



## 즉시 보도 자료

### **Avellino Labs, 원추각막 및 각막이영양증에 대한 AvaGen 유전자 진단 검사로 CLIA 인증 획득**

유전자 진단 및 치료 기술 회사가 2020 년에 전국적으로 출시될 것으로 예상되는 미국에서 AvaGen 의 통제된 시장 도입을 개시했습니다

캘리포니아주 멘로 파크(2019 년 10 월 14 일)-글로벌 생명공학 및 유전과학 혁신 기업인 Avellino Labs 는 오늘 원추각막 위험 및 각막이영양증 존재를 확인하기 위한 최초의 유전자 검사인 AvaGen 제품에 대해 임상 실험실 개선 수정안(CLIA)을 받았다고 발표했다.

Avellino Labs 멘로 파크 시설의 CLIA 인증을 통해 회사는 이제 원추각막 및 다양한 각막이영양증과 관련된 유전적 위험인자를 식별하기 위한 새로운 AvaGen 진단 도구를 사용하여 환자 샘플을 즉시 효과적으로 수령하고 분석할 수 있게 되었다.

Avellino Labs 의 이사회 이사이자 Carl Zeiss Meditec 의 안과 기기 글로벌 사장인 James(Jim) V. Mazzo 는 "당사의 CLIA 인증 취득은 임상 진단, 연구 개발, 데이터 관리에서 가장 엄격한 품질 기준에 대한 당사의 노력을 인정하여 고객과 그들의 환자가 완전한 확신을 가지고 정밀 의학을 활용할 수 있도록 보장합니다. AvaGen 을 통해 의사들은 이제 평생 건강한 안구 및 시력 관리를 제공한다는 목표로 환자에게 보다 정확한 의료 상담을 제공하는 새로운 도구를 사용할 수 있습니다."라고 말했다.

회사는 2020 년에 유전자 진단을 전국적으로 이용할 수 있도록 이번 분기에 AvaGen 의 가용성을 통제적으로 출시하기 시작한다.

AvaGen 은 원추각막 및 각막이영양증에 대한 동종 최초의 상용 유전자 진단 검사이다. AvaGen 은 최첨단 차세대 염기서열분석(NGS) 기술을 사용하여 원추각막에 대한 75 개 유전자에 걸쳐 1,000 개 이상의 변종과 각막이영양증에 대한 TGFBI 유전자의 70 개 이상의 돌연변이를 검사한다. 안과 의사는 간단한 사무실 내 협측 도말로 실행 가능한 진단 검사를 수행할 수 있고 환자를 위한 예방 및 완화 전략의 기초를 형성할 수 있다.

-계속-

Vance Thompson Vision 의 굴절 수술 책임자 겸 샌포드 대학교 사우스 다코타 의과 대학의 안과 교수인 Vance Thompson 의학박사는 "간단히 말해서, AvaGen 은 미래의 시력 상실, 특히 유전적 안과 질환의 가족력이 있는 위험군 환자로부터 환자를 구할 수 있는 잠재력을 가지고 있습니다. AvaGen 과 같은 유전자 검사는 제가 진료로 맞춤형 의약품을 제공하기 위한 중요한 경로를 제공합니다."라고 말했다.

### **Avellino Labs 에 관한 정보**

Avellino Labs 는 유전자 요법 및 분자 진단 분야의 글로벌 리더이며 안과 치료를 위한 정밀 의학의 최전선에 서 있다. Avellino Labs 는 유전병을 관리하고 잠재적으로는 완치하기 위해 CRISPR 유전자 편집을 개척하고 있다. Avellino Labs 는 유전자 빅데이터와 알고리즘을 활용하여 각막이영양증과 긍정적으로 관련된 유전 지표의 존재를 확인하기 위한 세계 최초의 DNA 검사의 성공을 구축함으로써 진단 능력을 지속적으로 확장하고 있으며, 환자 치료 결정 및 후속 치료를 위한 삶을 변화시키는 정보를 제공하고 있다. Avellino Labs 는 캘리포니아주 실리콘밸리에 본사를 두고 있으며 한국, 일본, 중국 및 영국에서 지사를 설립하여 운영하고 있다.

Avellino Labs 는 2015 년 세계 보건에 영향을 미칠 수 있는 잠재력을 바탕으로 세계 경제 포럼에서 기술 분야 선구자로 선정되었다.

자세한 내용은 <http://www.avellino.com/us/>를 방문하거나 트위터 @Avellinolab\_USA 에서 팔로우하십시오.

###

미디어 연락처: Lisa Spicer, 참여 커뮤니케이션  
(818) 914-2579  
lisa@engagedcommunication.net