## 림프부종의 증상

림프부종의 초기에는 부종이 나타나더라도 아침이나 휴식 후 저절로 회복되지만 이를 조기에 관리하지 않으면 자연적으로 회복 되지 않는 부종으로 진행되다가, 감염발생, 팔, 다리의 기능적 운동저하가 옵니다.

## 환자가 알 수 있는 림프부종의 증상

- 신발 등을 착용하였을 때 조이는 느낌
- 통증, 쑤시는 느낌 또는 무거운 느낌
- 피부가 붉어지거나 부종이 생김
- 열감이나 통증 등 감염의 증상이 있음
- 함요부종 (피부를 손 끝으로 누르면 눌린 자국이 수초동안 지속되는 증상)



림프부종이 생긴 다리

## 림프부종 증상의 일상생활 관리방법

림프부종이 있는 다리 부위에는 아래와 같은 사항을 주의하여 관리해 주십시오.

# 하지 림프부종 관리

부인암

## 림프부종이란?

조직세포 사이의 간질액이 림프계로 흡수되면 림프액이라고 합니다. 림프액은 림프계를 따라 이동해 혈류로 돌아가게 됩니다. 이러한 과정에서 수술이나 감염 등의 원인으로 림프계가 손상되어 막히면 림프액이 증가하거나

흐름이 정체되어 림프부종이 발생하게 됩니다.

## 암환자에게 림프부종은 어떨 때 생기나요?

- 골반 림프절 절제술을 한 경우
- 림프절 부위에 방사선치료를 한 경우
- 림프절로 암이 전이된 경우

## 림프액 생성을 증가시키는 요인

- 온열 (온찜질, 반신욕,족욕, 전기장판)
- 반복된 감염, 화상, 알레르기 반응
- 과도한 근력운동 (무거운 아령, 빠르게 휘두르는 동작)
- 과도한 노동 (이사, 김장, 명절가사)
- 장시간의 비행기 탑승
- 반복된 주사, 침, 안마 (마사지)

#### 림프액 흐름을 방해하는 요인

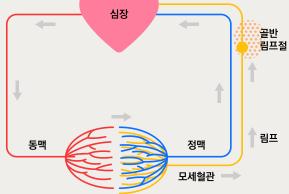
- 허리띠 등의 악세서리
- 조이는 속옷 (거들, 브래지어)
- 다리 꼬고 앉기

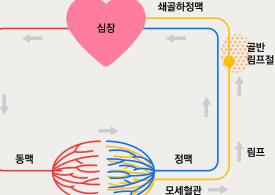


제 작 보건복지부·국립암센터 문의처: 국가암정보센터 (1577-8899 | www.cancer.go.kr) © Copyright 2013 NATIONAL CANCER CENTER | 69 -10 -3 -20



국립암센터





## 림프부종의 치료방법

림프부종의 초기 진단과 진행 및 악화의 방지 등 삶의 질을 높이는 것에 목표를 두고 있으며, 지속적인 관리가 필요합니다.

림프부종은 림프 순환을 증진시키는 치료를 해야합니다. 아래와 같은 치료 방법을 함께 적용하며 반드시 림프부종 전문 물리치료사를 통해 치료 및 교육을 받고, 그 후에 직접 자가 관리해야 합니다.

#### 도수림프배출법

도수림프배출법은 부종 환자에게 적용하는 마사지법으로, 국소 부위에 정체되어 있는 림프액의 이동을 돕기 위한 목적으로 실시합니다.

#### 압박치료

- 특수 압박붕대 방법: 저탄력 붕대로 부종 부위에 여러겹 감아 림프 순환이 잘 되도록 도움을 주는 치료 방법입니다.
- 압박 스타킹치료: 일상생활을 하는 동안
  적절한 압력을 주어 부종이 증가하는
  것을 예방하는 방법입니다.

#### 치료적 운동

운동은 근육의 움직임을 통해 림프액이 잘 흐르도록 도우므로 림프부종 예방과 치료에 중요한 방법 중 하나입니다. 운동시 저탄력 붕대나 압박스타킹을 착용하는 것이 더 효과적이며, 적절한 운동 방법을 교육받아 실시할 것을 권장합니다.

#### 1. 림프흐름 증가운동

즉각적으로 림프흐름을 촉진하는 운동입니다. 붕대나 스타킹을 착용하면 더 효과적입니다.

#### 1) 복식호흡

 호흡할 때 가능하면 가슴이 움직이지 않고, 배가 움직 이도록 합니다.



한손은 배 위에, 한손은 가슴 위에 올려놓습니다.



- 숨을 들이 마실 때 배를 불룩하게 하고, 숨을 내설 때는 배를 납작하게 합니다.
- 들이 마실 때 천천히 5까지 세면서 코로 들이마시고, 내쉴 때 천천히 10까지 세면서 입으로 내쉽니다.

#### 2) 발목 펌핑 운동

누운 상태에서 발 끝을 얼굴방향으로 당겨 5초 유지합니다.



- 다시 반대쪽으로 늘려 5초 유지합니다.
- 20회 반복합니다.

#### 3) 허벅지 운동

- 한쪽 무릎아래에 수건을 받치고 눕습니다.
- 허벅지에 힘을 주어 수건을 누르고5초 유지합니다.
- 10회 반복합니다.



## 2. 주변 조직 스트레칭

섬유화된 조직, 짧아진 근육, 잘못된 자세로 인해 림프흐름이 방해받지 않도록 관리하기 위해 수행 하는 운동입니다. 3개월 이상 꾸준히 수행합니다.

#### 1) 누워서 다리를 교차시키는 스트레칭

- 무릎을 90도 정도로 구부리고 두 다리를 교차시킵니다.
- 양손으로 허벅지 뒤를 잡아 가슴쪽으로 당겨줍니다.
- 엉덩이 근육이당겨지는 느낌이오도록 하여 15초간 유지합니다.
- 호흡은 참지 않고 편안히 호흡하며,
  다리 위치를 바꿔가며 실시합니다.
- 양쪽을 번갈아 5회 반복합니다.

#### 2) 허벅지를 내전하는 스트레칭

- 바닥에 누워 한쪽 무릎을 90도 정도 구부립니다.
- 구부린 쪽 손과 상체를 바닥에 붙인 채 다리를 반대쪽으로 넘겨줍니다.
- 15초간 이 자세를 유지하고 편안히 호흡합니다.
- 양쪽을 번갈아 5회 반복합니다.



## 3. 코어운동

양쪽 무릎을 세우고, 두 손을 엉덩이 옆에 가지런히 놓습니다.



- 골반을 최대로 들어올린
  상태를 10초간 유지하고 시작자세로 돌아옵니다.
- 10회 반복합니다.

## 림프부종의 치료 전후 주의사항

## 주의사항

- 열감이나 통증 등 감염의 증상이 나타
  나면 바로 진료를 받고 적절한
  치료를 받습니다.
- 압박치료가 필요할 때는 반드시 림프부종용 붕대나 압박스타킹을 사용해야 합니다.
- 수면 중에 압박스타킹을 착용할 때는 주의가 필요합니다.

#### 림프부종 부위의 감염

림프부종이 있는 부위에 상처, 화상 등이 반복되거나, 림프부종 증상이 심해지면 나타날 수 있습니다.

## 감염이 생긴 부위에는

- 심한 열이 나거나,
- 피부가 빨갛게 변하기도 하며,
- 감기에 걸린 듯한 증상

이 나타날 수 있습니다. 감염이 완치될 때까지 2주 이상 압박치료를 중단합니다.