대한심부전학회
KOREAN SOCIETY OF HEART FAILURE

2019

대한심부전학회가 관련 최고의 전문가들과
함께 준비한 심부전 바로 알기 시민강좌

심부전 바로 알기
시민 강좌

“심부전 바로 알기” 시민강좌 결과 보고서

1. 행사 개요

행 사 명	대한심부전학회 심부전 주간 “심부전 바로 알기” 시민강좌
개최목적	심부전 주간 동안 집중적으로 국민들과 환자들에게 심부전에 대해 홍보하고 인식을 고취시켜 환자를 조기에 발굴하고 심부전 질환에 대한 이해를 높이는 한편, 환자와 환자 가족들의 평소 자가관리를 도와 치료와 예후에 도움을 주기 위함
일 시	· 접수일: 2018.12.14(금) – 12.28(금) · 시행일: 2019.03.19(화) – 04.12(금)
장 소	기관별 상이
주 최	대한심부전학회
주 관	각 기관

2. 행사 내용

강의 주제	· 심부전 바로 알기 · 심부전에 좋은 운동은? · 심부전에 좋은 음식은? · 그 외
강의 자료	· 심부전학회 자체 제작 강의 슬라이드 · 심부전학회 자체 제작 교육용 리플렛(*별첨)
홍보 자료	· “심부전 바로 알기” 시민 강좌 홍보 포스터 파일 · “심부전 바로 알기” 시민 강좌 홍보 현수막 파일 · “심부전 바로 알기” 시민 강좌 홍보 X-배너 파일
지원 사항	기관 별 1,000,000원 이내 지원

3. 개최 현황 (28개 기관)

1	가천대 길병원	03.27(수)	길병원 응급센터 11층 환자교육실
2	건국대학교병원	03.28(목)	건국대학교병원 지하 3층 대강당
3	경북대학교병원	03.26(화)	경북대학교병원 10층 제1세미나실
4	경상대학교병원	03.29(금)	경상대학교병원 암센터 2층 대강당
5	경희대학교병원	03.26(화)	경희의료원 정보행정동 제2세미나실
6	계명대학교 동산의료원	03.28(목)	계명대 동산의료원 마펫홀
7	고려대학교 구로병원	03.28(목)	고려대학교 구로병원 새롬교육관 1층 대강당
8	고려대학교 안암병원	03.26(화)	고려대학교 의과대학 최덕경 강의실
9	고신대학교 복음병원	04.12(금)	고신대학교 복음병원 6동 5층 대강당
10	메디플렉스 세종병원	03.27(수)	메디플렉스 세종병원 비전 1,2홀(지하 1층)

3. 개최 현황 (28개 기관)

11	부산대학교병원	03.26(화)	부산대학교병원 호흡기센터 13층 강당
12	부천 세종병원	03.29(금)	7층 세종홀
13	분당서울대학교병원	03.25(월)	분당서울대학교병원 지하1층 대강당
14	서울대학교 보라매병원	03.27(수)	보라매병원 대강당
15	순천향대학교 부천병원	03.25(월)	순천향대학교 부천병원 지하1층 순의홀
16	양산부산대학교병원	03.29(금)	양산부산대학교병원 재활병원 지하1층 강당
17	연세대 강남세브란스병원	04.03(수)	강남세브란스병원 대강당
18	연세대 세브란스병원	03.29(금)	세브란스 심장혈관병원 3층 강당
19	원주세브란스기독병원	03.27(수)	원주세브란스기독병원 권역응급센터 3층 회의실
20	이대 목동병원	03.27(수)	이대목동병원 2층 대회의실

3. 개최 현황 (28개 기관)

21	인제의대 부산백병원	03.27(수)	부산백병원 임재관 11층 강당
22	전남대학교병원	03.26(화)	전남대학교병원 5동 1층 강당
23	충남대학교병원	03.19(화)	충남대학교병원 노인보건의료센터 5층 대강당
24	충북대학교병원	03.26(화)	충북대학교병원 정보도서관
25	한림대학교 강동성심병원	03.21(목)	강동성심병원 본관6층 일송홀
26	한림대학교 동탄성심병원	03.28(목)	한림대학교 동탄성심병원
27	한림대학교 춘천성심병원	03.29(금)	춘천성심병원 심장혈관센터
28	한림대학교 성심병원	03.20(수)	한림대학교 성심병원 본관4층 한마음홀

4. 심사 현황

심사 절차	1. “심부전 바로 알기” 시민 강좌 참여 기관의 보고서 제출 2. 28개 기관 보고서 취합 3. 심부전학회 홍보위원회 보고서 평가 4. 우수 3개 기관 선정(상금 지급) 5. 추가 모범 사례 3개 기관 선정(학회 홈페이지 게시)
심사위원	대한심부전학회 홍보위원회
심사 기준	· 독창성 · 적극성 · 동원력 · 시민 강좌 피드백

4. 심사 현황

우수 기관 포상	· 1순위 우수 기관: 500,000원 · 2순위 우수 기관: 400,000원 · 3순위 우수 기관: 300,000원 → 상금 지급 + 심부전학회 홈페이지 게시

5. 선정 내역

선정 기관	선정 내역
취합 점수 1순위 기관	1순위 우수 기관
취합 점수 2순위 기관	2순위 우수 기관
취합 점수 3순위 기관	3순위 우수 기관
모범 사례 모음	모범 사례 게시

6. 우수 기관 보고서

우수 기관 1순위.

한림대학교 춘천성심병원

한림대학교 춘천성심병원

1) 기본 정보

일시	03.29(금) 14:00
장소	춘천성심병원 심장혈관센터
참석 인원	260명

한림대학교 춘천성심병원

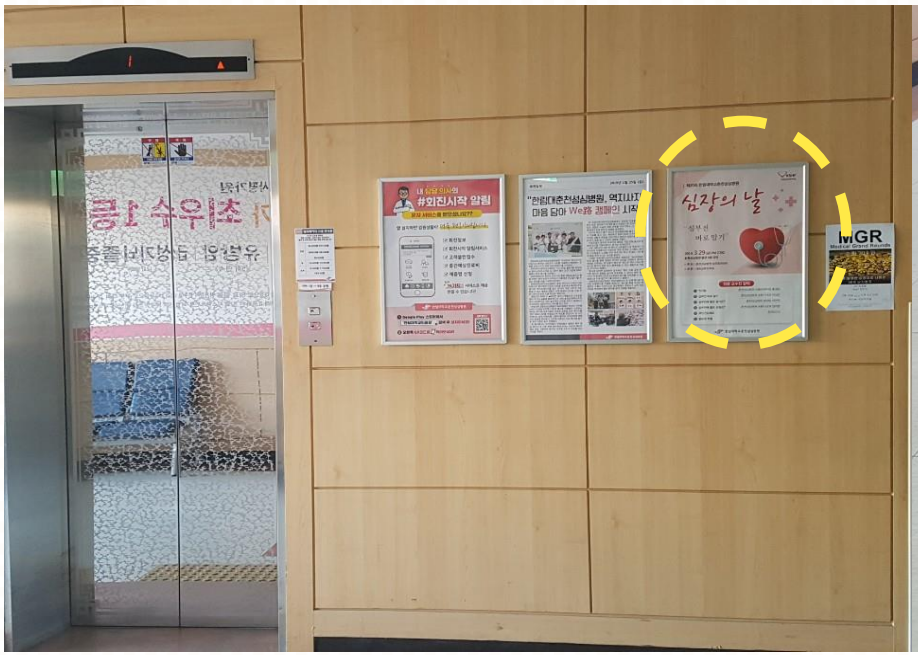
2) 프로그램

강의 시간	강의 명	강연자
14:00-	인사말	홍경순
	심부전 바로 알기	박상민
	심부전에 좋은 음식은?	최연정 영양사
	심부전에 좋은 운동은?	정미향
	국민건강체조	정옥 강사
	행운권 추첨	
	인사말	홍경순

한림대학교 춘천성심병원

3) 행사 사진

벽 곳곳에 팜플렛 전시



환자 안내서

한림대학교 춘천성심병원

외래 전광판

강의 이전 동영상 시청

한림대학교 춘천성심병원

시민 강좌 진행

한림대학교 춘천성심병원

시민 강좌 진행

한림대학교 춘천성심병원

시민 강좌 진행

한림대학교 춘천성심병원

4) 시민강좌 보고

시민강좌에 더 많은 환자분들이 관심을 가지고 오실 수 있도록 1달 전에 팜플렛을 우편으로 약 700명 이상 (의무기록에서 심부전 진단코드로 최근 3년이내 진료 본 환자들)에게 보냈습니다. 그리고 1주 전 문자로 알림 문자를 다시 발송하였습니다. 병원 곳곳 벽에 홍보물을 1달 전부터 게시하였고, 행사 1주전부터는 병원 외래 전광판에 시민강좌 알림 PPT를 띄웠습니다. 그 결과, 시민강좌에 240명이 넘는 '환자'들이 와주셨고, 그밖에 새로 배우는 간호사들도 약 20명 정도 참여하였습니다. 본격 행사 시작 전 (1시간 전), 미리 오신 분들이 지루하지 않으시도록 생로병사 '저염식과 고혈압'에 대한 동영상 시청하도록 하였습니다. 그리고 행사 시작 직전에 심부전학회(심부전연구회) 때 만든 1분 30초 가량의 심부전 동영상을 미리 시청하고 행사 시작하였습니다.

강의 진행이 지루하지 않도록 정옥 체조 강사님을 모시어, 방문객들이 직접 체조를 진행할 수 있도록 유도하였습니다. 이후 행사의 흥미를 높이기 위하여 경품 추첨 진행하였습니다.

한림대학교 춘천성심병원

4) 시민강좌 보고

- 좋았던 점

심부전 주간 홍보 행사가 되어 체계적으로 강의록이 만들어지고, 배너 및 현수막 제작을 학회에서 도와주어서 좋았습니다.

그리고 강의 후 돌아가시는 많은 환자분들이 심부전에 대해 많이 배웠다는 이야기들을 하였습니다.

특히 암보다도 생존률이 낮다는 사실을 처음 들으셨다는 반응도 여러 분 말씀하여 주셨습니다.

4) 시민강좌 보고

- 학회에 바라는 점

간간히 환자 중에 나누어 드린 팜플렛을 유심히 보는 분들도 계셨습니다. 이러한 책자나 팜플렛을 나누어주면 좋겠다는 생각을 하였습니다.

그리고 본원에서는 행사 시작 전에 자체적으로 구입하여 '생로병사' 동영상 (40분) 을 틀고, 미리 오시는 분들께서 지루하지 않도록, 그러면서 건강에 대한 지식도 같이 편하게 얻어가실 수 있게 하였는데, 학회에서 이러한 영상이 있으면 좋겠습니다. 가능하다면, 실제 환자들의 경험담을 담는 동영상이 있으면 특히 일반인에는 더욱 와닿을 것 같다는 생각을 하였습니다.

저희 시민 강좌에서 가장 호응도가 좋았던 것은 강의도 있지만, 체조와 경품추첨이었습니다. 이러한 프로그램이 다른 기관에서도 재미있게 응용될 수 있을 것 같습니다.

그리고 가능하다면, 강의록을 소책자로 만들어 드릴 수 있으면 더 좋겠다는 생각도 하였습니다.

우수 기관 2순위.

고려대학교 구로병원

고려대학교 구로병원

1) 기본 정보

일시	03.28(목) 12:00-13:15
장소	고려대학교 구로병원 새롬교육관 1층 대강당
참석 인원	54명

고려대학교 구로병원

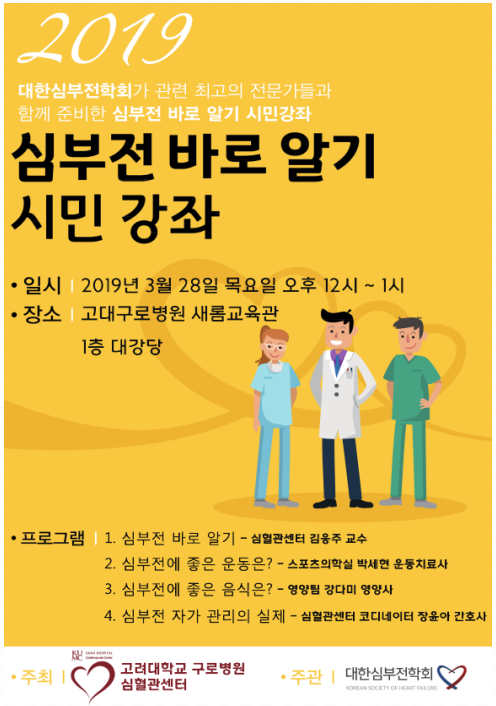
2) 프로그램

강의 시간	강의 명	강연자
12:00-	심부전 바로 알기	김응주
	심부전에 좋은 운동은?	박세현 운동치료사
	심부전에 좋은 음식은?	강다미 영양사
	심부전 자가 관리의 실제	장윤아 간호사
	질의응답	

고려대학교 구로병원

3) 행사 사진

원내 전자배너 송출 포스터



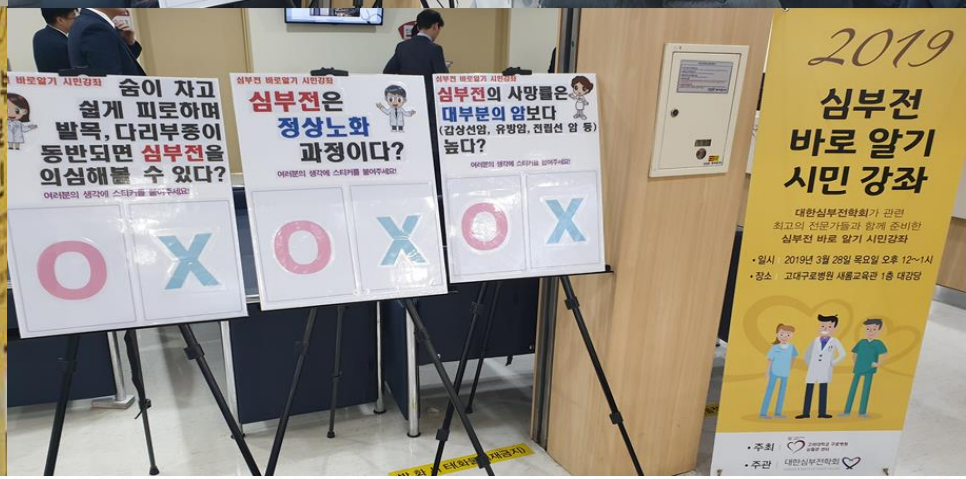
심혈관 병동에 게시된 포스터 및 정문 앞에 게시된 현수막 모습

고려대학교 구로병원

심질환교육실, 심혈관 병동에 게시된 포스터, 내원객에게 배포한 강좌홍보 안내문

고려대학교 구로병원

심혈관센터 외래에서
심부전 인식도 OX퀴즈에 참여하는 내원객



고려대학교 구로병원

심혈관센터 외래에서
심부전 인식도 OX퀴즈에 참여하는 내원객

고려대학교 구로병원

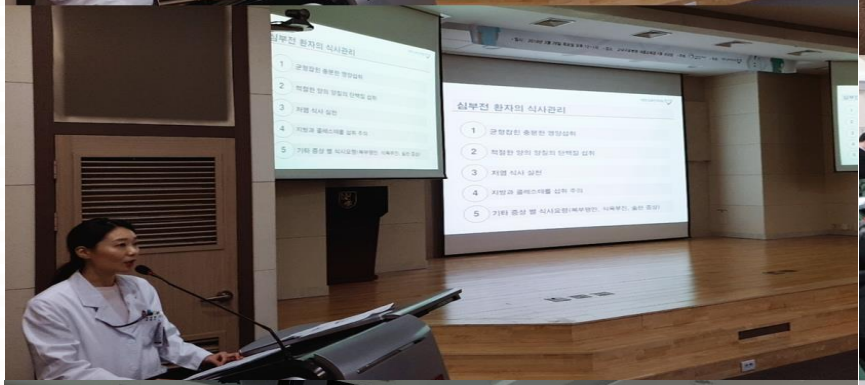
심혈관센터 외래에서
심부전 인식도 OX퀴즈에 참여하는 내원객

고려대학교 구로병원

시민강좌
당일 전경 및 강의 사진

고려대학교 구로병원

시민강좌 당일 전경 및 강의 사진



고려대학교 구로병원

시민강좌 당일 전경 및 강의 사진

고려대학교 구로병원

4) 시민강좌 보고

1. 홍보:

고대구로병원에서 주최했던 '2019 심부전 바로알기 시민강좌'는 3월 초부터 홍보를 시작했습니다. 3/4(월)부터 병원 내 전자 배너를 통하여 포스터 홍보가 진행되었고, 3/11(월)부터 본원 정문 입구 쪽에 강좌 안내 현수막을 설치했으며, 동시에 심혈관센터 외래에 X배너를 배치하였습니다.
또한 외래와 병동에서 내원하는 모든 환자 및 보호자, 방문객을 대상으로 시민강좌 안내문을 나눠드려 홍보하였습니다. 행사 당일에는 3회에 걸쳐 원내 방송을 통해 시민 강좌가 열리는 것을 안내하였고, 병원 셔틀버스 정류장에 X배너를 설치하여 왕래하는 내원객들을 대상으로 효과적인 홍보를 할 수 있었다고 생각합니다.

고려대학교 구로병원

2. 심부전 사전 인식도 조사:

본원은 시민강좌 전날, 본원 심혈관센터 외래와 병동에 간단한 OX퀴즈 판넬을 설치하여 환자, 보호자 및 내원객들의 심부전에 대한 사전 인식도를 조사하였습니다. 질문은 총 3가지였는데, 강의중간에도 언급하며 시민 강좌에 참석한 내원객들의 관심을 끄는데 효과적으로 작용하였습니다. 결과적으로 외래에서 약 120명, 병동에서 약 60여명 정도가 OX퀴즈에 참여하였습니다. 특히나, 대한심부전학회에서 이전에 조사한 '심부전에 대한 인식도'를 바탕으로 질문을 선정하였는데, 심부전을 정상노화과정으로 알고 있는 사람들이 많았던 것으로 확인되어 심부전 인식개선에 대한 강의를 준비함에 있어 많은 도움이 되었습니다.

* OX 퀴즈 내용 및 정답

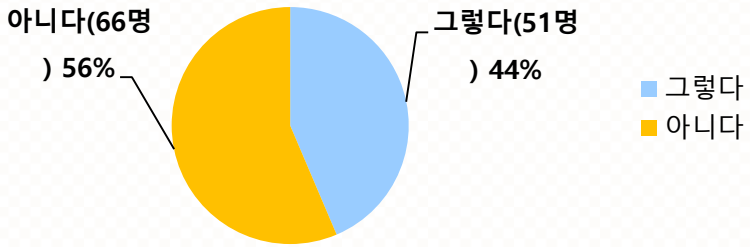
1. 심부전은 정상 노화 과정이다? (X)
2. 숨이 차고 쉽게 피로하며 발목, 다리부종이 동반되면 심부전을 의심해볼 수 있다? (O)
3. 심부전의 사망률은 대부분의 암보다(갑상선암, 유방암, 전립선암 등) 높다? (O)

고려대학교 구로병원

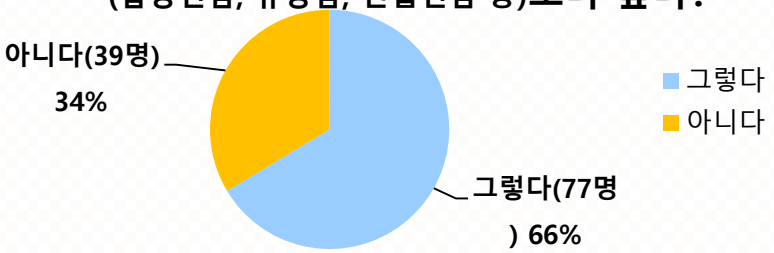
*** 투표 현황 및 정답률**

- 외래 : 1번문항(총 117표), 2번문항(총 116표), 3번문항(총 114표)

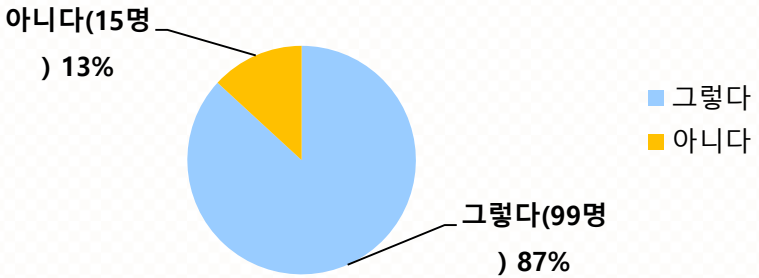
심부전은 정상노화 과정이다?



심부전의 사망률은 대부분의 암 (갑상선암, 유방암, 전립선암 등)보다 높다?



숨이 차고 쉽게 피로하며 발목, 다리부종이 동반되면 심부전을 의심해볼 수 있다?

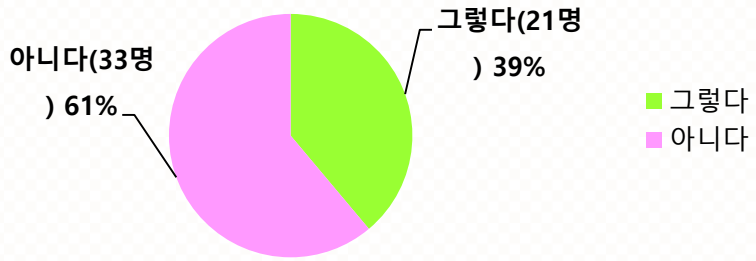


고려대학교 구로병원

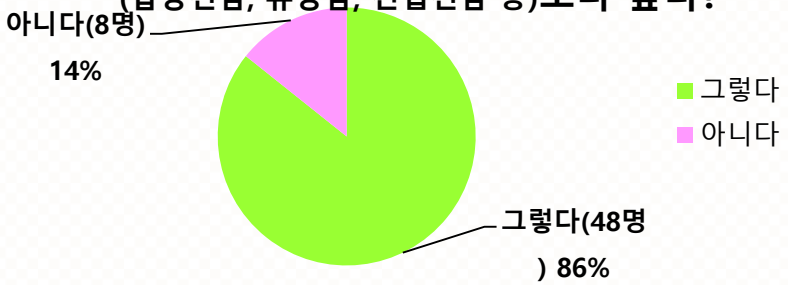
* 투표 현황 및 정답률

- 병동 : 1번문항(총 54표), 2번문항(총 55표), 3번문항(총 56표)

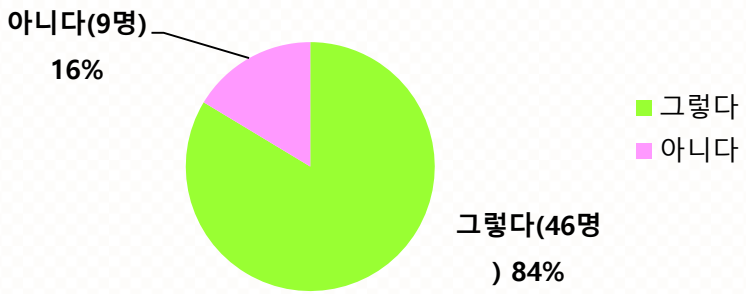
심부전은 정상노화 과정이다?



심부전의 사망률은 대부분의 암(갑상선암, 유방암, 전립선암 등)보다 높다?



숨이 차고 쉽게 피로하며 발목, 다리부종이 동반되면 심부전을 의심해볼 수 있다?



고려대학교 구로병원

3. 강의:

본래 대한심부전학회에서 제공된 강좌 자료는 질환/운동법/식이요법으로만 이루어졌으나, 본원은 환자 스스로의 관리에 대한 중요성을 강조하기 위하여 심혈관센터 코디네이터가 '심부전 자가관리의 실제'라는 주제로 강의에 참여하기로 결정했습니다. 심부전의 증상을 환자가 자각할 수만 있다면 응급실 내원율을 감소시킬 수 있으며, 증상 악화를 미연에 방지할 수 있기 때문에 특별히 집중적으로 설명하였습니다. 최종적으로 시민 강좌는 총 4개의 주제(질환설명-운동법-식이요법-자가관리방법)로 진행되었으며, 각자 맡은 주제에 경력이 많은 해당 과의 전문가가 강연하였습니다. 특히 운동법에 대한 강의에서는 운동치료사의 지도 하 간단한 스트레칭을 실시하며 진행되어, 환자의 참여도도 높일뿐더러 강의 분위기도 환기시킬 수 있었습니다.

4. 질의응답 시간:

강연 후에는 강연내용이나 심부전에 대한 내원객들의 궁금증을 해소시켜주는 질의응답시간이 따로 마련되었습니다. 내원객들은 질의응답시간을 통하여 평소 질환에 대해 헷갈렸던 부분이나 본인의 증상에 대한 보다 자세한 설명을 들을 수 있었습니다.

고려대학교 구로병원

- **좋았던 점**

OX퀴즈를 통한 사전 인식도 조사를 통하여 시민강의에 대한 환자 및 보호자들의 호기심을 끌 수 있었습니다. 퀴즈를 풀며 시민 강좌에 참석하겠다는 환자들도 많아 인식도 조사와 더불어 홍보의 효과까지 누릴 수 있었다고 생각합니다. 또한, 이번 시민 강좌에서는 환자 인터뷰형식을 도입하여 자칫 지루해질 수 있는 일방향적 교육에서 서로 정보를 전달하는 상호 호환의 강연이 되도록 의도하였습니다. 인터뷰 대상자는 최근 본원 심혈관센터 병동에 심부전 악화로 약 3개월동안 입원 한 후 ICD 시술을 받고 퇴원한 20대의 젊은 남자 환자였습니다. 환자는 자신의 심부전 증상을 공유하며 심장재활 교육 및 치료에 대한 중요성을 강조해주었는데, 이는 심부전이 나이가 많은 사람들에게서 주로 발병할 것이라는 시민들의 인식에 신선한 충격으로 작용 했을 거라고 생각합니다.

고려대학교 구로병원

- **아쉬웠던 점**

열심히 준비한 강연을 좀 더 많은 수의 시민들에게 제공하지 못한 것 같아 아쉬움이 남습니다. 강연자들이 각자 정규 업무시간 동안 강연을 하기 어려워 시민강좌 진행시간을 점심시간대로 한정 할 수 밖에 없었기 때문입니다. 이러한 이유로 참석해주신 시민들에게 간단히 빵과 우유를 제공하였지만 점심시간을 할애하여 시민강좌에 참석하도록 환자/보호자/내원객들을 설득시키고 모집하는 것이 어려웠습니다.

또한 이번 시민 강좌의 취지에 맞게 환자나 보호자보다도 일반 시민들에게 심부전에 대한 인식개선이 부족했던 것 같아 아쉽습니다. 본원 심부전 시민강좌에 참여해주신 분들은 총 54명으로, 그 중 95% 이상이 본원에 입원 중인 환자/보호자 혹은 본원 심혈관센터 진료를 다니고 있는 외래환자/보호자였습니다. 이는 강좌에 대한 홍보가 병원 내에서 한정되어 진행되었기 때문으로 판단됩니다. 이를 보완하기 위하여 다음 기회에 시민강좌에 대한 홍보를 진행하게 된다면 원내에만 국한되지 않은 광범위적인 홍보가 필요할 것으로 생각됩니다. 예를 들어, 본원과 가까운 구로시장이나 구로구청 근처에 홍보 현수막을 게시하여, 오고 가는 시민들에게 강좌에 대한 정보를 제공할 수도 있겠으며, 해당 지자체와 협의하여 지자체 내에서의 유인물 홍보 또한 검토해 볼 수 있을 것 같습니다. 그렇다면 시민강좌에 대한 참석률 또한 높아질뿐더러, 시민강좌를 개최하는 궁극적인 목적을 좀더 달성할 수 있을 것 같습니다.

고려대학교 구로병원

- **추가 보완할 점**

단순히 정보 전달만 하는 시민강좌보다는 참석하는 내원객들에게 기본적인 활력징후를 측정해주거나 간단한 문진 등을 제공하는 것도 좋을 것으로 생각됩니다. 시민강좌에 참여함으로써 본인의 건강에 대한 정보 등을 얻어간다면 시민들을 좀더 참여하도록 고무시키는데 좋을 것 같습니다.

- **학회에 바라는 바**

본원에서는 시민강의에 참석하는 환자, 보호자, 내원객들에게 각자 간단한 간식거리와 학회제공 리플렛, 심부전증상체크리스트를 제공하였습니다. 하지만 시민강의에 참석하는 사람들 중 몇몇 분들이 기념품이 있는지도 궁금해하는 분들이 있었습니다. 만약 심부전에 대한 간단한 기념품 등을 제작하여 참석하는 내원객에게 제공한다면 시민강좌에 대한 참여도와 강좌에 대한 기억력을 높일 수 있지 않았을까 하는 생각도 들었습니다.

우수 기관 3순위.

세종병원

세종병원

1) 기본 정보

일시	03.29(금) 13:30-15:00
장소	세종병원 7층 세종홀
참석 인원	120명

세종병원

2) 프로그램

강의 시간	강의 명	강연자
13:30-	심부전 바로 알기: 심부전의 발생기전과 원인질환	이숙진
	심부전 바로 알기: 심부전의 치료와 예후	정지현
	심부전에 좋은 운동은? : 심부전에서 재활치료의 방법과 예후에 미치는 영향	한재덕
	심부전에 좋은 음식은? 심부전에서 식이관리	박민숙 영양사

세종병원

3) 행사 사진

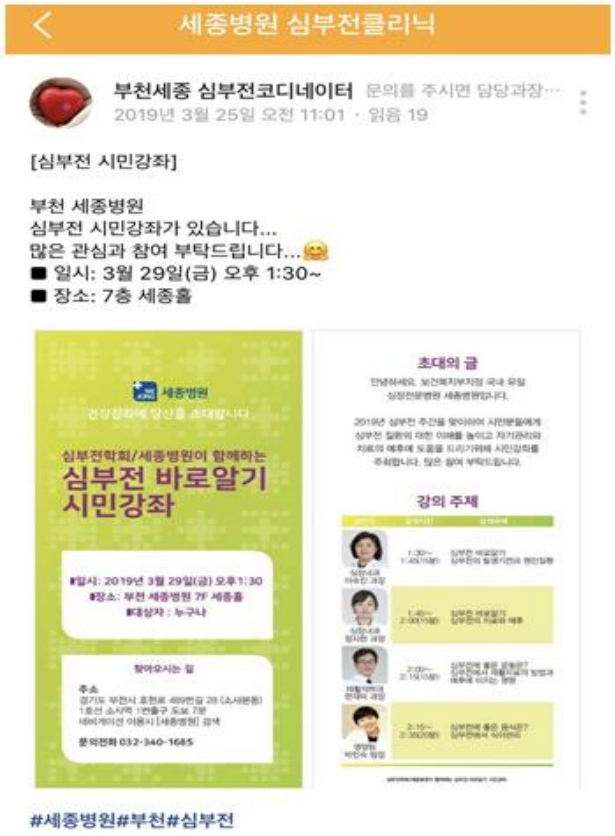
원내 홍보물 게시

세종병원

기관 홈페이지 홍보

세종병원

밴드를 통한 홍보 활동



자체 제작 초대장 배포

세종병원

시민 강좌 전 혈압측정

세종병원

시민 강좌 전 환자 운동 영상 시청

세종병원

소금 함유량 식단 전시

소금 함유량 식단 전시

탕수육(돈육80g)
열량 457kcal
나트륨 443mg
소금 환산량 1.1g
이만큼만
드실 경우에
해당됩니다

삼선짬뽕
열량 662kcal
나트륨 2689mg
소금 환산량 6.7g

왕돈까스
열량 978kcal
나트륨 574mg
소금 환산량 1.4g

세종병원

4) 시민강좌 보고

- 좋았던 점

1) 지식인을 통한 심부전 학회의 적극적인 홍보활동
2) 강의료 등 지원금 지원

- 학회에 바라는 점

1) 좀 더 폭넓은 지원 (작은 기념품 등등)
2) 페이스북이나 인스타를 통한 홍보활동
3) 심부전에 좋은 운동영상을 제작하여 공유
4) 환자용 교육 자료
5) 타기관 모범 강좌사례 공유

7. 모범 사례 모음

1. 시민강좌 홍보를 잘한 경우

① 심부전 환자 &/or 순환기 외래 환자들을 대상으로 강좌에 대한 사전 문자 발송

② 위 환자들을 대상으로 강좌에 대한 팜플렛 제작하여 우편으로 송부

③ 병원 홈페이지, 밴드, 지역 일간지 및 인터넷 뉴스 등 매체 홍보

④ 초대장을 제작하여 병원 내원객에게 배포

⑤ 시민강좌 전날 심부전에 대한 OX 퀴즈를 심혈관센터 외래와 병동에서 시행하여 사전 관심을 증대 시킴

⑥ 병원 홍보팀 적극 활용

7. 모범 사례 모음

2. 독창적이면서도 유익한 시민강좌 프로그램

① 강좌 전 심부전 자가체크, 혈압/인바디 측정 및 문진 후 상담

② 강의실 주변에 소금 함유량을 표시한 식단 모형물 전시

③ 심부전 환자 가족들에 대한 교육내용 포함

④ 실제 심부전 환자의 경험을 공유

⑤ 심부전에 좋은 스트레스 관리 방법에 대한 강의

7. 모범 사례 모음

2. 독창적이면서도 유익한 시민강좌 프로그램

⑥ 심부전 환자에게 유익한 체조 혹은 운동에 대한 동영상 제공

⑦ 강연 중에 청중들이 직접 체조나 스트레칭을 함께 해봄

⑧ 강좌 전후 운동 및 음식 조리 관련 자체 교육 영상 및 레시피를 배포

⑨ 강좌 전 미리 온 청중들 위해 심혈관 건강에 대한 일반 동영상 상영

⑩ 강좌 후 경품 추첨

8. 시민 강좌 피드백 취합 내용

시민 강좌 좋았던 점		
1	상호 작용을 통한 강의 진행으로 환우 분들의 만족도가 매우 높았음	11개 기관
2	환우 분들께 심부전질환에 대한 정보 전달 기회 마련	9개 기관
3	배포된 자료를 통하여 일관된 정보 제공 가능, 진행의 편의	6개 기관
4	심부전학회의 적극적인 홍보 및 지원금 지원	2개 기관
5	'심부전 키트'에 대한 방문객들의 높은 선호도	2개 기관
6	우수 기관 선정'이라는 경쟁 요소를 통한 동기부여	1개 기관
7	심부전 팀원에 덧붙여 약제팀, 재활팀, 영양팀이 한 자리에 모일 수 있었음	1개 기관
8	기관 상급자들의 관심도 제고	1개 기관

8. 시민 강좌 피드백 취합 내용

시민 강좌 아쉬웠던 점		
1	양로원, 복지관 등 기관 협조에도 불구하고 참여율이 저조함	5개 기관
2	다과 및 기념품 지원 불가한 점이 아쉬웠음	3개 기관
3	체조 및 운동 등 따라할 수 있는 영상 및 자료의 부족	3개 기관
4	약제, 건강보조식품 등 다양한 주제가 필요함	3개 기관
5	사전 지원금 형태로 지원하여 주시기를 희망	2개 기관
6	배포된 포스터 디자인에서 심부전을 연상하기 어려움	1개 기관

8. 시민 강좌 피드백 취합 내용

차기 시민강좌 개최에 바라는 점		
홍보	참여율을 높이기 위한 학회 로고가 들어간 기념품 및 다과 제공	7개 기관
	학회 차원의 홍보 방법 모색 (홈페이지 공지 및 팝업, SNS 등)	3개 기관
	리플렛, 포스터, 현수막 등 제작물 조기 배포를 통한 홍보 기간 연장	2개 기관
	지자체와의 협의를 통한 지역 주민 대상의 홍보 실행, 버스 대관 등 고려	2개 기관
제작물	교육용 리플렛 외에 다양한 홍보 및 교육 자료 제작 희망	3개 기관

8. 시민 강좌 피드백 취합 내용

차기 시민강좌 개최에 바라는 점		
행사	주기적인 시민 강좌 개최 필요	12개 기관
	다양한 방문객을 유치를 위한 주제 확대 필요	2개 기관
	행사 진행 참고를 위하여 모범 기관 사례 공유	2개 기관
	식사일지 및 체중관리 등 실생활에 도움되는 내용 추가 필요	1개 기관
	방문객에게 문진 및 상담 제공	1개 기관

8. 시민 강좌 피드백 취합 내용

차기 시민강좌 개최에 바라는 점		
강의 자료	대부분의 방문객들이 교육 슬라이드에 대한 자료를 요청함 이에 따른 환우 배포용 자료 필요	3개 기관
	강의 슬라이드 내 심부전 관련 영상 확대 필요함 (방송 자료, 체조 및 운동, 환우 인터뷰 등)	3개 기관
	슬라이드 내 포괄적인 부분 및 상세한 부분 조율 필요	1개 기관
	배포된 리플렛 자료 업데이트 필요	1개 기관

8. 시민 강좌 피드백 취합 내용

차기 시민강좌 개최에 바라는 점		
지원금	제작 비용이 많이 소요되므로 지원금 확대가 필요	2개 기관
	지원금 이용 항목에 대한 포괄적 인정 필요	1개 기관

8. 시민 강좌 피드백 취합 내용

차기 시민강좌 개최에 바라는 점	
추가 의견	정신건강 개념을 함께 도입하여 다학제적 심부전 관리를 확고하게 하는 방향 문의
	심장재활 치료법 내용 추가 문의

감사합니다.

대한심부전학회
KOREAN SOCIETY OF HEART FAILURE