# 로타리와 소아마비

**폴리오(소아마비)**

불구가 되게 하거나 목숨을 앗아가는 소아마비 바이러스는 아직도 전세계 여러 지역의 아동들을 위협하고 있다. 소아마비 바이러스는 신경 계통에 침투해 단 몇 시간 만에 마비를 일으킨다. 연령에 상관없이 소아마비에 걸릴 수 있지만 특히 5세 미만의 아동들에게 치명적이다. 소아마비는 치료는 불가능하지만 백신에 의해 예방이 가능하다. 또한 다른 질병과는 달리 소아마비는 영구히 퇴치될 수 있다.

**폴리오플러스**

로타리와 로타리의 파트너들은 30여 년전 지구상에서 소아마비를 퇴치한다는 목표를 세웠다. 로타리의 [폴리오플러스](https://www.endpolio.org/ko) 프로그램은 아동들에 대한 대규모 예방접종을 통해 소아마비를 퇴치하려는 최초의 범세계적인 보건 이니셔티브였다. [소아마비 퇴치 글로벌 이니셔티브(GPEI)](http://polioeradication.org/)의 핵심 파트너인 로타리는 소아마비 퇴치를 위한 모금, 옹호 활동, 자원봉사자 동원, 일반 대중을 대상으로 한 인식제고 등을 담당하고 있다.

로타리 회원들은 지금까지 21억 달러가 넘는 기금과 셀 수 없이 많은 무수한 자원봉사 시간을 투입해 122개 국가의 아동 25억 명이 소아마비 백신을 투여받을 수 있게 했다. 로타리의 옹호 활동은 전 세계 각국 정부로부터 100억 달러 이상이 소아마비 퇴치에 기부되도록 하는 데 결정적인 역할을 했다.

**소아마비 퇴치 현황**

로타리와 파트너 단체들이 1988년 GPEI를 결성할 당시에는 매년 전 세계 125개국에서 30만 건이 넘는 소아마비가 발병했었다. 오늘날 야생 소아마비 바이러스에 의한 소아마비 발병 국가는 아프가니스탄과 파키스탄 단 2개국뿐이다. 로타리와 파트너의 노력으로 인해 소아마비로 사지가 마비될 뻔한 1,900만 여 명의 사람들이 걸어 다니고, 생명을 잃을 뻔했던 150만 명 이상의 사람들이 소중한 삶을 살고 있다. 소아마비 퇴치를 위해 우리가 구축한 인프라는 COVID-19를 포함해 다른 질병을 치료, 예방하는 데 활용되고 있어 다른 공중 보건 분야에도 지속적인 영향을 미치고 있다.

**극복 과제**

로타리와 로타리의 파트너들은 소아마비 퇴치에 엄청난 진전을 보였지만, 소아마비를 완전 퇴치하기 위해서는 더 많은 노력과 인내를 필요로 한다. 아프가니스탄과 파키스탄은 특수한 환경, 즉 정치적 불안정, 많은 이동 인구, 지리적인 고립, 그리고 일부 지역의 경우 백신 거부 와 거짓 정보 등으로 소아마비 퇴치가 어려운 상황이다. 하지만 충분한 자원, 정부의 퇴치 의지, 원거리 지역에 대한 접근성 향상 등과 같은 혁신적인 방법 도입 등으로 우리는 이들 국가에서의 소아마비 퇴치를 낙관하고 있다.

**성공 보장**

로타리는 매년 소아마비 퇴치를 위해 5,000만 달러를 모금한다는 목표를 세웠다. [빌&멜린다 게이츠재단](https://www.gatesfoundation.org/)은 매년 로타리의 소아마비 퇴치 기금에 대해 1달러 당 2달러 씩을 1억 5,000만 달러 한도내에서 상응 기부한다. 이 기금은 가장 긴급한 소아마비 면역 활동을 비롯해 의료요원 및 실험실 지원, 그리고 소아마비 퇴치를 위한 교육 자료 제작 등에 사용된다. 정부, 기업체 그리고 개인 등도 기금 확보에 중요한 역할을 담당한다.

**실천에 나서는 로타리**

100만 명 이상의 많은 로타리 회원들이 자신의 돈과 시간을 기부했으며, 소아마비 발병 지역의 아동들에게 백신을 투여하기 위해 보건요원들과 함께 자원봉사 활동에 나서는 회원들도 매년 수백 명에 이른다. 또한 로타리 회원들은 [유니세프](https://www.unicef.org/)를 비롯한 파트너 단체들과 함께 고립 지역, 분쟁 지역, 경제적으로 열악한 지역에 소아마비 퇴치를 위한 정보 자료를 제작, 배포한다. 이외에도 동료 회원들에게 백신 냉장 운반을 비롯한 면역 활동에 자원봉사자로 함께 참여할 것도 권유한다.

**친선대사의 지원**

로타리의 소아마비 퇴치 캠페인에 참여하는 유명인사 및 일반인들의 수는 헤아릴 수가 없다. 이들 가운데에는 빌&멜린다 게이츠재단의 빌 게이츠를 위시하여 영화배우인 크리스틴 벨과 아치 판자비, WWE 수퍼스타인 존 시나, 수퍼모델 이자벨 폰타나, 노벨 평화상 수상자인 데스몬드 투투 주교, 액션 스타인 재키 찬, 권투선수 매니 파퀴아오, 세계적인 팝스타 싸이, 골프 레전드로 불리는 잭 니콜라우스, 환경운동가 제인 구달, 세계적인 바이얼리니스트 아이작 펄만, 그래미상 수상자인 A.R. 라만, 앤젤리크 키드조, 지기 말리, 그리고 평화 운동가인 요르단의 누어 왕비 등이 있다. 이들은 소아마비 퇴치 친선대사로서 일반 대중들을 상대로 소아마비 퇴치에 대한 인식 제고 활동을 펼친다.