



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