q: 여전히 녹내장 점안액이 필요할까요?

A: LPI 후에도 여전히 점안액이 필요할 수 있습니다. 이는 안압 및 다른 안과적 소견에 따라 다릅니다. 의사가 안내할 것입니다.

Q: 구멍은 영원히 열려 있나요?



A: 보통은 그렇습니다. 시술 후 1-2주 후에 의사가 점검할 수 있습니다. 드물게 구멍이 닫히면 다른 레이저 치료로 다시 열어야 할 수 있습니다.

이 문서는 Dr. Steve Arshinoff에 의해 검토되었습니다.