

Appendix 2. The questionnaire: full Korean version

<문항 1-9 고정식 산소 발생기 관련 설문>

1. 고정식 산소 발생기를 사용해 본 적이 있으십니까?

- 1) 예 (3-9 번 문항에 답변해 주세요)
- 2) 아니오 (2번 문항에 답변해 주세요)

2. 의사로부터 산소발생기 사용을 권유 받은 경우 사용할 의향이 있습니까?

- 1) 의사가 필요하다고 하면 사용하겠다. (9번 문항에 답변해 주세요)
- 2) 필요하다고 해도 사용하지 않겠다. (9번 문항에 답변해 주세요)

3. 현재 가정용 산소 발생기(고정식)를 사용 중입니까?

- 1) 네 현재 사용 중입니다.
- 2) 이전에 사용해 본 적이 있지만 현재는 사용하지 않습니다.

4. 산소를 사용하는 방법에 대해 답변 주세요(복수응답 가능)

- 1) 숨이 차지 않아도 의사 처방대로 산소를 사용한다.
- 2) 숨이 차다고 느낄 때 사용한다.
- 3) 수면 중(잠잘 때)에만 사용한다.
- 4) 활동을 할 때(세면, 화장실, 식사)시 적용한다.
- 5) 이동 시(차량이나 운송수단 내에서만)사용한다.
- 6) 기타 (이유를 구체적으로 기술하여 주세요:)

5. 하루 평균 산소 사용시간은 하루 중 몇시간 정도입니까? (아래 항목별로 답해 주세요)

5-1. 안정 시 산소사용 시간은 하루 중 몇시간 정도입니까?

- 1) 0-2시간
- 2) 2-4시간
- 3) 4-8시간
- 4) 8-12시간
- 5) 12시간 이상

5-2 수면 시 산소사용 시간은 하루 중 몇 시간 정도입니까?

- 1) 0-4 시간
- 2) 4-8시간
- 3) 8시간 이상

5-3. 운동 시 산소사용 시간은 하루 중 몇시간 정도입니까?

- 1) 0-2시간
- 2) 2-4시간
- 3) 4-8시간
- 4) 8시간 이상

*총사용시간(합산):

6. 산소발생기를 사용하면서 불편한 점은? (한 개 이상 응답가능) 1,2,3 순으로 적어주세요

- 1) 시끄럽다. (소음문제)
- 2) 비용 (임대료 전기세 등)이 부담된다.
- 3) 효과를 못 느꼈다. (도움이 되지 않는 것 같다.)
- 4) 산소를 꽂은 상태로 이동하기가 불편하다.

- 5) 산소줄 때문에 코가 아프거나, 건조하고 코감기가 잘 걸린다.
6) 기타 ()

7. 고정식 산소발생기를 사용 후 활동 및 호흡에 도움이 되었습니까?

- 1) 사용 후 도움이 되었다. (7-1번에 답해 주세요)
2) 사용 후 별 도움이 안 되었다. (8번에 답해 주세요)
3) 잘 모르겠다. (8번에 답해 주세요)

7-1. 도움이 되었다면 체감하는 변화는 무엇입니까? (복수응답가능)

- 1) 호흡곤란의 완화
2) 기분 상의 변화
3) 삶의 질 향상
4) 활동 시간 혹은 활동량의 증가
5) 기타 ()

8. 고정식 산소발생기 사용과 관련하여 보완이나 개선되었으면 하는 점을 적어주십시오.

()

9. 의사로부터 산소발생기 사용을 권유 받았거나 권유 받았다고 가정했을 때 산소 사용을 꺼리는 이유는 무엇입니까? (한 개 이상 응답가능) 1,2,3 순으로 적어주세요.

- 1) 다른 사람의 시선 (이상하게 볼 것 같다. 자꾸 쳐다볼 것만 같다.)
2) 사용 필요성을 느끼지 못해서 (숨이 안 차다.)
3) 한 번 쓰면 계속 써야 될까 겁난다.
4) 산소가 몸에 해로운 것 같다. (중독될까 겁난다.)
5) 비용이 많이 들 것 같다.
6) 기타 ()

<문항 10-16 이동식 산소발생기 관련 설문>

10. 의사로부터 이동식 산소발생기 사용을 권유 받은 적이 있습니까?

- 1) 예
2) 아니요

11. 의사로부터 이동식 산소발생기 사용을 권유 받은 경우, 사용할 의향이 있습니까?

- 1) 의사가 필요하다고 하면 사용하겠다. (16번 문항에 답변해 주세요)
2) 필요하다고 해도 사용하지 않겠다. (16번 문항에 답변해 주세요)
3) 잘 모르겠다. (설문종료)

12. 이동용 산소발생기를 사용해 본적이 있습니까?

- 1) 네 현재 사용 중입니다. (4번 문항에 답변해 주세요)
2) 네, 과거에 사용해 본 적이 있습니다. (4번 문항에 답변해 주세요)
3) 아니요, 사용해 본 적은 없습니다.

13. 이동용 산소발생기를 사용 후 활동하는데 도움이 되었습니까?

- 1) 사용 후 활동하는데 도움이 되었다.
2) 사용 후 별 도움이 안 되었다.
3) 잘 모르겠다.

14. 이동용 산소발생기 사용 시 문제점을 골라주십시오. (한 개 이상 응답가능) 1,2,3 순으로 적어 주세요.

- 1) 무거워서 들고 다니기 어렵다.
2) 산소가 잘 안 들어오는 것 같다.
3) 충전시간이 너무 짧다. (이동중에 끊긴다.)
4) 가격이 비싸다.

- 5) 기계 조작이 어렵다.
- 6) 기타 ()

15. 이동식 산소발생기 사용과 관련하여 보완이나 개선되었으면 하는 점을 적어주십시오.
()

16. 의사로부터 이동식 산소발생기 사용을 권유 받았거나 권유 받았다고 가정했을 때 산소 사용을 꺼리는 이유는 무엇입니까? (한 개 이상
응답가능) 1,2,3,4, 순으로 적어 주세요.

- 1) 다른 사람의 시선 (이상하게 볼 것 같다, 자꾸 쳐다볼 것만 같다.)
- 2) 사용 필요성을 느끼지 못해서 (움직일 때 숨이 안 차다.)
- 3) 한 번 쓰면 계속 써야 될까 겁난다.
- 4) 산소가 몸에 해로운 것 같다. (중독될까 겁난다.)
- 5) 비용이 많이 들 것 같다.
- 6) 이동용 산소 발생기가 무겁다.
- 7) 일회충전 후 산소 발생기 사용시간이 짧은 점.
- 8) 기타 ()