



Lions Clubs International
FOUNDATION

도전을 향한 도약: 강변실명증에 맞서다



치명적인 시력 손상의 위기

전체 인구의 40%가 물 부족으로 고통받는 세상에서 풍요롭게 흐르는 물가에 자리한 삶의 터전과 비옥한 토지를 포기한다는 것은 짐작조차 하기 힘든 일입니다. 하지만, 반드시 그래야만 할 때가 있습니다. 이유도 분명합니다.

사상충증 때문입니다.

사상충증은 보편적으로 강변실명증으로 알려져 있으며, 유속이 빠른 물가에 터를 잡고 사는, 기생충에 감염된 흑파리에게 물릴 때 발병하는 고통스러운 질병입니다. 이 질병의 보편적 증상으로는 극심한 가려움증, 발진, 피부 변색, 영구적인 실명을 초래할 수 있는 안질환 등이 있습니다. 하지만 육체적인 고통 이상으로 삶이 파괴됩니다.

절망에서 희망으로

세계보건기구(WHO)의 통계는 사태의 심각성을 보여줍니다*:

- 강변실명증 감염자는 2,500만명 이상이며, 1억2,300만명이 감염 위험 지역에 거주하고 있습니다.
- 기생충 때문에 약 30만 명이 실명했으며, 80만 명의 시력이 손상되었습니다.
- 감염된 사람들의 99%가 아프리카에 거주하며, 나머지는 예멘과 아메리카 대륙 6개국에 분포되어 있습니다.

*출처: https://www.cdc.gov/parasites/onchocerciasis/gen_info/faqs.html



강변실명증에 맞서다



강변실명증의 생리적 영향은 쉽게 확인할 수 있습니다. 피상적으로 눈으로 볼 수 있고 없고를 떠나서 삶이 더욱 황폐해집니다. 감염된 흑파리는 주로 비옥한 토지 인근의 물가에서 매우 급속히 번식하기 때문에 많은 사람들이 단순히 질병을 피하기 위해 강가에 위치한 집과 땅, 생계를 포기할 수 밖에 없습니다. 사상충증의 악영향으로 가뜰이나 세계에서 가장 빈곤한 지역의 경제적 생산성이 크게 손상되어 피해가 배가되고 있습니다.

하지만 희망은 있습니다. 최근 나이지리아 플레토 주와 나사라와 주에서 사상충 전염이 사실상 중단되었고, 세계 최대 강변실명증 전염국에 밝은 미래가 예고되었습니다. 또한, 국제재단(LCIF)의 지원 덕분에 2013년 콜롬비아에서 사상충증이 사라졌고 이어 2014년 에콰도르, 2015년 멕시코, 2016년 과테말라에서도 각각 사상충증이 사라진 것으로 세계보건기구(WHO)에서 확인했습니다.

희망은 어떻게 펼쳐졌을까요?

강변실명증 종식에 한 걸음 다가서다

지금까지 LCIF는 전세계 사상충 퇴치를 위해 4,500만 달러 가까이 교부금을 지급했습니다. 이 중 2,800만 달러는 라이온스와 카터재단(TCC)이 협력하는 사상충증 프로젝트에 지급되었습니다.

지미 카터와 로잘린 카터 전 미국대통령 (및 라이온) 내외가 설립한 TCC는 평화를 유지하고 질병을 퇴치하고 희망을 구축하는데 중심점 역할을 하고 있습니다. TCC의 사명은

국제협회 및 LCIF와 전략적으로 협력해 TCC가 라이온스 인도주의 봉사의 강력한 파트너로 자리잡는 것입니다. TCC와의 협력관계로 **1,700만 명에게 치료를 제공할** 수 있었으며, 성공적인 시력우선 사업의 성과 덕분에 약 900만 명이 치료를 받을 수 있었습니다. LCIF는 교부금으로 2억7,500만 개의 멕티잔® 치료제를 제공했습니다. 이 중 2억1,800만 개는 카터 센터와의 협력관계를 통해 이루어졌습니다.



카터 전 대통령 및 카터 센터 직원들의 설명을 듣고 있는 라이온스 지도자

주요 협력단체의 자원을 활용



THE
CARTER CENTER



1994년부터 국제재단 (LCIF)의 소중한 동반자가 되어 온 카터 센터 (TCC)는 강변실명증 퇴치를 위해 나이지리아 정부와 25년 이상 협력해 왔습니다. 이러한 노력에 힘입어 마침내 플레토 주와 나사라와 주에서 기생충 치료제 이버멕틴 (미국 Merck & Co.사에서 기부한 멕티잔®)의 대규모 투약 사업이 끝을 맺게 되었습니다. 강변실명증과의 싸움에서 가장 큰 대규모 투약 사업을 마무리한 성과로 기록됩니다.

LCIF는 TCC와 협력해 아프리카와 미주 전역에서 강변실명증 및 트라코마, 예방 가능한 세균 감염증에 지속적으로 맞서는 프로그램에 6,300만 달러의 기금을 지원해 왔습니다. 종합적으로, LCIF와 TCC의 협력관계는 11개국에 2억1,400만 개의 멕티잔®을 배포하는 성과를 견인했습니다.

“플레토 주와 나사라와 주에서 대규모 투약 사업을 성공적으로 끝낸 것은 눈부신 성과라고 할 수 있습니다. 하지만 향후 몇 년간 주의 깊게 모니터링해서 재발하지 않는지를 살피는 것이 중요합니다. 그러려면 지속적인 관심과 노력이 필요합니다.” 라고 TCC 강변실명증 퇴치 사업 책임자인 프랭크 리차드 박사는 말했습니다.

”

성공을 기념하고 노력을 재정비하다

올해 초, LCIF는 미국 조지아 주 애틀랜타에 소재한 TCC 본부에서 TCC의 CEO 이자 은퇴한 대사인 매리 앤 피터스 (Mary Ann Peters)씨를 만났습니다. 두 단체는 사반세기에 걸친 협력관계를 축하하면서, 에티오피아에서 강변실명증뿐만 아니라 실명을 유발하는, 예방 가능한 박테리아 감염성 질환인 트라코마의 종식에 힘을 모으기로 합의했습니다.

LCIF와 피터스씨는 TCC-LCIF 파트너십의 저력, 협력을 통해 지금까지 거둔 성과 및 향후 예상되는 성과에 대해 발언했습니다.

2020년까지 TCC의 강변실명증 및 트라코마 프로그램에 LCIF가 추가로 1,600만 달러를 지원하기로 약정하는 새로운 양해각서에 서명하면서 양측의 협력관계 기념 행사가 마무리되었습니다.

LCIF의 계속된 지원에 힘입어, 에티오피아에서 실시하는 라이온스-카터 센터 시력우선 강변실명증 퇴치 사업은 2020년 말을 기해 사상중의 전염을 종식하는 것을 목표로 하는 노력을 계속할 것입니다.

LCIF가 제공하는 기금은 카터 센터, 라이온들, 에티오피아 중앙정부에서 강변실명증과 실명을 유발하는 트라코마 퇴치를 앞당기는데 도움이 될 것입니다. 아울러, 말리와 니제르에서 트라코마 퇴치를 위한 국가적 프로그램을 지원하는 데에도 쓰여질 것입니다.

진전을 보이다

나이지리아 플레토 주와 나사라와 주에서 거둔 성공은 아프리카에서 강변실명증의 퇴치가 가능하다는 사실을 보여주었습니다. 하지만 나이지리아의 다른 지역과 일부 아프리카 지역에서 여전히 강변실명증이 기승을 부리고 있기 때문에 더 많은 노력이 꾸준히 이루어져야 합니다.

계속 진행될 것으로 예상되는 주요 활동은 다음과 같습니다:

- 사업 인력, 자원봉사자, 지역의 의약품 유통업자, 보건 종사자를 위한 연수 및 역량 구축 활동.
- 사업의 의사 결정을 위한 곤충학 및 역학 조사, 실험 결과 분석.
- 라이온스-카터 센터에서 지원하는 모든 지역에서 반기별 이버멕틴 치료를 지속적으로 시행하고, 새로 발견된 지역에서 고위험군에 대한 치료에 협력.
- 지역 전체 및 사업 지역에서 보건 교육과 인식증진.
- 8~10회의 치료가 완료된 지역의 영향력 평가.

강변실명증 퇴치는 이제 브라질과 베네수엘라 국경 지역에 거주하는 야노마미 족에서 집중적인 성과를 보이고 있습니다. 2017년 현재, 13개 중 11개 지역에서 전염이 멈췄습니다. 아프리카에서는 수단, 우간다, 에티오피아 일부 지역에서 강변실명증에 대한 대규모 투약 사업이 마무리되는 성과를 거두었습니다.

lCIF.org/Grants를 방문하시면 라이온스 지구의 대규모 인도주의 사업의 개발과 시행을 지원하는 교부금에 대한 자세한 내용을 확인하실 수 있습니다.



라이온 지원. 인류에 봉사. 희망 나누기.

강변실명증으로 인한 통증, 손상, 시력 손실을 예방할 수 있습니다.
TCC와 LCIF 간의 협력관계, Merck과 같은 선도적인 제약회사의
기부 덕분에 강변실명증의 근절이 가시화되고 있습니다.

시각장애의 75%는 적은 비용으로 예방 또는 치료가 가능합니다. LCIF는
캠페인 100을 통해 지구촌에서 예방 가능한 실명의 근절을 위해 사반세기
이상 기울여온 노력을 이어갈 것입니다:

- 3,000만 명의 시력을 개선 또는 보존.
- 지구촌의 더 많은 사람들에게 봉사할 수 있도록 4억1,500만 달러 투자

강변실명증 퇴치를 위한 약속



여러분의 도움으로 LCIF는 다음과
같은 활동을 펼칩니다:



- 기금 확대, 장비 지원, 인적 자원 교육을 통해 종합적인 안과 진료 기관 및 시스템을 구축하고 강화하는데 **세계적으로 앞장섭니다.**
- 세계보건기구 (WHO)와 협력해 어린이 눈 치료 서비스를 제공함으로써 **라이온스의 글로벌 리더십을 재확인합니다.**
- 자원 봉사자 교육과 감독, 옹호활동, 수술 서비스, 적절한 투약 등을 통해 사상충증 (강변실명증), 트라코마와 같은 실명 및 시력 손상을 유발하는 주요 질병을 퇴치하기 위한 **국가적 노력을 지원합니다.**
- 굴절 이상에 대해 양질의 지속 가능하고 효과적인 치료를 제공하는 사업을 지원함으로써 비교정 굴절 이상에 대한 **글로벌 차원의 대응을 주도합니다.**
- **시력우선 챌린지 기금을 조성해** 라이온들과 협력단체에서 소외지역에 대한 혁신적이고 획기적인 봉사 방안을 개발하는데 힘을 실어주고 동기를 부여합니다.
- 성인 및 아동을 대상으로 라이온스가 주도하는 종합 시력 검사 프로그램을 **확대 및 강화합니다.**



CAMPAIGN | 100

LCIF • EMPOWERING SERVICESM

LCIF.org/BE100을 방문하시면 캠페인 100이 세계 최대의 감염성 실명을 근절하고, 예방 가능한 실명과 시력 손상을 감소시키고, 시각장애인의 전반적인 삶의 질 개선을 위해 어떤 노력을 펼치고 있는지 확인하실 수 있습니다.

기부금 US\$100로 2건의 백내장 수술을 지원할 수 있습니다.

아래의 기부하기 버튼을 클릭하셔서 전 세계 라이온들의 온정 어린 활동을 지원하고 LCIF 봉사에 힘을 꾀 캠페인 기금모금에 협조해 주십시오.

함께라면 우리는 해낼 수 있습니다. 왜냐하면우리는 함께 봉사하기 때문입니다.

기부하기!



Lions Clubs International
FOUNDATION

Lions Clubs International Foundation
300 W. 22nd St. | Oak Brook, IL 60523-8842 USA
+1.630.571.5466 | lCIF.org/BE100