



질문?

귀하의 질문은 저희에게 중요합니다. 질문 또는 우려되는 사항이 있으면 의사나 의료 제공자에게 전화하십시오. UWMC 직원도 도움을 드리기 위해 대기하고 있습니다.

평일 오전 8시부터 오후 5시까지 간호사 음성 메일 번호 206-598-7519 로 전화하십시오. 빠른 시간 내에 귀하에게 전화를 드릴 것입니다.

휴일과 주말, 평일 근무시간 이후에는 206-598-6190 으로 전화하여 당직 이비인후과 의사에게 연락해 줄 것을 요청하십시오.

다음과 같은 상황에서는 당직 간호사나 의사에게 연락하십시오.

- 체온이 38.3°C(101°F)를 넘을 때
- 귀에서 고름이 나올 때
- 현기증(어지럼증)이 날 때

참고

환자교육

이비인후과-머리 및 목 수술 센터



고실경유 달팽이관 관류 요법

귀하의 치료 정보

고실경유 달팽이관 관류 요법에서 의사는 환자의 내이에 약물을 주입하게 됩니다. 이를 위해 의사는 고막(tympanic membrane)을 통해 주사바늘을 삽입할 것입니다. 약물은 이를 통해 내이에 살포(관류)됩니다.

본 자료는 치료 절차와 준비 방법, 그리고 치료 후 예상 사항에 대해 설명합니다.

UW Medicine

UNIVERSITY OF WASHINGTON
MEDICAL CENTER

Otolaryngology – Head and Neck
Surgery Center

Box 356161

1959 N.E. Pacific St. Seattle, WA 98195
206-598-4022

© University of Washington Medical Center
Transtympanic Cochlear Perfusion Therapy
Korean

Published: 06/2004, 07/2011
Clinician Review: 07/2011

Reprints on Health Online: <http://healthonline.washington.edu>

UW Medicine

UNIVERSITY OF WASHINGTON
MEDICAL CENTER

치료 준비 방법

- 가능하면 치료 후 귀하를 귀가시켜 줄 사람을 섭외하십시오.
- 식사는 정상적으로 할 수 있고 현재 복용하는 약물은 계속 복용할 수 있습니다.

치료 절차

이 치료는 병원에서 이루어지며 보통 1시간 이내에 완료됩니다. 여기에는 회복 시간도 포함됩니다.

국부 마취제(마비시키는 약)를 고막에 놓습니다. 이어서 고막을 조금 절개한 후 이 절개된 자리를 통해 작은 관이 삽입됩니다. 그리고 나면 항생제(젠타마이신)나 스테로이드 약물(덱사메사손)이 환자의 중이에 주입됩니다.

주입 횟수와 전체 치료 기간은 환자의 치료 계획에 근거합니다.

치료 후 절차

부작용

젠타마이신으로 치료를 받은 경우 7~10일간 약간의 불균형을 느낄 수 있습니다.

통증

대부분의 환자는 수술 후에 거의 통증을 느끼지 못합니다. 필요한 경우 아세트아미노펜(타이레놀)이나 이부프로펜(애드빌, 모트린)을 복용할 수도 있습니다.

식단

정상적으로 식사할 수 있습니다.

업무 복귀

치료 후에 휴가를 낼 필요가 없습니다.

회복을 도울 수 있는 주의 사항과 자가 간호

- 의사가 괜찮다고 말할 때까지 물이 귀에 들어가지 않도록 주의하십시오.

후속 진료

청각을 검사하기 위해 종종 병원을 방문할 필요가 있습니다. 의사가 병원을 몇 차례 방문해야 하는지 알려줄 것입니다.

후속 진료 예약:

Questions?

Your questions are important. Call your doctor or health care provider if you have questions or concerns. UWMC staff are also available to help.

Weekdays from 8 a.m. to 5 p.m., call the Nurse Voice Mail Line at 206-598-7519. Your call will be returned as soon as possible.

After hours and on holidays and weekends, call 206-598-6190 and ask for the Otolaryngologist on-call to be paged.

Call the Clinic Nurse or Doctor On-Call If You Have:

- A fever higher than 101°F (38.3°C)
- Drainage from your ear
- *Vertigo* (feeling dizzy)

Notes



Transtympanic Cochlear Perfusion Therapy

About your procedure

In transtympanic cochlear perfusion therapy, your doctor will inject medicine into your inner ear. To do this, your doctor will insert a needle through your eardrum (the *tympanic membrane*). The medicine then moves (*perfuses*) into your inner ear.

This handout explains how the procedure is done, how to prepare for it, and what to expect afterward.

UW Medicine
UNIVERSITY OF WASHINGTON
MEDICAL CENTER

Otolaryngology – Head and Neck Surgery Center

Box 356161
1959 N.E. Pacific St. Seattle, WA 98195
206-598-4022

UW Medicine

UNIVERSITY OF WASHINGTON
MEDICAL CENTER

How to Prepare for Your Procedure

- Arrange for someone to drive you home after your procedure, if possible.
- You may eat normally and take your regular medicines.

How the Procedure Is Done

This procedure takes place in the clinic and usually lasts less than 1 hour. This includes recovery time.

A local *anesthetic* (numbing medicine) is applied to your eardrum. Then, a small incision is made in your eardrum and a small tube is inserted through this incision. An antibiotic (Gentamycin) or a steroid medicine (Dexamethasone) is then injected into your middle ear.

The number of injections you receive and the length of your overall treatment will be based on your treatment plan.

What to Expect After Your Procedure

Side Effects

You may have mild imbalance for 7 to 10 days if you were treated with Gentamycin.

Pain

Most patients have very little pain after this procedure. You may take acetaminophen (Tylenol) or ibuprofen (Advil, Motrin) if needed.

Diet

You may eat normally.

Return to Work

You will not need to take time off work after this procedure.

Precautions and Self-care to Speed Your Recovery

- Do **not** allow water to get into your ear until your doctor tells you this is OK.

Follow-up

You will need to return to the clinic often to have your hearing checked. Your doctor will tell you how often you will need to come in.

Your Follow-up Appointments:
