

송파구청(보건소) & 서울아산병원

지역사회 봉사 프로젝트

“송파구청(보건소)와 서울아산병원이 함께 하는 지역봉사 프로젝트로

심장초음파를 이용한 지역사회 고등학생의 심장질환 선별검사를 무료로 진행합니다.”

요즘 학생들은 과도한 경쟁에 노출되어 심장질환을 의심하게 하는 가슴통증이나 흉부불편감, 호흡곤란 등을 호소하는 경우가 종종 있으며, 갑자기 응급실을 방문하여 선천성 심장병이나 유전성 심장질환 등을 진단 받는 경우도 있습니다. 인구의 약 1~2%에서 선천적 판막 이상이 진단되고 승모판 일탈증과 같은 후천적인 질환이 확인되기도 합니다.

심장판막질환은 판막의 반복적인 작동에 따라 서서히 기능이 저하되는 장기적인 경과를 보이는 특징을 가진 질환이나, 이엽성 대동맥판막 혹은 유전적 소인에 의해 판막기능 이상이 초래될 수 있습니다. 이러한 질환의 진단에는 심장초음파 검사가 가장 유용하나, 중고등학생을 대상으로 하는 신체검사에는 해당 검사가 포함되지 않아 판막질환을 갖고 있는 젊은 연령층 환자들의 조기 진단이 어려운 실정입니다.

이와 같은 이유로 서울아산병원 심장병원에서는 젊은 연령층의 학생들에게 심장 초음파 검사를 시행하여 고위험군을 조기에 발견하고, 이로 인한 후유증을 미연에 방지하고자 합니다. 이를 토대로 향후 학생들 대상의 건강정책 수립에 도움이 되고자 합니다.

- 신청방법: www.asan-heartscreen.com 에서 개별신청
- 신청대상: 송파구 내 고등학생(성별, 학년 제한 없음)
- 검사일시: 신청일(평일) 오후 4시 30분 (9월 6일부터 검사가능)
- 소요시간: 15분~30분
- 검사비용: 무료
- 필요사항: 동의서 출력 및 보호자 서명 후 지참**
- 결과확인: 홈페이지 접속 후 개별 결과 확인 (유소견 시 본원 진료 연계 가능)
- 첨부: 동의서
- 문의: 서울아산병원 심장병원(02-3010-3144), 심장초음파검사실(02-3010-4784)