



UW Medicine



## Замедленная реакция на внутривенное контрастное вещество

### Последующие действия и самообслуживание

*В настоящей брошюре приведены инструкции на случай, если у вас появилась замедленная реакция после внутривенного введения контрастного вещества (рентгенологического окрашивающего вещества) при диагностической визуализации.*

### Что такое внутривенное контрастное вещество?

*Контрастное вещество - это красящее вещество, которое может вводиться перед обследованиями с применением диагностической визуализации, например, компьютерной томографии (КТ), МР-томографии (МРИ) или ангиографии (рентгенологическое обследование кровеносных или лимфатических сосудов).*

*Контрастное вещество помогает венам, артериям, некоторым органам и другим тканям организма более чётко проявляться на изображениях. Контрастное вещество, вводимое в вену, называется внутривенное контрастным веществом.*

### Что делать после обследования с использованием внутривенного контрастного вещества?

*После инъекции контрастного вещества пейте больше жидкостей, это поможет вывести контрастное вещество из организма. В течение первых 4 часов после сканирования выпейте 2 - 3 дополнительных стакана воды.*



*В течение первых 4 часов после сканирования выпейте 2 - 3 дополнительных стакана воды.*

### Что такое реакция на контрастное вещество?

*Реакция на контрастное вещество представляет собой аллергическую реакцию на контрастное вещество. Такие виды реакции проявляются не так часто, однако они могут принимать формы от мягких до опасных для жизни.*

*В число симптомов реакции на контрастное вещество входит:*

- Чихание

- Зуд или чесотка
- Ощущение стеснённости в горле или затруднённое дыхание (*анафилаксия*)

Такие виды реакции могут проявиться сразу после введения контрастного вещества или через несколько часов, после вашего отъезда из клиники или медицинского центра.

## Следует ли проходить лечение при появлении слабо выраженных симптомов?

Если у вас появилась **любая** реакция, то вы должны обратиться за помощью:

- **Незамедлительно** обратитесь к медицинскому работнику. Не игнорируйте любые признаки реакции, даже если она кажется вам слабо выраженной.
- Если реакция возникла **после** вашего отъезда из клиники или медицинского центра, см. ниже.
- Возможно, вам понадобится лекарство для того, чтобы устранить реакцию или предотвратить её ухудшение.

## Что если симптомы появились после моего отъезда из клиники или медицинского центра?

Если после отъезда из клиники или медицинского центра вы почувствовали появление реакции, причём со следующими симптомами:

- **Слабо выраженные** (зуд, чихание или и то, и другое одновременно):
  - Позвоните по телефону вашего учреждения, указанному в разделе «Вопросы» на этой странице. Попросите соединить вас с рентгенологом.
  - Объясните, что вы недавно прошли обследование с использованием внутривенного контрастирования, и опишите свои симптомы. Рентгенолог скажет вам, что делать дальше.
- **Более серьёзные** (если у вас появилась затруднённое дыхание или ощущение стеснённости в горле):
  - **Незамедлительно** обратитесь в ближайшее отделение экстренной медицинской помощи.

### Вопросы?

Ваши вопросы имеют важное значение. Если у вас есть вопросы или проблемы, позвоните своему врачу или поставщику медицинских услуг.

- Услуги диагностической визуализации Медицинского центра Университета штата Вашингтон (UW Medical Center Imaging Services): 206.598.6200
- Отделение радиологии клиники Рузвельта при Медицинском центре Университета штата Вашингтон (UW Medical Center Roosevelt Clinic Radiology): 206.598.6868
- Услуги диагностической визуализации Медицинского центра Харборвью (Harborview Medical Center Imaging Services): 206.744.3105
- Альянс по лечению онкологических заболеваний в Сиэтле (Seattle Cancer Care Alliance): 206.288.7200

UW Medicine



## Delayed Reaction to IV Contrast

### *Follow-up and self-care*

*This handout gives instructions to follow if you have a delayed reaction after receiving contrast (X-ray dye) through a vein during an imaging study.*

### **What is IV contrast?**

*Contrast is a dye that may be given before imaging studies such as computed tomography (CT) scans, magnetic resonance imaging (MRI) scans, or angiography exams (X-rays of blood or lymph vessels).*

Contrast helps veins, arteries, some organs, and other body tissues show up more clearly on the images. 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 in the first 4 hours after your scan.



*Drink 2 or 3 extra glasses of water in the first 4 hours after your scan.*

### **What is a contrast reaction?**

A *contrast reaction* is an allergic reaction to the contrast. These reactions do not happen very often, but they can range from mild to life-threatening.

Symptoms of contrast reaction include:

- Sneezing
- Hives or an itchy feeling
- Tightness in your throat, or having a hard time breathing (*anaphylaxis*)

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

## Do I need treatment for mild symptoms?

If you have **any** reaction at all, you must seek treatment:

- See a healthcare professional **right away**. Do not ignore any sign of a reaction, even if it seems mild.
- If the reaction occurs **after** you have left the clinic or medical center, see below.
- You may need medicine to treat your reaction or to keep it from getting worse.

## What if my symptoms occur after I leave the clinic or medical center?

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

- **Mild** (you feel itchy or you are sneezing, or both):
  - Call the phone number for your facility, listed in the “Questions” box on this page. Ask to speak with a radiologist.
  - Explain that you recently had an IV contrast study and what symptoms you are having. The radiologist will tell you what to do next.
- **More severe** (if you are having a hard time breathing or have tightness in your throat):
  - Go to the nearest Emergency Department **right away**.

### Questions?

Your questions are important. Call your doctor or healthcare provider if you have questions or concerns.

- UW Medical Center  
Imaging Services:  
206.598.6200
- UW Medical Center  
Roosevelt Clinic  
Radiology:  
206.598.6868
- Harborview Medical  
Center Imaging Services:  
206.744.3105
- Seattle Cancer Care  
Alliance: 206.288.7200