



환자 및 간병인 교육

덩어리절제술 및 겨드랑이 수술 관련 정보

이 가이드는 Memorial Sloan Kettering(MSK)에서의 덩어리절제술 및 겨드랑이 수술을 준비하는 데 도움이 됩니다. 회복 기간 중에 예상되는 사항을 이해하는 데에도 도움이 됩니다.

이 가이드는 수술하기 며칠 전에 참고로 활용하고, 수술 당일 가지고 오시기 바랍니다.

수술 관련 정보

이 가이드는 여러 가지 유형의 유방 수술에 대한 정보를 담고 있습니다. 다음과 같은 수술을 받게 될 수 있습니다.

- 덩어리절제술 및 감시림프절생검.
- 덩어리절제술 및 감시림프절생검(액와림프절확충술을 진행할 수도 있음).
- 덩어리절제술 및 액와림프절확충술.
- 또 다른 유사한 수술

덩어리절제술

덩어리절제술은 유방에서 악성(암성) 종양을 제거하는 수술입니다. 이 수술은 종양과 그 주위에 있는 정상 조직의 작은 부분만 제거합니다. 덩어리절제술은 “유방 보존” 수술로 알려져 있습니다. 즉, 대개 유두를 포함해 전체적인 유방의 형태를 보존할 수 있습니다.

수술 중 수술의가 겨드랑이에서 한 개 이상의 림프절을 제거할 수도 있습니다. 대부분의 경우, 감시림프절생검을 받게 됩니다. 그런 다음 병리학자가 암이 림프절로 전이되었는지 확인합니다. 병리학자는 현미경으로 인체 조직을 검사해서 질병을 진단하는 의사입니다.

감시림프절생검

감시림프절생검에서는 감시림프절을 제거해서 암 세포를 확인합니다. 감시림프절은 유방 종양에서 생성되는 배출물을 받는 겨드랑이 첫 번째 림프절입니다. 암 세포는 보통 가장 먼저 감시림프절로 전이됩니다. 외과의가 유방에 특수 염료를 주입해서 감시림프절을 확인합니다.

감시림프절생검을 실시하면 수술에 활용할 수 있는 림프 매핑을 얻을 수 있습니다. 이 절차에 관한 자세한 내용은 본 가이드 후반부에 있습니다.

외과 의사 수술 중 감시림프절을 병리학자에게 보낼 수 있습니다. 병리학자에 의해 암 세포가 확인되면 외과 의사가 액와림프절확청술을 실시할 수 있습니다.

액와림프절확청술

액와림프절확청술은 겨드랑이에서 림프절 대부분 또는 전부를 제거하는 수술입니다. 절개되는 림프절 개수는 사람마다 다릅니다.

유방 시드 위치선정

사람에 따라 유방 시드 위치선정이 필요할 수도 있습니다. 이는 작은 금속 시드를 비정상적인 유방 조직에 삽입하는 시술입니다. 금속 시드는 수술 의사가 수술 중에 조직을 쉽게 찾을 수 있도록 도와줍니다. 유방 시드 위치선정이 필요한 경우 간호사가 자세한 내용을 알려드릴 것입니다.

림프계 관련 정보

감시림프절생검 또는 액와림프절확청술을 받는 경우 림프계가 어떻게 작동하는지 이해하는 것이 도움이 될 수 있습니다. 림프계는 두 가지 기능을 합니다.

- 감염 방지에 도움이 됩니다.
- 인체에서 체액을 배출하는 데 도움이 됩니다.

림프계는 림프절, 림프관, 림프액으로 구성되어 있습니다(그림 1 참조).

- 림프절은 림프관을 따라 위치한 콩 모양의 작은 분비선입니다. 림프절은 림프액을 여과해서 박테리아, 바이러스, 암세포, 기타 폐기물을 걸러냅니다.
- 림프관은 혈관과 마찬가지로 림프절에서 액체를 운반하는 작은 관입니다.
- 림프액은 림프계를 통해 이동하는 투명한 액체입니다. 감염 및 기타 질병과 싸우는 세포들을 운반합니다.

그림 1. 유방과 겨드랑이의 림프계



그림 1. 유방과 겨드랑이의 림프계

수술 준비하기

이 섹션은 수술 준비에 도움이 됩니다. 수술이 예정되어 있을 때 읽으십시오. 수술 전까지 참고로 활용하십시오. 수술 준비를 위해 해야 하는 일에 관한 중요한 정보를 수록하고 있습니다.

이 섹션을 읽으면서 의료진에게 물어보고 싶은 내용을 메모해 두십시오.

수술 준비하기

의료진이 환자의 수술 준비를 도와 드립니다. 위험을 방지할 수 있도록 다음 중 해당하는 사항이 있는 경우(확실하지 않더라도) 의료진에게 말씀해 주십시오.

- 다음과 같은 혈액 응고 방지제(혈액 희석제)를 복용하고 있다.
 - 아스피린
 - 헤파린
 - 와파린(얀토벤®, 쿠마딘®)

- 클로피도그렐(플라빅스®)
- 에녹사파린(로베녹스®)
- 다비가트란(프라닥사®)
- 아픽사반(엘리퀴스®)
- 리바록사반(자렐토®)

다음은 의약품 예입니다. 이외에 다른 약품들도 있습니다.

따라서 복용 중인 모든 약을 의료진에게 알려주십시오.

- 다음과 같은 SGLT2 억제제를 복용하고 있다.
 - 카나글리플로진(Invokana®)
 - 다파글리플로진(Farxiga®)
 - 엠파글리플로진(Jardiance®)
 - 에르투글리플로진(Steglatro®)
- 처방약을 복용/사용 중이다(패치 및 크림 포함). 처방약은 의료진이 제공한 처방전이 있어야만 구입할 수 있는 약입니다.
- 일반의약품을 복용/사용 중이다(패치 및 크림 포함). 일반의약품은 처방전이 없어도 구입할 수 있는 약입니다.
- 약초, 비타민, 미네랄 등 건강 보조 식품을 복용 중이거나 자연 또는 민간 요법을 따르고 있다.
- 심박 조율기, 삽입형 자동 제세동기(AICD), 또는 기타 심장 관련 의료기기를 착용 중이다.
- 수면 무호흡증이 있다.
- 과거에 마취제 관련 문제를 겪은 적이 있다. 마취제는 수술 또는 시술 중 잠에 들게 하는 약물입니다.
- 라텍스를 비롯한 특정 재질이나 약물에 알레르기 반응을 보인다.
- 수혈을 받고 싶지 않다.
- 술을 마신다.
- 흡연을 하거나 베이프 펜, 전자 담배 등과 같은 전자 흡연 기기를 사용하고 있다.
- 대마초와 같은 기분전환용 약물을 사용한다.

피임

수술 전에 임신할 가능성이 있다면 호르몬이 사용되지 않는 피임법을 사용해야 합니다. 예를 들어 콘돔, 다이어프램 또는 구리(파라가드®) 자궁 내 기구(IUD)를 사용할 수 있습니다.

피임에 관한 궁금한 점이 있거나 적합한 피임 유형을 선택하는 데 도움이 필요하시면 산부인과 의사(GYN 의사)에게 문의하십시오.

생식능력 보존

대부분의 환자는 치료 중에 임신을 피해야 합니다. 의사가 일정 기간 동안 임신을 피하라고 지시했지만 향후 자녀를 갖기를 원할 경우 난자 냉동을 고려해 보십시오. 자세한 내용은 *Fertility Preservation Before Cancer Treatment: Options for People Born with Ovaries and a Uterus* (<https://sandbox18.mskcc.org/cancer-care/patient-education/fertility-preservation-females-starting-treatment>)을 참조하십시오.

음주 관련 정보

음주량에 대해 의료진에게 솔직하게 이야기하는 것이 중요합니다. 이 정보가 정확해야 올바른 진료 계획을 세울 수 있습니다.

음주가 잦은 경우 수술 중, 그리고 수술 후에 문제가 나타날 수 있습니다. 이러한 합병증에는 출혈, 감염, 심장 관련 문제, 입원 기간 장기화 등이 포함됩니다.

정기적으로 음주를 하다가 갑작스럽게 금주를 하는 경우 발작, 섬망, 사망으로 이어질 수 있습니다. 이러한 문제가 발생할 위험이 존재한다고 생각하는 경우 의료진이 이를 예방하기 위한 의약품 처방할 수 있습니다.

문제를 방지하기 위해 수술 전에 할 수 있는 것들을 안내합니다.

- 음주량에 대해 의료진에게 솔직하게 이야기합니다.
- 수술이 계획된 후에는 금주하도록 노력합니다. 다음 증상이 있는 경우 바로 의료진에게 알려주십시오.
 - 두통.
 - 메스꺼움(토할 것 같은 느낌).
 - 평소보다 더 심한 불안감(신경질적이 되거나 걱정이 많아짐).
 - 불면.

이는 알코올 금단 증상의 초기 징후로 치료가 가능합니다.

- 혼자서 금주가 어렵다면 의료진과 상의하십시오.
- 음주와 수술에 대해 궁금한 점이 있으면 의료진에게 물어보십시오. 환자의 모든 의료 정보는

항상 기밀로 유지됩니다.

흡연 관련 정보

흡연을 하시면 수술 시 호흡 관련 문제를 겪을 수 있습니다. 수술 전 단 며칠이라도 금연을 하면 도움이 됩니다.

흡연자분께는 의료진이 [금연 치료 프로그램](#)을 안내해 드립니다. 212-610-0507로 전화해 프로그램에 참여할 수도 있습니다.

수면 무호흡 관련 정보

수면 무호흡은 흔한 호흡 장애입니다. 수면 무호흡증이 있는 경우 수면 중 짧은 시간 동안 호흡이 멈추는 증상을 보입니다. 가장 일반적인 유형은 폐쇄성 수면 무호흡(OSA)입니다. OSA 환자의 경우 수면 중에 기도가 완전히 폐쇄됩니다.

OSA는 수술 중, 그리고 수술 후에 심각한 문제를 초래할 수 있습니다. 수면 무호흡증이 있거나 수면 무호흡증이 있다고 의심되는 경우 의료진에게 알려주십시오. CPAP 기구와 같은 호흡기를 사용하는 경우 수술 당일에 가지고 오십시오.

MyMSK 사용

MyMSK(my.mskcc.org)는 MSK 환자 포털입니다. MyMSK를 사용해서 의료진이 보낸 메시지를 읽을 수 있으며 검사 결과를 보고 진료 날짜와 시간을 확인하는 등 여러 가지 작업이 가능합니다. 환자는 간병인을 초대해 계정을 만들고 진료 상황을 공유할 수도 있습니다.

MyMSK 계정이 없다면 my.mskcc.org를 방문하여 등록하시면 됩니다. 646-227-2593 또는 진료실로 전화하여 등록 ID를 받을 수 있습니다.

자세히 알아보려면 *How to Enroll in MyMSK: Memorial Sloan Kettering's Patient Portal* (<https://sandbox18.mskcc.org/cancer-care/patient-education/video/how-enroll-mysk-patient-portal>)을 시청하십시오. MyMSK 헬프 데스크(이메일 mysk@mskcc.org, 전화 800-248-0593)로 연락하실 수도 있습니다.

수술 30일 이내

수술 전 검사(PST)

수술 전에 PST 예약이 있습니다. 외과의 사무실에서 연락을 해서 예약 날짜와 시간 및 장소를 알려줄 것입니다.

PST 예약 당일에 평상시와 같이 약을 복용/섭취할 수 있습니다.

예약에 다음과 같은 항목들을 가지고 오면 유용합니다.

- 처방약과 일반의약품, 패치, 크림 등 이용 중인 모든 약물 목록.
- 지난해 MSK 외부에서 진행한 의료 검사 결과(있는 경우). 그러한 검사로는 심장 스트레스 검사, 심초음파검사, 경동맥 초음파 검사 등이 있습니다.
- 의료진의 이름과 전화 번호.

PST 예약 중 APP(Advance Practice Provider)와 만나게 됩니다. APP는 MSK의 마취통증의학과 직원과 긴밀하게 협력합니다. 이들은 수술 또는 시술 도중 마취제를 사용하는 것과 관련한 특수 교육을 받은 의사입니다.

APP가 환자와 함께 환자의 병력과 수술 이력을 검토합니다. 올바른 진료 계획을 세우기 위한 다음과 같은 검사를 진행할 수도 있습니다.

- 심박동을 확인하기 위한 심전도(EKG) 검사.
- 흉부 X선.
- 혈액 검사.

APP가 다른 의료진과의 만남을 권장할 수 있습니다. 또한 수술 당일 아침에 어떤 약을 복용해야 하는지 안내합니다.

간병인 신원 확인

간병인은 환자 치료에 중요한 역할을 합니다. 수술 전에 환자와 간병인은 의료진이 제공하는 수술 관련 정보를 배우게 됩니다. 수술 후 퇴원 시 간병인이 환자를 자택으로 모셔다 드리게 됩니다. 자택에서 환자가 스스로를 돌보는 데에도 도움을 주게 됩니다.

간병인용



암 치료가 진행 중인 환자를 돌보는 데에는 많은 책임이 따릅니다. MSK는 이러한 책임을 관리하는 데 필요한 자원과 지원을 제공합니다. 자세한 정보가 필요하면 www.msk.org/caregivers를 방문하거나 [간병인 안내서 \(https://sandbox18.mskcc.org/ko/cancer-care/patient-education/guide-caregivers\)](https://sandbox18.mskcc.org/ko/cancer-care/patient-education/guide-caregivers)을 읽으십시오.

건강 관리 위임장 작성

건강 관리 위임장을 아직 작성하지 않으셨다면 지금 바로 작성하십시오. 이미 해당 양식을 작성했거나 다른 사전 의료행위 지침서를 가지고 있는 경우 다음 예약 때 가지고 오십시오.

건강 관리 위임장은 법률 문서입니다. 환자가 직접 이야기할 수 없는 경우 환자를 대신해 의사소통할 사람을 지명합니다. 지명된 사람을 건강 관리 대리인이라고 합니다.

- 건강 관리 위임장과 기타 사전 의료의향서에 대해 알아보려면 *Advance Care Planning for People With Cancer and Their Loved Ones* (<https://sandbox18.mskcc.org/cancer-care/patient-education/advance-care-planning>)을 참조하십시오.
- 건강 관리 대리인에 대한 알아보려면 *How to Be a Health Care Agent* (<https://sandbox18.mskcc.org/cancer-care/patient-education/how-be-health-care-agent>)을 참조하십시오.

의료 대리인 지명서 양식 작성과 관련하여 궁금한 점이 있으시면 치료 팀원과 상의하십시오.

보호자 동반 귀가 예약

수술 후에는 책임감 있게 돌봐 줄 사람과 함께 귀가해야 합니다. 책임감 있는 진료 파트너는 환자가 안전하게 귀가하도록 도울 수 있는 사람입니다. 또한 걱정되는 일이 있을 때 의료진에게 연락할 수 있어야 합니다. 수술 전에 돌봐 줄 사람을 미리 정해 두십시오.

귀가를 도와줄 책임감 있는 진료 파트너가 없다면 아래 기관 중 하나로 연락하십시오. 함께 귀가할 수 있는 사람을 파견해 드릴 것입니다. 이 서비스는 유료이며 교통편을 제공해 주셔야 합니다. 택시나 차량 서비스를 이용하실 수 있지만, 책임감 있게 돌봐 줄 사람이 곁에 있어야 합니다.

뉴욕 소재 기관

VNS Health: 888-735-8913

Caring People: 877-227-4649

뉴저지 소재 기관

Caring People: 877-227-4649

4% 클로르헥시딘 글루코네이트(CHG) 소독용 스킨 클렌저(예: Hibiclens®)를 구매하십시오.

4% CHG 용액은 사용 후 24시간 동안 미생물 사멸 작용을 하는 스킨 클렌저입니다. 수술 전에 이 용액을 사용해 목욕하면 수술 후 감염 위험을 줄이는 데 도움이 됩니다. 4% CHG 소독용 스킨 클렌저는 Evelyn H. Lauder Breast Center를 떠나기 전 또는 가까운 약국에서 처방전 없이 구매할 수 있습니다.

325밀리그램의 아세트아미노펜 정제(예: 타이레놀® 일반형) 구매

아세트아미노펜은 처방전이 필요하지 않은 진통제입니다. 집에서 통증을 완화하기 위해 수술 후 이 약품을 사용합니다. 약은 미리 구매해 두는 것이 좋습니다. 가까운 약국에서 처방전 없이 구하실 수 있습니다. 이러한 약품을 복용할 때는 항상 용기에 표시되어 있는 지침 또는 의료진이 제공하는 지침을 따르십시오.

수술 7일 전

아스피린 복용 시 의료진의 지침을 따르십시오

아스피린은 출혈을 유발할 수 있습니다. 아스피린이나 아스피린이 포함된 약을 복용 중인 경우에는 수술 7일 전부터 복용량을 변경하거나 복용을 중단해야 할 수도 있습니다. 의료진의 지침을 따르십시오. 의료진의 지시가 없다면 아스피린을 계속해서 복용하십시오.

자세한 내용은 *약 또는 보충제에 아스피린, 기타 NSAID, 비타민 E 또는 어유가 함유되어 있는지 확인하는 방법* (<https://sandbox18.mskcc.org/ko/cancer-care/patient-education/common-medications-containing-aspirin-and-other-nonsteroidal-anti-inflammatory-drugs-nsaids>)을 참조하십시오.

비타민 E, 종합비타민 및 기타 식이 보충제 복용과 한방 치료 중단

비타민 E, 종합비타민, 한방 치료제 및 기타 식이 보충제는 출혈을 유발할 수 있습니다. 수술 7일 전 복용을 중단하십시오. 의료진이 다른 지침을 제공하는 경우 해당 지침을 따르십시오.

자세한 내용은 *한방 치료제와 암 치료* (<https://sandbox18.mskcc.org/ko/cancer-care/patient-education/herbal-remedies-and-treatment>)을 참조하십시오.

수술 2일 전

비스테로이드성 소염제(NSAID) 복용 중단

이부프로펜(애드빌®, 모트린®) 및 나프록센(알리브®)과 같은 NSAID는 출혈을 유발할 수 있습니다. 수술 2일 전 복용을 중단하십시오. 의료진이 다른 지침을 제공하는 경우 해당 지침을 따르십시오.

자세한 내용은 *약 또는 보충제에 아스피린, 기타 NSAID, 비타민 E 또는 어유가 함유되어 있는지 확인하는 방법* (<https://sandbox18.mskcc.org/ko/cancer-care/patient-education/common-medications-containing-aspirin-and-other-nonsteroidal-anti-inflammatory-drugs-nsaids>)을 참조하십시오.

수술 1일 전

수술 시간 숙지

수술 전날 오후 2시 이후에 직원이 전화를 할 것입니다. 수술이 월요일로 예정되어 있다면 금요일에 미리 전화를 드릴 것입니다. 오후 7시까지 전화를 받지 못한 경우에는 212-639-5014로 전화하십시오.

담당 직원이 수술을 위해 병원에 도착해야 하는 시간을 알려줄 것입니다. 또한 어디로 가야하는지도 알려 줍니다.

림프 매핑

감시림프절생검을 실시할 경우에는 수술 전날 또는 당일날 아침에 림프 매핑 절차가 진행될 수 있습니다. 이 절차는 외과 의사가 수술 중에 감시림프절을 찾을 수 있도록 도와줍니다. 유방 시드 위치선정도 필요한 경우 림프 매핑 이전에 일정이 예약될 수 있습니다.

림프 매핑을 받는 중에는 검사대에 위를 보고 누운 채로 암 부위 주변에 소량의 방사성 액체를 주입 받게 됩니다. 주입 중에 따끔한 느낌이나 작열감이 느껴질 수 있습니다. 방사성 액체는 감시림프절로 이동하며 나중에 실시될 핵의학 스캔에서 확인할 수 있습니다. 스캔을 대기하는 동안은 병원에 머무르거나 잠시 외출해도 좋습니다. 스캔 시간이 되면 병원으로 돌아와야 하므로, 안내받은 복귀 시간을 기억해 두십시오.

스캔 시간이 되면 기공사가 스캔실로 안내해 드립니다. 좁은 테이블에 위를 보고 누워 여러 장의 사진을 촬영합니다. 각 사진 촬영은 5분 정도 걸리며, 이 시간 동안은 움직임 없이 누워 있어야 합니다. 어떤 자세로든 5분 동안 그대로 있기가 불편하다면 기공사에게 카운트 다운을 요청하십시오. 스캔은 10-15분 정도 걸립니다.

스캔 과정에서 촬영한 사진에는 방사성 액체의 흐름과 방사성 염료를 흡수한 림프절이 표시됩니다. 수술의는 감시림프절의 위치를 파악하는 가이드(또는 지도)로 이 정보를 활용합니다.

매핑과 같은 날에 수술을 받는 경우에는 직원이 스캔실에서 수술실로 안내하게 됩니다. 그렇지 않은 경우에는 대개 매핑 후 귀가하게 됩니다.

4% CHG 소독용 스킨 클렌저(예: 히비클렌스®)를 사용한 샤워

수술 전날 밤, 취침 전에 4% CHG 소독용 스킨 클렌저를 사용하여 샤워하십시오.

1. 평소 사용하는 샴푸와 컨디셔너로 머리를 감아 줍니다. 머리를 잘 헹굽니다.
2. 평소 사용하는 비누로 얼굴과 생식기(사타구니) 부위를 씻습니다. 온수로 전신을 잘 헹굽니다.
3. 4% CHG 병을 엽니다. 손이나 깨끗한 샤워타월에 소량 덜어냅니다.
4. 샤워 물줄기에서 떨어집니다. 목부터 발끝까지 전신에 4% CHG를 부드럽게 문지릅니다. 얼굴

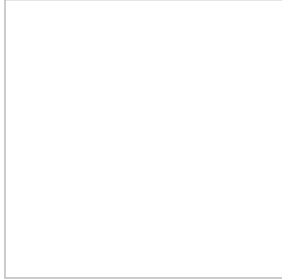
이나 생식기 부위에는 사용하지 마십시오.

5. 샤워기로 4% CHG를 행굽니다. 온수를 사용하십시오.

6. 깨끗한 수건으로 몸을 말립니다.

샤워 후에 로션, 크림, 데오드란트, 화장, 파우더, 향수, 콜론 등을 사용하지 마십시오.

음식 섭취 관련 지침: 도착 8시간 전



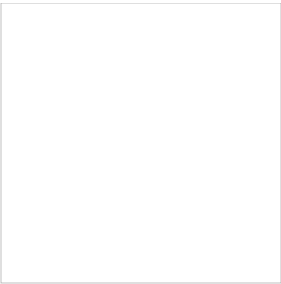
- 아직 금식을 하고 있지 않은 경우 병원 도착 8시간 전부터 금식합니다.
 - 의료진이 보다 일찍 금식을 시작하라고 지시할 수도 있습니다. 이때 의료진의 지시를 따르십시오.
- 병원 도착 8시간 전부터는 다음과 같은 맑은 액체를 제외하고 그 어떠한 음식이나 음료도 섭취하면 안 됩니다.
 - 물.
 - 탄산 음료.
 - 맑은 주스(예: 레모네이드, 사과 주스, 크랜베리 주스). 오렌지 주스나 과육이 들어 있는 주스는 마시면 안 됩니다.
 - 블랙 커피 또는 차(우유 또는 크림 제외).
 - 스포츠 음료(예: 게토레이®).
 - 젤로® 등의 젤라틴.

맑은 액체는 병원 도착 2시간 전까지 계속 마셔도 됩니다.

수술 당일 아침

병원 도착 시간 8시간 전부터는 위에 나열된 식품을 제외하고 그 어떠한 음식이나 음료도 섭취하면 안 됩니다.

음료 섭취 관련 지침: 도착 2시간 전



병원 도착 2시간 전부터 음료 섭취를 중단합니다. 여기에는 물이 포함됩니다.

지침에 따른 약 복용

의료진이 수술 당일 아침에 어떤 약을 복용해야 하는지 안내합니다. 물과 함께 안내받은 약을 복용합니다. 일상적으로 복용하는 약에 따라, 평상시 아침에 복용하는 약의 일부 또는 전부에 해당하거나 완전히 새로운 약물일 수 있습니다.

4% CHG 소독용 스킨 클렌저(예: 히비클렌스)를 사용한 샤워

병원으로 출발하기 전에 4% CHG 소독용 스킨 클렌저(예: 히비클렌스)를 사용해서 샤워하십시오. 전날 밤과 같은 방법으로 사용합니다.

샤워 후에 로션, 크림, 데오드란트, 화장, 파우더, 향수, 콜론 등을 사용하지 마십시오.

기억해야 할 사항

- 콘택트 렌즈를 착용하는 경우 안경을 쓰십시오. 수술 중 콘택트 렌즈를 착용하고 있으면 눈 부상을 입을 수 있습니다.
- 금속 물체를 착용하지 마십시오. 바디 피어싱을 포함해 모든 장신구를 제거합니다. 수술 중에 사용하는 도구가 금속에 닿을 경우 화상이 초래될 수 있습니다.
- 귀중품은 자택에 두고 옵니다.
- 생리 중인 경우에는 tampon이 아닌 생리대를 사용하십시오. 일회용 속옷을 준비하고 필요 시 생리대를 가지고 오십시오.

가져와야 하는 물품

- 단추형 또는 혈령한 상의.
- 수술 후 입을 스포츠 브라와 같은 지지 브라.
- 수면 무호흡 환자의 경우 사용 중인 호흡기(예: CPAP 기구).
- 의료 대리인 지명서 양식과 기타 사전 의료의향서(작성한 경우).
- 휴대폰과 충전기.

- 신문과 같은 작은 물품을 구매하는 데 사용할 소정의 경비.
- 안경, 보청기, 의치, 보철 장치, 가발, 종교 물품과 같은 개인 소지품을 담은 케이스(있는 경우).
- 이 가이드. 의료진은 이 가이드를 사용해 환자에게 수술 후 자기 관리 방법을 알려드립니다.

수술을 위해 도착 시

많은 병원 관계자가 이름과 생년월일을 얘기하고 스펠링을 말해보라고 할 것입니다. 이것은 환자의 안전을 위해서입니다. 이름이 같거나 비슷한 사람이 환자와 같은 날에 수술을 받을 수 있기 때문입니다.

수술을 위해 환복할 때가 되면 착용해야 하는 병원 가운, 로브, 미끄럼 방지 양말을 받게 됩니다.

간호사와의 만남

수술 전에 간호사와 만나게 됩니다. 전날 밤 열두 시(밤 12시) 이후에 복용/사용한 약물의 양과 복용/사용한 시간을 간호사에게 알려주십시오. 처방약과 일반의약품, 패치, 크림을 모두 포함시켜야 합니다.

간호사가 정맥(IV) 주사선을 정맥에 삽입할 수 있습니다(보통 팔이나 손에). 간호사가 IV 주사선을 삽입하지 않은 경우에는 마취전문의가 수술실에서 삽입할 것입니다.

마취전문의와의 만남

또한 수술 전에 마취전문의와 만나게 됩니다. 치료 팀은,

- 환자와 함께 환자의 병력을 검토합니다.
- 과거에 마취제 관련 문제를 겪은 적이 있는지 묻습니다. 여기에는 메스꺼움(토할 것 같은 느낌) 또는 통증이 포함됩니다.
- 수술 중 불편 방지와 안전에 관해 알려드립니다.
- 환자가 받게 될 마취 종류에 관해 알려드립니다.
- 마취에 관한 궁금증을 해결해 드립니다.

수술 부위 표시

이름과 생년월일 외에 외과의의 이름, 받으실 수술, 수술받는 신체 부위에 관한 질문도 받으실 수 있습니다. 외과의나 수술팀원이 마커를 사용해 환자가 수술받을 신체 부위에 이니셜을 표시할 것입니다. 이는 환자의 안전을 위한 것이며, 모든 수술팀원이 수술 계획을 숙지하도록 하기 위한 것입니다.

수술 준비하기

수술 시간이 되면 안경, 보청기, 의치, 보철 장치, 가발, 종교 물품과 같은 개인 소지품을 벗게 됩니다.

수술실로는 걸어 들어가거나 직원에 의해 들것에 실려 들어가게 됩니다. 수술실의 팀원이 수술대에 눕는 것을 도와줄 것입니다. 압박 부츠도 신겨 줍니다. 이 부츠는 부드럽게 팽창 및 수축하면서 다리의 혈액 순환을 돕습니다.

편안한 상태가 되면 마취의가 IV 라인을 통해 마취제를 투여하고 환자는 잠이 들게 됩니다. 또한 수술 중, 그리고 수술 후에도 IV 라인을 통해 수액을 공급받습니다.

수술 도중

감시림프절생검을 받는 경우 외과 의사가 소량의 청색 염료를 유두 밑이나 종양 근처에 주입합니다. 이 염료는 림프액을 따라 감시림프절로 이동하여 청색으로 염색시킵니다. 림프 매핑이 완료되면 수술 의사가 작은 장치를 사용해 수술 중 주입한 액체에서 발생하는 방사선을 측정합니다.

감시림프절의 위치가 확인되면 수술 의사가 약간 절개(절단)하여 림프절을 제거합니다. 수술 중 암 세포인지 확인하기 위해 제거한 감시림프절을 병리학자로 보낼 수도 있습니다. 병리학자에 의해 암 세포가 확인되면 외과 의사가 추가로 림프절을 제거할 수 있습니다. 이를 액와림프절광청술이라 합니다. 필요 시 외과 의사가 환자와 더 자세히 논의하게 됩니다.

감시림프절생검 중 청색 염료가 사용되기 때문에 피부, 소변, 대변이 1-2일 동안 청록색을 띌 수 있습니다.

수술이 끝나고 난 후 절개부는 피부 아래에 봉합사(스티치)로 봉합됩니다. 또한 절개부에 Steri-Strips™(얇은 수술용 테이프 조각) 또는 Dermabond®(수술용 접착제)가 사용되었을 수도 있습니다. 절개부가 붓대로 덮여 있을 수도 있습니다.

수술 후 회복

이 섹션은 수술 후에 어떤 일이 진행되는지 이해하는 데 도움이 됩니다. 병원과 집에서 안전하게 회복하는 방법을 알려드릴 것입니다.

이 섹션을 읽으면서 의료진에게 물어보고 싶은 내용을 메모해 두십시오.

마취 후 회복실(PACU) 또는 회복실에서

환자는 수술 후 PACU나 회복실에서 깨어나게 됩니다. 간호사가 체온, 맥박, 혈압, 산소 수치를 계

속해서 확인할 것입니다. 그리고 코 아래에 설치되는 가는 관을 통해 산소를 공급받습니다.

튜브 및 배출관

액와림프절확청술 후 겨드랑이 절개부 부근에 Jackson-Pratt(JP) 드레인이라는 부드러운 카테터(유연한 관 형태)가 삽입됩니다. 이 카테터는 절개부에서 남아 있는 체액을 배출하는 기구로, 삽입된 상태로 퇴원하게 됩니다. 간호사가 자택에서 관리하는 데 유용한 정보를 알려 드릴 것입니다.

통증 관리

의료진이 통증에 대해 자주 물어보고 필요하다고 판단되면 진통제를 처방해 드릴 것입니다. 또한 집에서 복용할 진통제도 받게 됩니다. 가능한 부작용은 무엇이고, 언제 처방전이 필요치 않은 일반 의약품으로 바뀌어서 복용해도 되는지 물어보십시오.

PACU 또는 회복실에서 이동

의식이 깨고 통증이 가라앉으면 보호자와 함께 집으로 돌아가실 수 있습니다. 병원을 나서기 전에 의료진과 함께 절개부를 살펴보십시오. 절개부가 어떤 모양인지 알아두면 나중에 변화가 있을 때 알아채는 데 도움이 됩니다.

자택에서

Recovery Tracker(회복 질문지) 작성

MSK에서 환자분들이 퇴원 후 어떤 느낌을 가지는지 알아보고자 합니다. 진료에 도움이 될 수 있도록 MyMSK 계정으로 질문을 보내 드릴 것입니다. 퇴원 후 10일 동안 매일 보낼 것입니다. 이러한 질문은 Recovery Tracker(회복 질문지)라고 합니다.

매일 자정(밤 12시) 전에 Recovery Tracker(회복 질문지)를 작성해 주십시오. 질문지 작성에는 2-3분 정도밖에 걸리지 않습니다. 이러한 질문에 답하시면 MSK가 환자분의 기분이 어떻고, 환자분이 무엇을 필요로 하는지 이해하는 데 도움이 됩니다.

답변을 기준으로, 추가 정보를 얻기 위해 MSK에서 환자분에게 연락할 수 있으며, 때로는 담당의에게 전화를 걸도록 환자분께 요청을 드릴 수도 있습니다. 문의 사항이 있으시면 언제든지 담당의에게 연락하십시오.

자세히 알아보려면 *Common Questions About MSK's Recovery Tracker*

(<https://sandbox18.mskcc.org/cancer-care/patient-education/mymsk-recovery-tracker>)을 참조하십시오.

절개부 관리

절개부는 매일 살펴보십시오. 발적이나 배액이 보이면 의료진에게 전화해야 합니다.

절개부는 피부 아래에 봉합사로 봉합되어 있습니다. 이 봉합사는 저절로 용해되며 제거할 필요가 없습니다.

절개부에 Steri-Strips 또는 Dermabond를 댄 채로 귀가할 경우, 보통 시간이 지나면 느슨해지다 떨어지기 때문에 따로 신경을 쓰지 않아도 됩니다. 알아서 떨어지지 않으면 후속 진료 시에 의료진이 제거해 드릴 것입니다. 14일이 지나도 떨어지지 않으면 직접 떼어내셔도 됩니다.

수술하고 1-2주가 지나면 조직을 제거한 겨드랑이 또는 유방 피부 아래에 체액 덩어리가 만들어질 수 있습니다. 이 덩어리는 장액종이라 하며 해롭지 않습니다. 꼭신하고 부어 있는 듯한 느낌이 들 수 있으며, 부드러운 느낌이 들기도 합니다.

장액종은 보통 저절로 없어집니다. 하지만 장액종이 커지거나 불편감이 느껴지면 의료진에게 연락해서 상의해 주십시오.

유방에서 느껴지는 낯선 감각(느낌)

회복되는 과정에서 유방이나 팔에 몇 가지 다양한 감각이 느껴질 수 있습니다. 당김, 둔해짐, 쑤심이 일반적인 예입니다.

이러한 감각은 대개 있다가 없어졌다 하며, 수술 후 몇 개월 내에 점차 사라집니다. 그러나, 드물게는 몇 개월, 심지어는 5년 이상 지속되는 것도 있습니다. 이는 신경이 신체 중 회복이 가장 느린 부위이기 때문입니다. 대부분의 사람들은 이러한 감각이 심각하거나 고통스럽지 않다고 알립니다.

회복이 진행되면서 절개 부위를 따라 흉터 조직이 느껴질 수 있습니다. 이 조직은 딱딱한 느낌이 들 것입니다. 이는 일반적인 것이며 몇 개월 지나면 부드러워 집니다.

샤워

목욕은 수술 후 24시간이 지나면 할 수 있습니다. 따뜻한 물로 목욕하는 것은 긴장을 풀어주고 불편을 줄이는 데 도움이 됩니다.

목욕 준비가 되면 브라를 벗고 절개부를 덮고 있는 거즈 패드를 떼어내십시오. 절개부에 부착된 Steri-Strips 또는 Dermabond는 벗기지 마십시오. 비누와 물을 사용해 샤워 물줄기를 흘려보내며 절개부를 부드럽게 세정합니다. 수술 부위는 깨끗한 수건으로 두드려 말립니다.

절개부는 배액이 없다면 덮지 않고 두어도 됩니다. 배출이 있으면 의료진에게 전화하십시오. 좀 더 안심할 수 있도록 절개부 위에 깨끗한 거즈 패드를 붙여도 됩니다.

수술 후 첫 진료 시 의료진과 상의하기 전까지는 욕조 목욕 또는 수영을 하거나 온탕 욕조, 사우나를 이용하지 마십시오. 또한 수술 부위 주변에 데오드란트, 로션, 파우더, 향수를 사용하기 전에 의료진과 상의하십시오.

통증 관리

통증이나 불편감이 지속되는 기간은 사람마다 다릅니다.

아래의 가이드라인을 따르면 자택에서 통증을 관리하는 데 도움이 됩니다.

- 지침과 필요에 따라 약을 복용합니다.
- 처방받은 약이 통증 완화에 도움이 되지 않으면 의료진에게 문의합니다.
- 처방받은 진통제를 복용하는 기간 동안은 운전이나 음주를 하지 마십시오. 처방받은 진통제 중 일부는 졸음(매우 나른함)을 유발할 수 있습니다. 알코올은 졸음을 더 악화시킬 수 있습니다.
- 절개 부위가 치유되면서 통증이 줄어들고 진통제 복용량이 감소하게 됩니다. 일반의약품으로 판매되는 진통제는 통증과 불편을 완화하는 데 도움을 드릴 것입니다. 일반의약품으로는 아세트아미노펜(타이레놀®)과 이부프로펜(애드빌 또는 모트린) 등이 있습니다.
 - 처방받은 진통제 복용을 중단하려면 의료진의 지침을 따르십시오.
 - 지나치게 많은 약을 복용하지 마십시오. 라벨에 표시되어 있는 지침 또는 의료진이 알려주는 지침을 따르십시오.
 - 복용 중인 모든 약의 라벨을 읽으십시오. 아세트아미노펜을 복용 중인 경우에는 특히 중요합니다. 아세트아미노펜은 처방약과 일반의약품에 흔히 사용되는 성분입니다. 복용량이 너무 많으면 간에 해로울 수 있습니다. 치료 팀과 상의하지 않은 채 아세트아미노펜이 함유된 약을 두 개 이상 복용하지 마십시오.
- 진통제는 일상적인 활동을 재개할 때 도움이 됩니다. 충분히 복용하면 활동과 운동을 수월하게 하는 데 도움이 됩니다. 활력이 증가하면서 통증이 약간 커질 수도 있습니다.
- 진통제를 복용하는 때를 기록해 두십시오. 복용 후 30-45분 정도 지나면 약 효과가 가장 높아 집니다. 참다가 통증이 악화되었을 때 복용하는 것보다 통증이 느껴지는 초기에 복용하는 것이 더 좋습니다.

처방약인 몇몇 진통제(예: 오피오이드)는 변비(정상보다 장운동이 적어지는 것)를 유발할 수 있습니다.

변비 예방 및 관리

변비 예방과 관리 방법을 의료진과 상의하십시오. 아래 가이드라인도 따를 수 있습니다.

- 매일 같은 시간에 화장실에 갑니다. 습관이 되면 인체가 반응을 하게 됩니다. 그렇다고, 배변 욕구가 느껴지는데 참지는 마십시오.
- 식후 5-15분 뒤에 화장실을 이용해 봅니다. 아침 식사 이후가 좋은 때입니다. 이 시간에 대장 반응이 가장 활발하게 이루어집니다.
- 가능하다면 운동을 합니다. 걷기는 아주 좋은 운동 중 하나입니다.
- 가능하다면 매일 액체 8(8온스)-10잔(2리터)을 마십니다. 물, 주스(예: 푸룬 주스), 수프, 아이스크림 셰이크 등의 음료 종류를 선택하십시오. 카페인(예: 커피, 탄산음료) 음료는 피하십시오. 카페인을 마시면 인체에서 체액이 빠져나갈 수 있습니다.
- 식단 중 섬유질을 하루 25-35그램으로 서서히 늘립니다. 과일, 채소, 통곡물, 씨리얼에는 섬유가 함유되어 있습니다.
- 일반의약품과 처방약 모두 변비 치료제로 사용 가능합니다. 변비약을 복용하려면 먼저 의료진에게 문의하십시오. 라벨에 표시되어 있는 지침 또는 의료진이 알려주는 지침을 따르십시오. 변비용 일반의약품으로는 다음과 같은 약품이 있습니다.
 - 도큐세이트 나트륨(Colace®) 부작용이 적은 대변 연화제(배변이 잦아지고 연해지도록 하는 의약품)입니다. 변비 예방에 도움이 될 수 있습니다. 미네랄 오일과 함께 복용하지 마십시오.
 - 폴리에틸렌글리콜(MiraLAX®). 부작용이 적은 완하제(배변이 잦아지는 의약품)입니다. 액체 8온스(1컵)와 함께 복용하십시오. 변비가 있는 경우에만 복용하시면 됩니다.
 - 센나(Senokot®). 자극성 하제로, 경련통을 유발할 수 있습니다. 취침 시에 복용하는 것이 좋습니다. 변비가 있는 경우에만 복용하시면 됩니다.

이러한 의약품 복용 시 설사(연하거나 묽은 배변)가 동반되면 복용을 중단하십시오. 필요하다면 다시 복용하셔도 됩니다.

2일 내에 장운동이 일어나지 않으면 의료진에게 전화하십시오.

신체적 활동과 운동

바로 일상 활동으로 돌아가셔도 괜찮지만, 회복 속도에 맞춰 일상으로 복귀하는 것이 가장 좋습니다. 달리기, 조깅, 헬스와 같이 강도가 높은 운동을 하려면 먼저 의료진과 상의하십시오.

수술 후 운동

덩어리절제술, 감시림프절생검 또는 액와림프절광청술을 받은 경우에는 *Exercises After Your Lumpectomy or Axillary Lymph Node Procedure* (<https://sandbox18.mskcc.org/cancer-care/patient-education/exercises-after-your-axillary-lymph-node-dissection>)을 참조하십시오. 운동은 팔과 어깨의 동작범위를 회복하는데 도움이 됩니다.

운전

졸음을 유발할 수 있는 처방 진통제를 복용하지 않는 한 수술 후에 운전을 시작해도 됩니다. 또한, 팔의 운동범위가 전체여야 하고, 운전대를 불편 없이 돌릴 수 있어야 합니다.

림프부종 정보

때로 림프절을 제거하면 림프계가 올바르게 배출하는 데 어려움이 생길 수 있습니다. 이러한 경우에는 림프절을 제거한 부위에 림프액이 쌓일 수 있습니다. 이 추가적인 림프액이 림프부종이라는 부종을 유발합니다.

림프부종은 영향을 받은 신체 부위(림프절을 제거한 부위)의 팔, 손, 유방, 상체에서 발생할 수 있습니다.

대부분의 경우 림프부종이 발생하지 않지만, 드물게 발생하는 경우가 있습니다. 다음과 같은 이유로 림프부종 발생 위험을 판단하기란 어렵습니다.

- 림프부종 진단을 위한 표준 검사법이 없습니다.
- 림프절 제거 또는 부상으로 인한 영향은 사람마다 다르게 나타납니다.
- 림프부종은 수술 직후에 발생하거나, 수년 후에 발생할 수도 있습니다.
- 과거 치료법에 의해 현재에 림프부종 사례가 발생할 수 있습니다.

림프부종 발생 위험은 림프절 제거 방법에 따라 다릅니다(그림 2 참조).

감시림프절생검에서는 암 세포를 확인하기 위해 겨드랑이에서 1개, 또는 경우에 따라 여러 개의 림프절을 제거합니다. 감시림프절생검 후 림프부종 발생 위험은 낮습니다. 감시림프절생검을 받은 사람 100명 중 림프부종이 발생하는 수는 0-7명입니다.

액와림프절광청술 도중 겨드랑이에서 적지 않은 림프절을 제거하게 됩니다. 이는 암 세포가 있을 수 있는 림프절을 추가로 제거하기 위해 실시합니다. 액와림프절광청술 후 림프부종 발생 위험은 감시림프절생검 이후보다 높습니다. 액와림프절광청술을 받은 사람 100명 중 림프부종이 발생하는 수는 15-25명입니다.

어떤 사람에게서 림프부종이 발생할지 확실하게 알 수 있는 방법은 없습니다.

림프부종 발생 위험 낮추기

림프부종 발생 위험을 낮추는 데 도움이 되는 정보를 아래에 소개합니다.

- 정상 체중을 유지하거나 정상 체중을 유지하기 위한 노력을 합니다.
- 정기적으로 운동하고 근육을 스트레칭합니다. 외과의나 간호사와 상의하여 내게 가장 적합한 운동을 찾아보십시오.
 - 운동과 활동을 재개할 때는 천천히 서서히 늘려나갑니다. 불편이 느껴지면 멈추고 휴식을 취하십시오. 운동이 통증을 유발하지 않아야 합니다.
- 손과 팔에 대한 감염 위험을 최소화합니다. 자상, 긁힘, 화상에 가장 적합한 관리 방법을 의료진에게 문의합니다.

감시림프절생검을 받은 경우:

그림 2. 림프부종이 발생할 대략적인 위험

- 채혈, 주사, IV 요법 및 혈압 측정에는 영향을 받은 팔을 사용해도 괜찮습니다. 영향을 받지 않은 팔을 사용하려면 의료진에게 물어보십시오.
- 림프부종의 징후가 보이기 시작하면 영향을 받지 않은 팔만 사용하십시오. 가능하지 않은 경우에는 어떤 팔을 사용하는 것이 가장 안전한지 의료진에게 문의하십시오.

액와림프절광청술을 받은 경우:

- 시술 후 림프부종 위험을 낮추는 방법에 대해서는 리소스 *액와림프절광청술 후 손 및 팔 가이드라인*(<https://sandbox18.mskcc.org/ko/cancer-care/patient-education/hand-and-arm-care-after-removal-axillary-lymph-nodes>)를 참조하십시오.

림프부종의 징후

수술 후 가벼운 부종은 정상입니다. 부종은 최대 6주 동안 지속될 수 있습니다. 부종은 일시적인 경우가 많으며 점차 사라지게 됩니다. 수술 후에 쑤심이나 얼얼함과 같은 통증이나 감각이 느껴질 수

도 있습니다. 이러한 느낌은 일반적인 것이며, 림프부종의 징후가 아닐 수 있습니다.

림프부종이 발생할 위험이 높은 분은 영향을 받는 팔, 손, 유방 및 상체에서 다음과 같은 징후가 있는지 확인해 주십시오.

- 무겁거나 쑤시는 느낌 또는 통증.
- 피부가 조이는 느낌.
- 유연성 감소.
- 당김이나 패임(눌렀을 때 들어간 채로 돌아오지 않는 것)과 같은 피부 변화.

림프부종 징후가 있거나 잘 모르면 의료진과 상담하십시오.

성활동

성활동은 준비가 됐다고 생각되면 시작해도 됩니다. 성관계는 수술 부위에 해를 입히지 않습니다. 수술 후 첫 주 동안은 수술 부위에 압박이 가해지는 것을 피하십시오. 수술 부위 주변에 작은 베개나 수건을 두십시오. 궁금한 점이 있으면 간호사와 상담하십시오.

수술 직후 파트너에게 절개부를 보여주는 것이 도움이 될 수 있습니다. 이렇게 하면 환자와 환자의 파트너 모두의 불안감을 줄일 수 있습니다. 파트너가 절개부를 건드리면 환자에게 통증을 줄 것이라는 걱정도 할 수 있습니다. 파트너에게 편한 점과 불편한 점을 알려 주십시오.

암과 치료가 외모나 성기능에 미치는 영향에 대한 우려가 있을 수 있습니다. 이점과 관련해서는 저희 센터의 여성 성 의약품 및 여성 건강 프로그램이 도움을 드립니다. 추가 정보가 필요하거나 내원을 예약하려면 646-888-5076으로 전화를 걸어 주십시오.

후속 진료 예약

후속 진료는 수술 후 1-2주 사이에 있습니다. 이 진료 도중 의료진이 병리학 결과에 대해 얘기할 것입니다.

감정 관리

중병으로 수술을 받은 후에는 겪어보지 못한 혼란스러운 감정이 들 수 있습니다. 많은 분들이 한 번 찼은 눈물이 날 것 같은 기분, 슬픔, 걱정, 불안, 예민, 화를 느낀다고 합니다. 이런 감정들을 통제하기가 어렵다고 느끼실 수도 있습니다. 이러한 경우에는 감정 지원을 구하는 것이 좋은 방법입니다. 의료진이 MSK 상담 센터를 추천해 드릴 수 있습니다. 또한 646-888-0200으로 전화해서 연결할 수도 있습니다.

감정 대처의 첫 번째 단계는 내가 어떤 기분인지를 말하는 것입니다. 가족이나 친구가 도움이 될 수 있습니다. 의료진이 안심시켜 드리고 지지하고 안내해 드릴 것입니다. 어떤 경우든 저희 병원과 가족, 친구들에게 내 감정을 알리는 것이 좋은 방법입니다. 환자와 가족들에게 도움이 되는 많은 리소스가 있습니다. 병원에 계시든 자택에 계시든 저희 센터가 환자와 환자의 가족과 친구가 질환의 감정적 측면을 조절할 수 있도록 도와드릴 것입니다.

의료진에게 전화해야 하는 경우

다음 증상이 있으면 의료진에게 전화하십시오.

- 101°F(38.3°C)의 고열 지속.
- 숨가쁨 증상.
- 절개부 주변 피부가 평소보다 더 따뜻함.
- 절개부의 더 큰 불편감.
- 절개부 주변이 더 붉어지는 증상.
- 절개부 주변에서 부종이 시작됨.
- 절개부 주변 부종이 더 심해짐.
- 절개부에서 배액이 나옴.

연락처 정보

월-금, 오전 9시부터 오후 5시까지 의료진에게 전화하십시오.

오후 5시 이후, 주말, 휴일 중에는 212-639-2000으로 전화해 의료진을 대신해 전화를 받는 사람에게 얘기를 하십시오.

지원 서비스

이 섹션에서는 지원 서비스 목록을 확인할 수 있습니다. 이러한 서비스는 수술 준비를 하고 수술 후 회복하는 데 도움이 됩니다.

이 섹션을 읽으면서 의료진에게 물어보고 싶은 내용을 메모해 두십시오.

MSK 지원 서비스

접수처

212-639-7606

개인실 요청을 포함해서 입원 수속과 관련해 궁금한 점이 있으면 전화로 문의해 주십시오.

마취과

212-639-6840

마취 관련 문의가 있는 경우 전화하십시오.

헌혈실

212-639-7643

정보가 필요하거나 **혈액 또는 혈소판 기증**에 관심이 있으시면 전화를 걸어 주십시오.

Bobst International Center

332-699-7968

전 세계 각지에서 저희 센터를 찾아오신 환자분들을 환영하며 도움이 될 만한 **다양한 서비스**를 제공합니다. 국제 환자의 경우 전화하여 일정 조율과 관련한 도움을 받으십시오.

상담 센터

www.msk.org/counseling

646-888-0200

많은 분들이 상담의 도움을 받고 계십니다. MSK 상담 센터는 개인, 커플, 가족 및 단체를 위한 상담을 제공합니다. 불안이나 우울감을 느낄 경우 도움이 될 만한 의약품도 처방해 드릴 수 있습니다. 상담을 받으려면 치료 팀에게 의뢰를 요청하거나 위 번호로 전화하십시오.

푸드 팬트리 프로그램

646-888-8055

암 치료 중에 필요한 식품을 제공합니다. 자세한 정보가 필요하면 치료 팀에 문의하거나 위 번호로 전화하십시오.

통합 의학 서비스

www.msk.org/integrativemedicine

통합 의학 서비스는 전통 의학을 보완하는 다양한 서비스를 제공합니다. 예를 들어 음악 치료, 정신/신체 요법, 춤 및 활동 요법, 요가, 촉각 요법을 제공하고 있습니다. 이러한 서비스를 예약하려면 646-449-1010으로 전화하십시오.

또한 통합 의학 서비스 팀 의료진과의 상담도 예약하실 수 있습니다. 건강한 생활 방식을 만들고 부작용을 관리하는 계획을 마련할 수 있도록 도와 드릴 것입니다. 상담을 예약하려면 646-608-8550으로 전화하십시오.

MSK 라이브러리

library.mskcc.org

212-639-7439

웹사이트를 방문하거나 라이브러리 참고 스태프에 전화를 걸어 상의할 수 있습니다. 참고 스태프를 통해 암 종류에 대한 자세한 정보를 확인할 수 있습니다. 라이브러리의 [환자 및 건강 관리 서비스 이용자 교육 가이드](#)를 참조할 수도 있습니다.

영양 서비스

www.msk.org/nutrition

212-639-7312

영양 서비스는 임상 영양사를 통해 영양 상담을 제공합니다. 임상 영양사가 환자의 식습관에 대해 이야기할 것입니다. 치료 중과 치료 후에 무엇을 먹어야 하는지에 대한 조언도 줄 수 있습니다. 상담을 받으려면 치료 팀에게 의뢰를 요청하거나 위 번호로 전화하십시오.

환자 및 커뮤니티 교육

www.msk.org/pe

환자 및 커뮤니티 교육 웹사이트에서 교육 자료, 동영상 및 온라인 프로그램을 검색해 보십시오.

Patient Billing

646-227-3378

보험사 관련 사전인증에 대한 문의사항이 있으면 전화해 주십시오. 이는 사전승인이라고도 합니다.

환자 담당자 사무실

212-639-7202

건강 관리 위임장에 대해 궁금한 점이 있거나 치료 관련 문의 사항이 있는 경우 전화하십시오.

수술실 간호사 연락 담당자

212-639-5935

수술을 진행하는 동안 MSK가 제공하는 정보에 대해 궁금한 점이 있다면 전화하십시오.

Private Duty Nurses and Companions

917-862-6373

병원과 자택에서 환자를 돌봐줄 개인 전담 간호사 또는 동반인을 요청할 수 있습니다. 자세한 정보가 필요하시면 전화하십시오.

재활 치료 서비스

[www.msk.org/rehabilitation ";](http://www.msk.org/rehabilitation)

암과 암 치료로 인해 기운이 없거나 근육이 결리거나 뻣근한 느낌이 동반될 수 있습니다. 때로 림프 부종(종창)이 유발될 수 있습니다. 재활전문의를(재활의학과 전문의), 직업 치료사(OT) 및 물리 치료사(PT)가 일상 활동으로 돌아가도록 도와 드릴 수 있습니다.

- **재활의학과 전문의**는 몸을 움직이고 활동하는 방식에 영향을 미치는 문제를 진단하고 치료합니다. 재활 치료 프로그램을 설계하고 MSK나 자택과 가까운 곳에서 프로그램에 참여하도록 지원합니다. 자세한 정보가 필요하면 재활의학과(646-888-1929)로 전화하십시오.
- **OT**는 일상 활동에 어려움이 있는 분들에게 도움을 드리고 있습니다. 예를 들어, 일상 업무를 더 수월하게 처리할 수 있도록 돕는 도구를 권장합니다. **PT**는 근력과 유연성을 높이는 데 도움이 되는 운동을 지도할 수 있습니다. 자세한 정보가 필요하면 재활 치료과(646-888-1900)로 전화하십시오.

암 이후 생활(RLAC) 프로그램 관련 자료

646-888-8106

치료 이후에도 MSK의 간호가 이어집니다. RLAC 프로그램은 치료를 마친 환자와 가족을 위한 프로그램입니다.

이 프로그램에는 다양한 서비스가 포함되어 있습니다. 이 프로그램은 암 치료 후 생활에 관한 세미나, 워크숍, 지원 단체, 상담을 제공합니다. 보험 및 고용 문제도 지원합니다.

성건강 프로그램

암과 암 치료는 성건강, 생식능력에 영향을 미칠 수 있습니다. MSK의 성건강 프로그램은 치료 중과 치료 전후 환자에게 도움이 될 수 있습니다.

- **여성 성의학 및 여성 건강 프로그램**에서 조기 폐경, 생식 기능 문제 등 성건강 문제를 겪는 분들에게 도움을 드리고 있습니다. MSK 치료 팀 담당자에게 추천해줄 것을 요청하거나 646-888-5076으로 전화를 걸어 자세한 사항을 문의하십시오.
- **남성 성 및 생식 의학 프로그램**은 발기부전(ED) 등 성건강 문제를 겪는 분들에게 도움이 될 수 있습니다. 치료 팀 담당자에게 추천해줄 것을 요청하거나 646-888-6024로 전화를 걸어 자세한 사항을 문의하십시오.

사회복지 업무

www.msk.org/socialwork

212-639-7020

환자와 환자의 가족 및 친구들이 암환자들에게 흔히 발생하는 문제를 극복할 수 있도록 사회복지사

가 도와드립니다. 치료 과정 전반에 걸쳐 개인 상담 및 지원 단체를 소개해 드립니다. 자녀와 가족 구성원들과 소통할 수 있도록 도와드립니다.

저희 사회복지사도 지역사회 기관 및 프로그램을 추천해 드릴 수 있습니다. 비용 문제가 있는 경우, 금융 서비스에 대한 정보도 제공해 드립니다. 자세한 정보가 필요하시면 위 번호로 전화주십시오.

정신 건강 관리

212-639-5982

MSK의 채플린(영성 상담사)이 가족의 이야기를 듣고, 지원을 제공하고, 기도해 드립니다. 지역사회 성직자나 종교 모임과 연계해드리고, 편안한 영적 동반자가 되어 드립니다. **영적 지원**은 누구나 요청하실 수 있습니다. 종교 소속 여부와는 상관이 없습니다.

MSK 예배실은 Memorial Hospital 메인 로비 근처에 있습니다. 이곳은 하루 24시간 운영됩니다. 긴급 상황 시 212-639-2000으로 전화하시면 됩니다. 통화 중 채플린을 요청하십시오.

금연 치료 프로그램

www.msk.org/tobacco

212-610-0507

금연을 원하시면 MSK의 전문가들이 도움을 드릴 수 있습니다. 자세한 정보가 필요하시면 전화주십시오.

가상 프로그램

www.msk.org/vp

MSK에서는 환자와 간병인을 위한 온라인 교육과 지원을 제공합니다. 라이브 세션으로 진행되며 말을 하거나 듣기만 할 수도 있습니다. 진단 결과와 치료 중 예상되는 사항, 다양한 암 치료를 준비하는 방법을 알아볼 수 있습니다.

이 무료 세션은 비공개로 유지되며 전문가가 진행합니다. 가상 프로그램에 대한 자세한 정보가 필요하거나 등록하려면 웹사이트를 방문하십시오.

외부 지원 서비스

Access-A-Ride

web.mta.info/nyct/paratran/guide.htm

877-337-2017

뉴욕시에 소재하고 있는 MTA는 대중 버스나 지하철을 탈 수 없는 장애인을 위한 공유 차량, 도어 투 도어 서비스를 제공합니다.

Air Charity Network

www.aircharitynetwork.org

877-621-7177

치료 센터까지 교통편을 제공합니다.

미국 암 학회(ACS)

www.cancer.org

800-ACS-2345(800-227-2345)

암 치료 중인 환자와 간병인을 위한 무료 숙박 시설인 Hope Lodge를 비롯한 다양한 정보 및 서비스를 제공합니다.

Cancer and Careers

www.cancerandcareers.org

646-929-8032

암 진단을 받은 직장인들을 위한 교육 자료와 각종 도구, 이벤트를 확인할 수 있습니다.

CancerCare

www.cancercare.org

800-813-4673

275 Seventh Avenue (Between West 25th & 26th Streets)

New York, NY 10001

상담, 지원 단체, 교육 워크숍, 발행물, 재정 지원을 제공합니다.

암 지원 커뮤니티

www.cancersupportcommunity.org

암환자들에게 지원 및 교육을 제공합니다.

Caregiver Action Network

www.caregiveraction.org

800-896-3650

만성 질환 또는 장애가 있는 가족을 보살피는 분들을 위한 교육 및 지원을 제공합니다.

Corporate Angel Network

www.corpangelnetwork.org

866-328-1313

비즈니스 제트기의 빈 좌석을 이용해 전국을 대상으로 무료 교통편을 제공합니다.

Good Days

www.mygooddays.org

877-968-7233

치료 중 본인부담금에 대한 재정 지원을 제공합니다. 의료보험이 있고, 소득 기준을 충족하고, 처방된 의약품이 Good Days 처방집에 속하는 환자만 해당됩니다.

HealthWell Foundation

www.healthwellfoundation.org

800-675-8416

특정 의약품과 특정 질환에 대한 치료에 대한 본인부담금, 의료보험비, 가입자 부담금과 관련한 재정 지원을 제공합니다.

Joe's House

www.joeshouse.org

877-563-7468

암 환자 및 가족에게 치료 센터 인근의 숙박 가능한 시설 목록을 제공합니다.

LGBT Cancer Project

www.lgbtcancer.com

온라인 지원 단체 및 LGBT 친화적 임상 시험 데이터베이스를 포함하여 LGBT 커뮤니티에 대한 지원과 지지를 제공합니다.

LIVESTRONG Fertility

www.livestrong.org/we-can-help/fertility-services

855-744-7777

불임 위험이 있는 의학적 치료를 받는 암환자 및 생존자를 위한 생식 관련 정보 및 지원을 제공합니다.

Look Good Feel Better Program

www.lookgoodfeelbetter.org

800-395-LOOK (800-395-5665)

이 프로그램은 외모에 더 자신감을 갖기 위해 할 수 있는 일들을 배워보는 워크숍을 제공합니다. 자세한 정보가 필요하거나 워크숍에 등록하려면 위 전화 번호로 전화를 걸거나 프로그램 웹사이트를 방문하십시오.

국립 암 연구소

www.cancer.gov

800-4-CANCER (800-422-6237)

국립 LGBT 암 네트워크

www.cancer-network.org

고위험 LGBT 암 생존자에 대한 교육, 훈련, 지원을 제공합니다.

Needy Meds

www.needymeds.org

브랜드 및 일반 의약품에 대한 환자 지원 프로그램을 소개합니다.

NYRx

www.health.ny.gov/health_care/medicaid/program/pharmacy.htm

뉴욕주 공공 고용주의 유자격 현직자 및 은퇴자에게 처방 혜택을 제공합니다.

Patient Access Network(PAN) Foundation

www.panfoundation.org

866-316-7263

보험이 있는 환자의 본인부담금을 지원합니다.

Patient Advocate Foundation

www.patientadvocate.org

800-532-5274

간병, 재정 지원, 보험 지원, 고용 유지 지원, 국가 불충분 피보험자 자료 디렉토리를 지원합니다.

Professional Prescription Advice

www.pparx.org

888-477-2669

처방약 보험이 없는 유자격 환자들에게 무료 또는 저가 의약품을 지원합니다.

Red Door Community(이전 이름: Gilda's Club)

www.reddoorcommunity.org

212-647-9700

암에 걸린 사람들이 연대, 워크숍, 강의, 사회적 활동을 통해 사회적 및 정서적 지원을 찾을 수 있는 장소.

RxHope

www.rxhope.com

877-267-0517

환자에게 경제적으로 부담되는 의약품들을 이용할 수 있도록 지원합니다.

Triage Cancer

www.triagecancer.org

암 환자와 간병인에게 법, 의학, 재정 관련 정보와 자료를 제공합니다.

교육 자료

이 섹션은 본 가이드에 언급된 교육 자료를 포함하고 있습니다. 이러한 자료는 수술 준비를 하고 수술 후 회복하는 데 도움이 됩니다.

이러한 자료를 읽으면서 의료진에게 물어보고 싶은 내용을 메모해 두십시오.

- *간병인 안내서*(<https://sandbox18.mskcc.org/ko/cancer-care/patient-education/guide-caregivers>)
- *Common Questions About MSK's Recovery Tracker*
(<https://sandbox18.mskcc.org/cancer-care/patient-education/mymsk-recovery-tracker>)
- *Advance Care Planning for People With Cancer and Their Loved Ones*
(<https://sandbox18.mskcc.org/cancer-care/patient-education/advance-care-planning>)
- *Exercises After Your Lumpectomy or Axillary Lymph Node Procedure*
(<https://sandbox18.mskcc.org/cancer-care/patient-education/exercises-after-your-axillary-lymph-node-dissection>)
- *Fertility Preservation Before Cancer Treatment: Options for People Born with Ovaries and a Uterus*(<https://sandbox18.mskcc.org/cancer-care/patient-education/fertility-preservation-females-starting-treatment>)
- *액와림프관절술 후 손 및 팔 가이드라인*(<https://sandbox18.mskcc.org/ko/cancer-care/patient-education/hand-and-arm-care-after-removal-axillary-lymph-nodes>)
- *한방 치료제와 암 치료*(<https://sandbox18.mskcc.org/ko/cancer-care/patient-education/herbal-remedies-and-treatment>)

- *How to Be a Health Care Agent* (<https://sandbox18.mskcc.org/cancer-care/patient-education/how-be-health-care-agent>)
- 약 또는 보충제에 아스피린, 기타 NSAID, 비타민 E 또는 어유가 함유되어 있는지 확인하는 방법 (<https://sandbox18.mskcc.org/ko/cancer-care/patient-education/common-medications-containing-aspirin-and-other-nonsteroidal-anti-inflammatory-drugs-nsaids>)
- *How to Enroll in MyMSK: Memorial Sloan Kettering's Patient Portal* (<https://sandbox18.mskcc.org/cancer-care/patient-education/video/how-enroll-mymask-patient-portal>)

림프부종에 관한 자세한 내용은 뉴욕주 보건부 자료 [림프부종의 이해](#)에서도 확인할 수 있습니다.

궁금한 점이 있으시면 의료진에게 직접 연락해 주십시오. MSK 환자인 경우 오후 5시 이후
와주말 또는 공휴일에 의료진에게 연락해야 한다면 212-639-2000으로 전화하십시오.

추가 자료는 www.mskcc.org/pe의 가상 라이브러리에서 확인하실 수 있습니다.

About Your Lumpectomy and Axillary Surgery - Last updated on March 11, 2024

모든 권리는 Memorial Sloan Kettering Cancer Center가 소유하고 보유합니다