



## 미디어 보도 자료

### 즉시 보도 자료

#### **Avellino, 세계 원추각막의 날 및 질병 교육을 지원하기 위해 국립 원추각막 재단에 \$25,000 기부**

*1:375 는 특정 민족에서 원추각막이 발생할 위험 비율입니다<sup>1</sup>*

*이 '조용한' 그리고 종종 오진되는 질병의 시력을 보존하기 위해 중요한 조기 발견 Avellino, 11 월  
10 일 세계 원추각막의 날 특별 생중계 행사 개최*

캘리포니아주 멘로 파크(2021 년 11 월 2 일)-Avellino Lab USA, Inc.(Avellino)는 세계 원추각막의 날을 기념하여 오늘 이 시력을 위협하는 질병에 대한 교육 노력을 지원하기 위해 국립 원추각막 재단(NKCF)에 \$25,000 를 기부한다고 발표했다.

NKCF 는 캘리포니아 대학교 어바인 소재 Gavin Herbert Eye Institute 의 일부이고, 아웃리치 프로그램이자 세계 원추각막의 날(11 월 10 일)의 창립자이다. 이 재단은 30,000 명 이상의 환자와 의료 제공자 데이터베이스를 보유하고 있으며, 이 유전병에 대한 인식과 이해를 높이는 사명을 가진 세계에서 가장 오래되고 가장 큰 원추각막 중심 조직이기도 하다. 또한, 이 재단은 이러한 중요한 각막 질환의 원인과 치료에 대한 과학적 연구를 지원하며 Avellino 의 기부는 이러한 교육 및 과학적 노력을 직접 지원할 것이다.

NKCF 이사 Mary Prudden 은 "NKCF 를 대표하여 Avellino 의 관대한 기부에 큰 감사를 표하고 싶습니다. 심각한 시력 상실로 이어질 수 있는 이 질병에 대한 인식을 높일수록 조기 발견을 포함하여 질병 궤적을 더 많이 변경할 수 있습니다. 이것은 환자의 평생 동안 시력을 보존하는 데 있어 모든 차이를 의미할 수 있습니다."라고 말했다.

원추각막은 각막을 변화시켜 눈 앞을 원뿔 모양으로 왜곡시키는 유전성 안과 질환이다. 양쪽 눈에 영향을 줄 수 있으며 치료를 받지 않으면 시력이 점차 악화 될 수 있다. 또한, 환경 유발

요인도 상태를 악화시킬 수 있으며, 여기에는 과도하고 공격적인 눈 마찰 및 알레르기 또는 기타 자극 물질로 인한 염증이 포함된다.

원추각막은 '침묵' 질환으로 일반적으로 심대에 진행되며 증상은 근시와 같은 다른 질환으로 수년간 오진될 수 있다. 이 기간 동안 잃어버린 시력은 회복할 수 없다. 그러나 초기 성인기와 같이 치료를 일찍 시작하면 더 많은 시력을 보존 할 수 있다.

Avellino의 AvaGen™은 환자의 원추각막 위험과 TGFBI 각막이영양증의 존재를 확인하는 데 도움이 되는 최초의 유전자 검사이며 올해 6월 전국적으로 제공되었다. 검사는 75개의 원추각막 관련 유전자와 2,000개 이상의 해당 유전자 변종을 검사하여 실행 가능한 원추각막 유전자 위험 점수를 개발한다.

이 검사는 전통적인 진단 방법보다 원추각막이 발생할 위험이 있는 환자를 조기 식별하는 데 도움이 된다. 안과 전문의는 원추각막이 진행되기 시작하면 적절한 경우 FDA 승인 교차결합을 받도록 권장하여 질병 진행을 멈추고 시력을 보존할 수 있도록 한다.

AvaGen 결과는 또한 원추각막이 의심되거나 특히 젊은 환자에서 다른 지형적 경고 징후가 있는 환자를 위한 안과 전문의의 굴절 수술 옵션 선택에 영향을 미칠 수 있다.

### 세계 원추각막의 날 생중계 행사

Avellino는 세계 원추각막의 날에 기부 외에도 여러 저명한 안과 의사와 검안사가 참여하는 교육 생중계를 주최한다.

교육 생중계 출연진들은 원추각막의 유병률, 질병 진단 및 유전자 검사의 혜택을 받을 수 있는 환자 유형을 포함한 주제를 다룰 것이다.

이 행사는 11월 10일 수요일 오후 7:00시(동부 표준시)에 열리며 출연진은 다음과 같다.

- **Mile Brujic, O.D., FAAO, Premier Vision Group** 소유주
- **Elizabeth Yeu, M.D., Virginia Eye Consultants** 안과 의사, 동부 버지니아 의과 대학 안과 조교수.
- **Terry Kim, M.D., 듀크 대학교 의과 대학 안과 교수, Cornea and External Division** 책임자, 듀크 대학교 안과 센터 소장
- **Barry Eiden (사회자), OD, FAAO, FSLs, North Suburban Vision Consultants, Ltd.** 사장 겸 의료 이사 및 International Academy of Eye Care Professionals CEO
- **Mary Prudden, NKCF** 이사

● **Joe Boyd**, Avellino 글로벌 영업 및 마케팅 책임자

참가자는 [여기](#)에서 행사에 등록하고 제공된 링크를 클릭하여 생중계를 볼 수 있습니다.

**Avellino 에 관한 정보**

Avellino Lab USA, Inc.는 안과 치료를 위한 정밀 의학의 최전선에 있는 유전자 요법 및 분자 진단 분야의 글로벌 리더이다. 본 회사는 유전체학을 통해 건강과 질병 관리를 개선하기 위한 개인화된 접근법을 개발하는 장기적인 사명을 가지고 있으며, 유전병을 더 잘 관리하고 잠재적으로는 완치하기 위해 CRISPR 유전자 편집을 활용한 유전자 치료제뿐만 아니라 변형 유전자 진단 제품 파이프라인을 개발하고 있다. 본 회사는 또한 미국에서 코로나 19 팬데믹 검사 노력을 지원하기 위해 Avellino SARS-CoV-2 RT-PCR 진단 검사를 개발했으며 미국에서 코로나 19 검사에 대해 EUA 를 받은 3 번째 민간 회사였다. Avellino 는 캘리포니아주 실리콘밸리에 본사를 두고 있으며 한국, 일본, 중국 및 영국에서 지사를 설립하여 운영하고 있다.

Avellino 에 대해 자세히 알아보려면, [www.avellino.com](http://www.avellino.com) 을 방문하십시오.

1. Wheeler, J.; Hauser, M. A.; Afshari, N. A.; Allingham, R. R.; Liu, Y., The Genetics of Keratoconus: A Review. Reproductive system & sexual disorders: Current Research 2012, (Suppl 6).

**미디어 연락처**

Angela Lapré

기업커뮤니케이션 책임자

[Angela.Lapre@Avellino.com](mailto:Angela.Lapre@Avellino.com)

650-788-0374

###