



환자교육

영상 서비스



혈관 조영제로 인한 차후 약물반응 차후관리 설명서

이 책자는 영상검사 중에 받은
혈관 조영제로 인한 차후
약물반응이 생겼을 경우를
위한 설명서입니다.

혈관 조영제가 무엇입니까?

대조 조영제는 CT 촬영이나 MRI 또는 혈관 조영 시술등과 같은 영상연구에 쓰이는 염색제 입니다. 조영제가 혈관을 통해 들어갔을때 몸속의 정맥, 동맥 그리고 몇몇의 기관들과 구조들이 더 확실히 보입니다. 조영제를 정맥에 투입하는것을 **혈관 조영제**라고 부릅니다.

혈관 조영제 연구를 한 이후 무엇을 해야 합니까?

조영제를 맞은 이후에는 다량의 수분을 섭취해 몸속에 남아있는 조영제 배출을 도와야 합니다. 스캔 이후 4 시간내에 두 세컵 여분의 물을 드십시오.

조영제 부작용

혈관 조영제의 반응은 드물지만 생길수도 있습니다. 약한반응(재채기)으로 부터 생명이 위태로울 정도(아나필락시스) 까지 다양할수 있습니다. 생길수 있는 부작용들:

- 재채기.
- 두드러기가 나거나 가려운 증세.
- 목안이 조이거나 호흡곤란

이와같은 반응들은 조영제를 혈관에 투입한 직후나 몇시간 후,때로는 클리닉이나 종합병원에서 떠난 후에 생길 수 있습니다.

혈관 조영제 부작용 치료

부작용 치료는 매우 중요합니다. 약간의 반응이라도 절대로 무시하시면 안됩니다.

모든 부작용은 반드시 건강관리 전문가에 의해서 평가되어야 합니다. 만약 클리닉이나 병원에서 떠난 후에 부작용 증세가 나타나면 가까운 응급실에 가셔야 합니다. 부작용을 치료하기 위하여 약을 줄수도 있습니다.

질문 있으십니까?

206-598-6200 로 전화
주십시오.

귀하의 질문은
중요합니다. 만약
질문이나 걱정되는 점이
있으시면 담당 의사
선생님이나 의료진에게
연락하십시오. 또한
UWMC 의 직원들은
언제든지 도와드릴 준비가
되어 있습니다.

영상 서비스/방사선과:
206-598-6200

만약 클리닉이나 병원을 떠난후 부작용 증세가 있다고 생각하면
어떻게 해야 합니까?

클리닉이나 병원을 떠난 후 만일 부작용을 느끼고 증세가:

- 약간의 증세 (가려움증 과/아니면 재채기):
 - UWMC 방사선과 206-598-6200 에 전화해서 방사선 전문의 와
통화를 요청하십시오.
 - 혈관 조영제 검사를 최근에 한것과 경험하고 있는 증상을 설명
하십시오. 방사선 전문의께서 다음과 같은 차후 지시를
할것입니다.
- 심한 반응 (호흡 곤란)
 - 가까운 응급실로 즉시 가십시오.

UNIVERSITY OF WASHINGTON
MEDICAL CENTER
UW Medicine

Imaging Services

Box 357115

1959 N.E. Pacific St. Seattle, WA 98195
206-598-6200



Delayed Reaction to IV Contrast

Follow-up instructions

This handout provides instructions to follow if you have a delayed reaction after receiving contrast through a vein during an imaging study.

What is IV contrast?

Contrast is a dye that shows up on imaging studies such as CT scans, MRIs, or angiography procedures. When contrast is given into a vein, it allows veins, arteries, and some organs and structures in your body to show up more clearly. Contrast injected into a vein is called *IV contrast*.

What should I do after an IV contrast study?

After having an injection of contrast, drink extra fluids to help your body flush the contrast from your system. Drink 2 or 3 extra glasses of water within 4 hours of your scan.

Contrast Reactions

Reactions to IV contrast are rare, but they can happen. They can vary from mild (sneezing) to life-threatening (anaphylaxis). Reactions may include:

- Sneezing.
- Hives or an itchy feeling.
- Tightness in the throat, or difficulty breathing.

These reactions may occur right after the contrast is injected or several hours later, sometimes after you have left the clinic or medical center.

Treating an IV Contrast Reaction

Treating reactions is very important. Any sign of a reaction should NOT be ignored.

All reactions must be assessed by a health care professional. This may mean going to the nearest Emergency Department if the reaction develops after you have left the clinic or medical center. You may be given medicine to treat your reaction.

Questions?

Call 206-598-6200

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

Imaging
Services/Radiology:
206-598-6200

What should I do if I think I am having a reaction, but have left the clinic or medical center?

If you feel you are having a reaction, have left the clinic or medical center, and your symptoms are:

- **Mild** (itchy and/or sneezing):
 - Call UWMC Radiology Department at 206-598-6200 and ask to speak with a radiologist.
 - Explain that you recently had an IV contrast study and what symptoms you are having. The radiologist will provide you with follow-up instructions.
- **More severe** (difficulty breathing):
 - Go to the nearest Emergency Department right away.

UNIVERSITY OF WASHINGTON
MEDICAL CENTER
UW Medicine

Imaging Services

Box 357115

1959 N.E. Pacific St. Seattle, WA 98195
206-598-6200