

# 기관지 내시경 검사를 위한 준비

## Preparing for a Bronchoscopy (Korean)

---

이 안내서는 기관지 내시경 검사를 받을 예정인 환자를 위한 것입니다. 일반적으로 가장 많이 하는 질문들에 대한 답변을 알려드립니다. 추가 질문이 있는 경우, 의사나 간호사에게 자세한 내용을 문의하십시오.

This guide is for patients who are going to have a bronchoscopy. It answers some of the most common questions. If you have more questions, talk to your doctor or nurse for more information.

### 기관지 내시경 검사란 무엇입니까? What is a bronchoscopy?

기관지 내시경 검사는 기관지경 (조명이 있는 연필 두께 정도의 굴곡성 카메라)을 사용해서 수행하는 시술입니다. 의사는 카메라를 코 (또는 간혹 입)을 통해 폐로 삽입합니다. 카메라가 코나 목에 약간의 불편함을 줄 수 있으며, 기침을 유발할 수도 있습니다.

A **bronchoscopy** is a procedure involving the use of a **bronchoscope** (a lighted, flexible camera about the thickness of a pencil). The doctor will pass the camera through your nose (or sometimes your mouth) into your lungs. The camera may cause slight discomfort to your nose or throat, and it may cause coughing.

이 시술은 의사가 환자의 폐에 어떤 이상이 있는지를 확인하는데 도움이 됩니다. 의사는 실험실에서 세밀 검사를 하기 위해 생검 채취를 할 수 있습니다. 이 시술은 환자가 본인에게 가장 적합한 치료 계획을 결정하는데 도움이 되도록 담당 의사에게 필요한 정보를 제공합니다.

The procedure helps the doctor look at your lungs for anything not normal. The doctor may take samples for laboratory study. This procedure gives your doctor information to help you decide on the best treatment plan for you.

## 기관지 내시경 검사 계획 세우기 **Planning for your bronchoscopy**

이 설명서를 받는 즉시 읽어보시기 바랍니다. 각 항목을 이해했음을 보여주기 위해 각 항목 칸에 체크 표시를 하십시오.

Please read this as soon as you get this information. You may check off each box to show that you understand each item.

시술을 받으러 오실 때, 책임있는 성인 보호자와 함께 오셔야 합니다.

**You must bring a responsible adult with you for your procedure.**

- **책임있는 성인 (18 세 이상)**에게 시술 당일에 함께 오도록 부탁드립니다.  
시술 중에 진정제 (졸리게 만드는 약물 투여)를 받을 것이기 때문에 누군가와 함께 와야 합니다. 보호자는 시술이 끝날 때까지 병원에 머물며 기다릴 준비를 하고 오셔야 합니다. 시술이 언제 끝났는지 알리고, 회복실에 합류할 수 있도록 보호자에게 호출기를 제공합니다.

Ask a **responsible adult (someone who is 18 years or older)** to come with you on the day of your procedure. You will need someone with you because you will be sedated (given medication to make you sleepy) during the procedure. This person should plan to stay in the hospital during your entire visit. We will give them a pager so they will know when your procedure is over and they can join you in the recovery area.

- 책임있는 성인 보호자가 환자와 함께 있고, 귀하 시에 운전해 줄 사람이 있다는 것이 확인되어야만 시술이 시작됩니다.

Your procedure will not start until your responsible adult is there with you and we've made sure you have a ride home.

- 시술 후, 책임있는 성인 보호자와 동행하지 않는 한, 환자는 택시나 버스를 타고 귀가할 수 없으며, 걸어서도 집에 갈 수 없습니다.

You may not travel by taxi or bus unless you are with your responsible adult, and you may not walk home after the procedure.

□ 기관지 내시경 검사의 위험과 이득을 설명하는 비디오를 보십시오.

**Watch the video describing the risks and benefits of a bronchoscopy.**

- 시술을 시작하기 전에, 저희 팀원은 환자분이 동의서에 서명하도록 요청할 것입니다. 이 동의서에 서명함으로써, 환자는 저희가 정보를 제공했으며, 시술 및 시술의 이득과 위험, 그리고 대안 (기타 옵션)을 이해했다는 데 동의하는 것입니다.

Before starting the procedure, a member of our team will ask you to sign a consent form. By signing this form, you are agreeing that we have given you information and you understand the procedure, its benefits and risks, and the alternatives (other options) for a bronchoscopy.

- 사전 동의서에 대해 자세히 알고 싶다면, 이 지침서를 읽거나 [bit.ly/MM-colonoscopy](http://bit.ly/MM-colonoscopy) 에서 비디오를 보시기 바랍니다.
- Read this handout and view the video at: [bit.ly/MM-bronchoscopy](http://bit.ly/MM-bronchoscopy) to understand your informed consent.

□ 혈액 희석제를 복용 중인 경우에는 담당 의사와 상의하십시오.

**If you are on blood thinner medications, talk to your doctors.**

- 항응고제 (혈액 희석제)를 복용 중인 경우, 폐 전문 의사와 상의하십시오. 시술 전에 약을 조정하거나 중단해야 할 수도 있습니다. 약을 중단하기 전에 의사와 상담하십시오.

- If you are taking any anticoagulant medications (blood thinners), please let your pulmonary doctor know. You may have to adjust or stop your medication before your procedure. Ask your doctor before stopping any medication.
  - 일반적인 혈액 희석제로는 apixaban (Eliquis®), rivaroxaban (Xarelto®), warfarin (Coumadin®), clopidogrel (Plavix®), ticagrelor (Brilinta®), 그리고 enoxaparin (Lovenox®) 이 있습니다.
  - Common blood thinners include apixaban (Eliquis®), rivaroxaban (Xarelto®), warfarin (Coumadin®), clopidogrel (Plavix®), ticagrelor (Brilinta®), and enoxaparin (Lovenox®).
- 기관지 내시경 검사 전에 아스피린 복용을 중단할 필요는 없습니다.  
You do not need to stop taking aspirin before your bronchoscopy.

당뇨병이 있는 경우에는 반드시 담당 의사에게 연락해야 합니다.

**If you have diabetes, you must contact your doctor.**

- 당뇨병 환자의 경우, 식사를 거르거나 평소 식단을 변경해야 하는 검사나 시술을 받아야 할 때에는 혈당을 안전하게 관리하기 위한 특별한 준비 및 계획이 필요합니다. 당뇨병 치료를 관리하는 의사에게 연락하여 8-16 시간 동안 금식 (음식이나 음료 섭취 금지) 이 필요할 수도 있다는 것을 알려주십시오.

For patients with diabetes, any test or procedure that causes you to miss a meal or change your usual meal plan will require special planning so you can safely manage your blood sugar. Please contact the doctor who manages your diabetes treatment and let them know you may be required to fast (not eat or drink anything) for 8-16 hours.

시술하러 올 때 가져와야 하는 물품을 준비하십시오.

**Prepare the things you'll need to bring with you to the procedure.**

- 시술 당일에는 다음을 지참하십시오:

On the day of your procedure, bring the following with you:

- 복용 중인 모든 약 목록

A list of all the medications you are taking

- 알레르기 목록

Your list of allergies

- 건강 보험 카드

Health insurance cards

- 휴대용 CPAP 기계가 있으면 시술하러 올 때 지참하십시오.

If you have a CPAP machine that is portable, bring it with you to your appointment.

- 장신구는 모두 집에 두고 오십시오.

Please leave all jewelry at home.

- 시술하러 올 때 어린 아이들은 데리고 오지 마십시오.

Please do not bring small children to your procedure.

- 예약 날짜를 변경해야 하는 경우에는, 의료 시술 병동 (MPU) (734) 936-9250 으로 전화하십시오. 약속을 변경하려면 시술 오더를 내린 클리닉 의사나 간호사와 상의해야 할 수도 있습니다. 문의 사항이 있으시면 같은 번호로 전화해 주십시오.

If you need to reschedule your appointment, please call the Medical Procedures Unit (MPU) at (734) 936-9250. You may need to talk with the ordering clinic doctor or nurse to reschedule. Please call this same number if you have any questions.

**기관지 내시경 검사를 준비하기 위한 지침은 무엇입니까?**

**What are my instructions for preparing for my bronchoscopy?**

아래 일정표는 사전 준비 요일을 파악하는데 도움이 될 것입니다. 먼저, 검사 예약이 되어있는 요일을 확인하십시오. 그런 다음 해당되는 줄을 강조 표시하거나 동그라미를 쳐서 다른 준비 날짜를 확인하십시오.

The timeline table below will help you figure out the days of the week for your prep. First, figure out what day of the week your appointment is on. Then highlight or circle the correct row to see your other prep days.

- 약속을 다시 잡을 경우에는, 사전 준비 일정표를 반드시 새로운 날짜에 맞춰서 다시 짜야 합니다.

If you reschedule your appointment, you must redo the timeline table to match your new date.

나의 예약 날짜: \_\_\_\_\_

**My appointment is** (날짜 및 도착 시간) (Date and arrival time)

**일정표: Timeline table:**

예약된 요일: My appointment is on	7 일 전: 7 days before is:	4 일 전: 4 days before is:	3 일 전: 3 days before is:
월요일 Monday	월요일 Monday	목요일 Thursday	금요일 Friday
화요일 Tuesday	화요일 Tuesday	금요일 Friday	토요일 Saturday
수요일 Wednesday	수요일 Wednesday	토요일 Saturday	일요일 Sunday
목요일 Thursday	목요일 Thursday	일요일 Sunday	월요일 Monday
금요일 Friday	금요일 Friday	월요일 Monday	화요일 Tuesday
토요일 Saturday	토요일 Saturday	화요일 Tuesday	수요일 Wednesday
일요일 Sunday	일요일 Sunday	수요일 Wednesday	목요일 Thursday

매일 아침에 일어나자마자 준비 지침을 시작하십시오. 성공적인 검사가 되도록 다음 지침을 주의 깊게 따라 주십시오.

Start your prep instructions as soon as you wake up on each day. Follow the instructions below carefully to ensure a successful procedure.

기관지 내시경 검사 7 일전	요일: _____ (일정표에 따라 요일을 기입하십시오)
7 days before your bronchoscopy	Day: _____ (Fill in the day according to the timeline table)

- phentermine (Adipex-P®, Lomaira™, Fastin®, Phentercot®) 과 phentermine 및 topiramate (Qsymia®) 복용을 중단하십시오. 이런 약들은 체중 감량제입니다.
- Stop taking phentermine (Adipex-P®, Lomaira™, Fastin®, Phentercot®) and phentermine and topiramate (Qsymia®). These are weight loss medications.
- semaglutide (Ozempic®, Wegovy®, Rybelsus®), liraglutide (Saxenda®), dulaglutide (Trulicity®) 또는 tirzepatide (Mounjaro®) 를 일주일에 한 번 주입하는 경우, 시술 전 주에는 주입하지 마십시오.
- If you inject semaglutide (Ozempic®, Wegovy®, Rybelsus®), liraglutide (Saxenda®), dulaglutide (Trulicity®) or tirzepatide (Mounjaro®) once a week, do not inject it the week before your procedure.

기관지 내시경 검사 4 일 (96 시간) 전	요일: _____ (일정표에 따라 요일을 기입하십시오)
4 days (96 hours) before your bronchoscopy	Day: _____ (Fill in the day according to the timeline table)

- 기관지 내시경 검사 96 시간 전에, 다음과 같은 당뇨병/체중 감량제 복용을 중단하십시오: ertugliflozin (Steglatro®), ertugliflozin 및 metformin (Segluromet™), 그리고 ertugliflozin 및 sitagliptin (Steglujan®).
- **96 hours before your bronchoscopy**, stop taking the following diabetic/weight loss medications: ertugliflozin (Steglatro®), ertugliflozin and metformin (Segluromet™), and ertugliflozin and sitagliptin (Steglujan®).

기관지 내시경 검사 3 일 (72 시간) 전	<p style="text-align: center;"><b>요일:</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;">(일정표에 따라 요일을 기입하십시오)</p>
<b>3 days (72 hours) before your bronchoscopy</b>	<p><b>Day:</b> _____</p> <p>(Fill in the day according to the timeline table)</p>

- 기관지 내시경 검사 72 시간 전에, 다음과 같은 당뇨병/체중 감량제 복용을 중단하십시오: bexagliflozin (Brenzavvy®), empagliflozin (Jardiance®), dapagliflozin (Farxiga®), canagliflozin (Invokana®), dapagliflozin 및 saxagliptin (Qtern®), dapagliflozin 및 metformin (Xigduo® XR), canagliflozin 및 metformin (Invokamet®, Invokamet® XR), empagliflozin 및 metformin (Synjardy®, Synjardy® XR), 그리고 empagliflozin 및 linagliptin (Glyxambi®).
- **72 hours before your bronchoscopy**, stop taking the following diabetic/weight loss medications: bexagliflozin (Brenzavvy®), empagliflozin (Jardiance®), dapagliflozin (Farxiga®), canagliflozin (Invokana®), dapagliflozin and saxagliptin (Qtern®), dapagliflozin and metformin (Xigduo® XR), canagliflozin and metformin (Invokamet®, Invokamet® XR), empagliflozin and metformin (Synjardy®, Synjardy® XR), and empagliflozin and linagliptin (Glyxambi®).



기관지 내시경 검사 당일	요일: _____ (일정표에 따라 요일을 기입하십시오)
The day of your bronchoscopy	Day: _____ (Fill in the day according to the timeline table)

- 시술 전날 밤 12:00 시 (자정)부터 물 몇 모금 외에는 아무것도 먹거나 마시지 마십시오. 껌, 사탕, 흡연 또는 씹는 담배를 삼가하십시오.
- **Starting at 12:00 AM (midnight) the night before your procedure, don't eat or drink anything other than sips of water. No gum, candy, smoking, or chewing tobacco.**
- semaglutide (Ozempic®, Wegovy®, Rybelsus®), liraglutide (Saxenda®), dulaglutide (Trulicity®) 또는 tirzepatide (Mounjaro®) 를 매일 복용하는 경우, 시술 당일에는 복용하지 마십시오.
- If you take semaglutide (Ozempic®, Wegovy®, Rybelsus®), liraglutide (Saxenda®), dulaglutide (Trulicity®), or tirzepatide (Mounjaro®) every day, do not take it on the day of your procedure.
- 혈압약을 포함한 다른 모든 필수적인 약은 **예약 시간 최대 4 시간 전까지** 소량의 물과 함께 복용할 수 있습니다.
- You may take all your other necessary medications, including blood pressure medications, with a small amount of water **up to 4 hours before your appointment time.**
- 시술을 하기 위해 의료 시술 병동에 도착하기 2 시간 전에, 물을 포함한 모든 액체 섭취를 중단하십시오.
- **2 hours before your arrival to the MPU for your procedure, stop drinking all liquids, including water.**

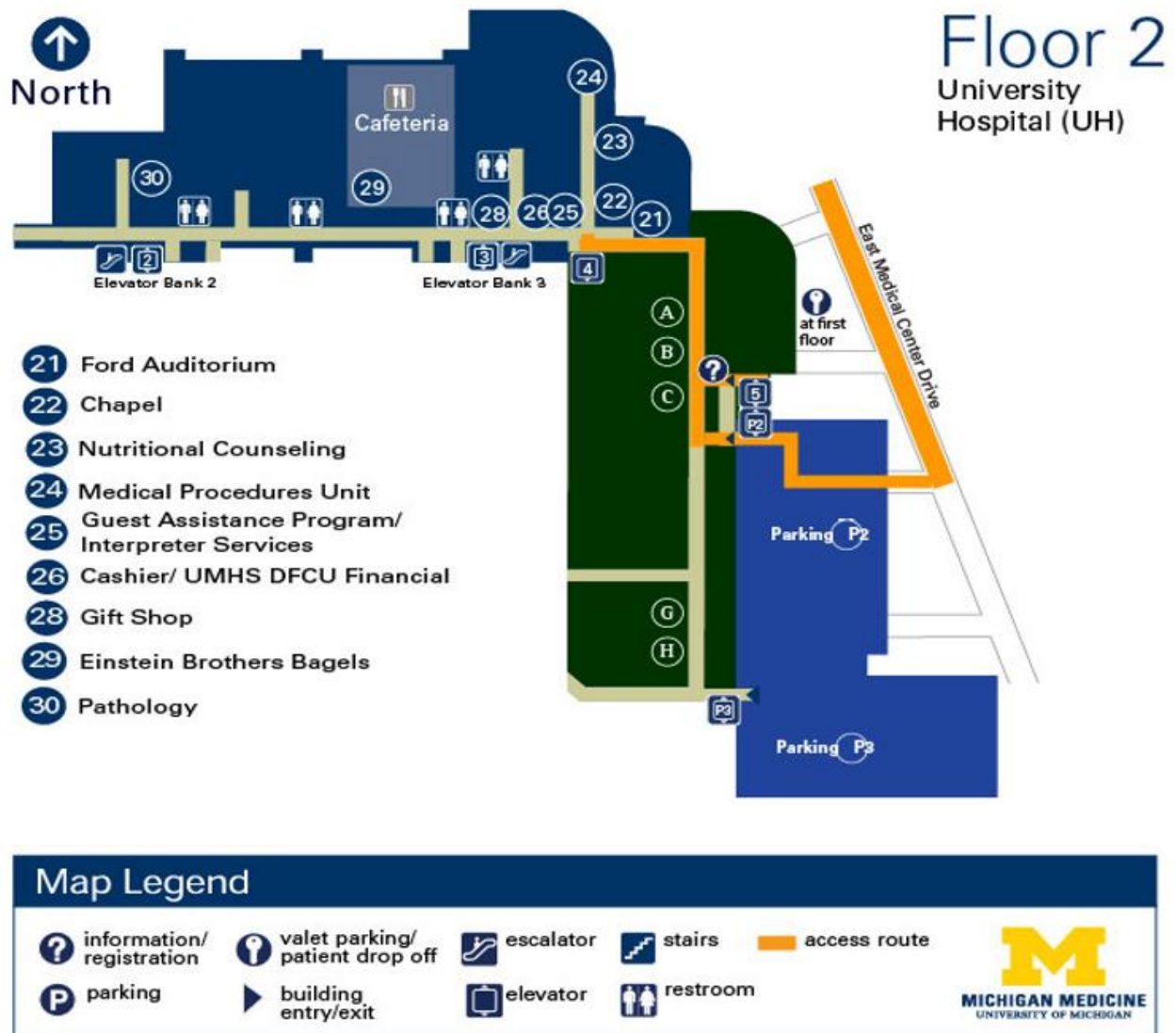
시술 당일에는 어디로 가야 합니까?

**Where do I go on the day of the procedure?**

Pulmonary and Critical Care Medicine  
Preparing for a Bronchoscopy (Korean)

University Hospital 2 층에 위치한 의료 시술 병동 (Medical Procedures Unit - MPU)으로 오십시오. 아래에 있는 지도를 참고하십시오. 자세한 내용은 다음 웹사이트에서 확인할 수 있습니다: [michmed.org/5LbmP](http://michmed.org/5LbmP)

You should go to the Medical Procedures Unit (MPU), which is located on Floor 2 of University Hospital. There is a map below for your reference. More details can be found on the following website: [michmed.org/5LbmP](http://michmed.org/5LbmP).



**Medical Procedures Unit at University Hospital**  
1500 E. Medical Center Dr. Floor 2, Room 2B353 Ann Arbor, MI 48109  
Local (734) 936-9250 or Toll-Free (877) 758-2626

Pulmonary and Critical Care Medicine  
Preparing for a Bronchoscopy (Korean)

## 의료 시술 병동으로 오시는 길: Directions to the Medical Procedures Unit:

- 의료 시술 병동 (MPU)은 University Hospital 2 층에 위치하고 있습니다. 가장 가까운 주차장은 P2 주차장 또는 정문에 위치한 Taubman 발렛 파킹입니다.
- The MPU is located on the second level of University Hospital. The closest parking is in parking garage P2 or the Taubman Center valet at the main entrance.
- Taubman Center 정문에서 엘리베이터를 타고 2 층으로 올라가십시오. 엘리베이터에서 내리면, Taubman Center 로 들어서서 오른쪽으로 가십시오. 복도 끝까지 직진하여 왼쪽으로 가십시오. 오른쪽 (엘리베이터 건너편)에 있는 이중 출입구를 통과하십시오. 그러면 University Hospital 로 들어서게 됩니다. 첫 번째 복도가 보이면 바로 오른쪽으로 가십시오. Medical Procedures Unit (의료 시술 병동) 표지판이 있을 것입니다. 계속해서 복도를 따라 가다가 예배당을 지나서 의료 시술 병동 (MPU)으로 들어가십시오.
- From the main entrance of the Taubman Center, take the elevator to Floor 2. When you exit the elevator, enter the Taubman Center and turn to your right. Walk straight ahead to the end of the hallway and turn to your left. Go through the double doorway on your right (across from the elevators). This takes you into University Hospital. Make an immediate right down the first hallway. There will be a sign for the Medical Procedures Unit. Continue down the hallway, past the chapel and into the MPU.

## 시술을 하기 위해 의료 시술 병동 (MPU)에 도착하면 어떻게 됩니까?

### What will happen once I arrive at the MPU for my procedure?

- 접수하는 곳에서 병력 및 현재 복용 중인 약과 알레르기에 대한 질문에 답변을 하셔야 합니다.

In the reception area, you will answer questions about your health history, current medications, and allergies.

Pulmonary and Critical Care Medicine  
Preparing for a Bronchoscopy (Korean)

- 시술에 따르는 위험을 검토하고 동의서에 서명합니다.

You will review the procedure risks and sign a consent form.

- 병원복으로 갈아입은 후에, 간호사가 정맥 주사를 놓습니다. 시술 중에 환자가 보다 더 편안할 수 있도록 이 정맥 주사를 통해서 약을 주입합니다.

After you change into a hospital gown, a nurse will start an intravenous line (IV). We use this IV to give you medication to make you more comfortable during the procedure.

- 일부 환자는 시술 시 의식적 ("반마취") 진정제만 필요합니다. 이 약은 환자를 이완시키고, 종종 시술 중에 편안하도록 수면을 취하게 해줍니다. 환자를 편안하게 해주기 위해, 시술을 시작하기 전에 코와 목을 무감각하게 만듭니다.
- Some patients have procedures that only need **conscious ("twilight") sedation**. This is medication that relaxes you and often makes you sleep to keep you comfortable during the procedure. For your comfort, we will numb your nose and throat before starting the procedure.
- 어떤 환자는 시술을 하기 위해 삽관 (호흡관 삽입)이 필요하기도 합니다. 삽관이 필요한 경우에는, 환자를 잠이 들게 한 후, 마취 의사가 시술을 위해 호흡관을 넣습니다.
- Some patients may need **intubation (inserting a breathing tube)** for their procedure. If you need intubation, you will be put to sleep, and then the anesthesia doctors will place the breathing tube for the procedure.

## 시술은 어떻게 진행됩니까? **What will happen during the procedure?**

- 기관지 내시경 시술을 위해 특별히 설계된 방에서 시술을 진행합니다. 간호사와 의사가 시술 중 심장 박동과 호흡을 모니터링 (확인)하는데 도움이 되는 장비를 사용합니다.

We will do the procedure in a room specially designed for bronchoscopy procedures. We will use equipment that will help the nurse and doctor monitor (check) your heartbeat and breathing during the procedure.

- 기관지 내시경 검사 전문 교육을 받은 의사 그리고 보통 최소 1 명의 보조자가 시술을 합니다.

A doctor specially trained in bronchoscopy, and usually at least 1 assistant, will do the procedure.

- 시술을 오더한 의사가 시술을 직접 집도하지 않을 수도 있지만, 시술을 지시한 의사와 시술을 집도하는 의사는 환자에게 필요한 검사에 대해 사전에 서로 상의합니다.

The doctor who ordered your procedure may not be the one who performs it, but the ordering and performing doctors will have talked about the necessary tests they'll need to do for you.

- 각 환자의 기관지 내시경 검사는 각 환자의 상태에 따라 다릅니다. 어떤 기관지 내시경 검사는 기도만 관찰할 수 있고, 어떤 경우에는 수액 세척을 할 수 있으며, 또 어떤 경우에는 생검 (검사를 위해 약간의 세포 조직 채취)을 할 수도 있습니다. 환자가 어떤 검사가 필요한지 담당 의사가 설명할 것입니다.

Each patient's bronchoscopy is different, depending on their condition. Bronchoscopies may just look at the airways, some may take fluid washings, and some may take biopsies (removing a bit of tissue for testing). Your doctor will explain what testing you will need.

- 대부분의 환자는 기관지 내시경 검사를 하면서 통증을 느끼지 않습니다 (시술에 생검이 포함된 경우에도). 기침을 할 수는 있어도 폐는 통증에 민감하지 않습니다.

Most patients do not have pain with bronchoscopies (even if their procedure includes a biopsy). You may experience coughing, but your lungs are not sensitive to pain.

## 기관지 내시경 검사의 위험은 무엇입니까?

### What are the risks of a bronchoscopy?

심각한 합병증 (시술로 인한 의학적 문제)은 극히 드뭅니다. 그러나 모든 의료 시술에는 합병증이 있을 수 있습니다. 이러한 합병증 위험에 대한 설명은 환자가 시술 동의서에 서명할 때 해드립니다.

Serious complications (medical problems caused by your procedure) are extremely rare. However, there are possible complications with all medical procedures. We will explain these complication risks to you at the time you sign your consent form for the procedure.

## 시술은 얼마나 걸립니까? How long is the procedure?

시술은 약 30-90 분이 소요되지만, 시술 전 준비와 시술 후 회복 시간을 합쳐서 총 2-4 시간 정도 의료 시술 병동 (MPU)에 있을 것으로 예상하시기 바랍니다.

The procedure will take about 30-90 minutes, but expect your visit to the Medical Procedures Unit (MPU) to last 2-4 hours so you can prepare and recover.

## 기관지 내시경 검사 후 무엇을 예상할 수 있습니까?

### What should I expect after my bronchoscopy?

#### 의료 시술 병동 (MPU)에서 퇴원 Discharge from the MPU

- 시술 후, 환자는 회복실로 옮겨집니다. 원하시면, 성인 보호자 1 명이 합류할 수 있습니다.

After your procedure, we will take you to the recovery area. One adult person may join you there, if you wish.

- 시술 후, 담당 의사가 흉부 엑스레이를 오더할 수 있습니다.

Your doctor may order a chest x-ray for you after your procedure.

- 귀가할 준비가 되면, 간호사가 퇴원 지침을 알려주고 질문이 있을 경우 답변해 드립니다.

When you are ready to go home, the nurse will tell you your discharge instructions and answer your questions.

- 시술에 관한 요약 보고서를 받게 됩니다. 대부분의 조직 검사 결과는 최소 2~3 일이 걸리지만, 어떤 결과는 더 오래 걸릴 수도 있습니다. 검사 결과가 나오면 시술을 오더한 의사 (또는 클리닉 담당자)가 환자와 함께 결과를 검토합니다.

You will receive a summary of your procedure. Most biopsy results take at least 2-3 days before they're available, and some results take longer. Your doctor (or their clinic representative) who ordered the procedure for you will review the results with you when they are available.

- 환자가 직접 운전해서 귀가할 수 없으며, 가족이나 친구가 나머지 하루 집에 같이 있는 것이 좋습니다.

You may not drive yourself home, and you may want a family member or friend to stay with you for the rest of the day.

#### 기관지 내시경 검사의 부작용 **Side effects from bronchoscopy**

- 일반적으로 생검 채취 후 1~2 일 정도 쉼 목소리가 나옵니다.

After a biopsy, it is common to have some hoarseness (a weak or scratchy voice) that lasts 1-2 days.

- 가래 (타액)에 소량의 피가 섞여 나오는 것도 흔합니다.

It's also common to see a small amount of blood in your phlegm (saliva).

- 어떤 사람들은 기관지 내시경 검사를 한 다음 날 미열 (99-100°F)이 날 수도 있습니다.

Some people will experience a low-grade fever (99-100° F) a day after bronchoscopy.

- 기관지 내시경 검사 후의 혈액량, 발열 또는 그외의 다른 증상이 걱정되는 경우, 월요일부터 금요일, 오전 8 시-오후 5 시까지 의료 시술 병동 (734) 936-9250 으로 전화하십시오.

If you are concerned about the amount of blood, fever, or any other symptoms after your bronchoscopy, call the Medical Procedures Unit at (734) 936-9250 on Monday through Friday from 8:00 AM - 5:00 PM.

- 진료 시간 이후에는, 병원 교환원 (734)-936-6267 로 전화해서, 당직 중인 폐 전문의와의 통화를 요청하십시오.

If it is outside these hours, call the hospital operator at (734) 936-6267 and ask to speak to the pulmonary doctor who is on call.

- 시술 후 24 시간 이상이 지나서도 타액에 피가 섞여 나오면 담당 의사에게 연락하십시오.

Call your doctor if you are still seeing blood in your saliva more than 24 hours after your procedure.

## 기관지 내시경 검사 후 할 수 있는 활동과 피해야 할 활동은 무엇입니까? What activities can I do, and what activities should I avoid, after my bronchoscopy?

- 시술 당일에는, 중요한 법적 또는 재정적 결정을 내리지 마십시오.

On the day of your procedure, do not make any major legal or financial decisions.

- 시술 후 최소 12 시간 동안은 차량을 운전하거나, 기계를 조작하거나, 술을 마시거나, 기분 전환용 마약을 사용하지 마십시오.

For at least 12 hours after the procedure, do not drive a vehicle, operate machinery, drink any alcohol, or use recreational drugs.

- 의사가 달리 말하지 않는 한, 시술 다음날부터 일상 활동, 약물 및 식이요법을 재개할 수 있습니다.

Unless your doctor tells you otherwise, you may go back to your regular activities, medications, and diet the day after your procedure.



- 대부분의 경우, 시술 다음날부터 직장이나 학교로 복귀할 수 있습니다.

In most cases, you may return to work or school the day after your procedure.

책임의 한계 및 법적 고지: 본 문서는 귀하와 동일한 상태의 전형적인 환자를 위해 미시간 대학 병원 (University of Michigan Health) 에서 만든 정보 및/혹은 교육용 자료입니다. 여기에는 미시간 대학 병원 (University of Michigan Health) 에서 직접 작성하지 않은 온라인 내용에 관한 링크가 포함되어 있을 수 있는데, 이에 대한 책임은 미시간 대학 병원 (University of Michigan Health) 에서 지지 않습니다. 귀하의 경험이 전형적인 환자의 경험과 다를 수 있으므로, 본 문서가 담당 의료진의 의학적인 자문을 대체하지는 않습니다. 본 문서나 건강 상태 혹은 치료 계획에 관한 문의가 있다면, 반드시 담당 의료진과 상담하십시오.

Disclaimer: This document contains information and/or instructional materials developed by University of Michigan (U-M) Health for the typical patient with your condition. It may include links to online content that was not created by U-M Health and for which U-M Health does not assume responsibility. It does not replace medical advice from your health care provider because your experience may differ from that of the typical patient. Talk to your health care provider if you have any questions about this document, your condition or your treatment plan.

저자: Jeanne Bolton, BSN RN

검토: Douglas Arenberg, MD, Elizabeth Belloli, MD, Carol McMahon, MSN RN

편집: Brittany Batell, MPH MSW

Author: Jeanne Bolton, BSN RN

Reviewers: Douglas Arenberg, MD, Elizabeth Belloli, MD, Carol McMahon, MSN RN

Edited by: Brittany Batell, MPH MSW

번역: 미시간 메디신 (Michigan Medicine) 통역 서비스

Translation: Michigan Medicine Interpreter Services

미시간 대학 병원(University of Michigan Health) 의 환자 교육은 [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International Public License](#) 에 따라 인가 받았습니니다.

최종 수정 2024/10

Patient Education by University of Michigan Health is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International Public License](#). Last Revised 10/2024