



Информация для пациентов

Услуги диагностической визуализации



Экстравазация контрастного вещества

*Вытекание контрастного вещества в
ткань рядом с веной*

**В данной брошюре
объясняется, что такое
экстравазация, как
её лечат, и на какие
симптомы следует
обратить внимание.**

Что такое экстравазация контрастного вещества?

Во время *компьютерной томографии* (КТ) или *магнитно-резонансной томографии* (МРТ) вам через *внутривенный* катетер (капельницу) ввели *контрастное* вещество. Контрастное вещество – это краска, которая делает снимки ваших артерий более контрастными.

При проведении некоторых исследований контрастное вещество приходится вводить очень быстро. Но чем быстрее его вводят, тем выше риск *экстравазации контрастного вещества*. Экстравазация контрастного вещества происходит в том случае, если это вещество протекает в жировую ткань рядом с веной.

Экстравазация случается во время 1 из каждых 250 - 500 процедур. В случае экстравазации инъекцию контрастного вещества могут прекратить.

Лучший способ предотвращения экстравазации – это наличие хорошего доступа к вене через капельницу. Когда вам делали КТ, рядом с вами находился медицинский сотрудник, для того чтобы в случае экстравазации её можно было обнаружить в самом начале. Но даже при наличии хорошего доступа к вене и наблюдении со стороны медперсонала экстравазация всё равно может произойти.

Какое лечение экстравазации было проведено?

Мы попросили вас поднять руку и оказали давление в месте постановки внутривенного катетера. Для уменьшения боли вам приложили лёд.

Как мне следует дома лечить экстравазацию?

После ухода из отделения кардиологии выполняйте следующие инструкции:

1. В течение следующих 24 часов в периоды времени, когда вы не спите, каждый час на 20 минут прикладывайте к поражённому участку лёд. Оберните лёд чистым полотенцем или тканью. Не кладите лёд непосредственно на кожу.
2. После первых 24 часов прикладывайте тёплые компрессы для уменьшения симптомов.
3. Если по прошествии недели у вас будут продолжаться боли, дискомфорт или отёк, попросите вашего основного врача осмотреть то место, где произошла экстравазация.

UW Medicine

UNIVERSITY OF WASHINGTON
MEDICAL CENTER



Contrast Extravasation

When contrast material leaks outside the vein

This handout explains what a contrast extravasation is, how it is treated, and symptoms to watch for.

What is a contrast extravasation?

During your *computed tomography* (CT) scan or *magnetic resonance imaging* (MRI) scan, you were given *contrast* material through an *intravenous* (IV) line. Contrast is a dye that makes your veins and arteries show up clearly on the scan.

For some tests, the contrast must be injected very quickly. But the faster it is given, the greater the chance of a *contrast extravasation*. A contrast extravasation occurs when contrast material leaks into the fatty tissue around a vein.

Extravasation happens in 1 out of every 250 to 500 procedures. The contrast injections can be stopped if an extravasation occurs.

The best way to prevent extravasation is to have good access to your vein from the IV. When you had a CT scan, a staff member stayed with you so that any extravasation could be detected early. Even with good IV access and a staff member watching, extravasations still happen.

How was my extravasation treated?

We asked you to elevate your arm and we applied pressure to your IV site. An ice pack was used to help limit pain.

How do I treat my extravasation site at home?

After you leave the Radiology Department, follow these steps:

1. Apply ice to the affected areas for 20 minutes every hour for the next 24 hours, while you are awake. Wrap the ice in a clean towel or cloth. Do not put the ice directly on your skin.
2. After the first 24 hours, apply warm compresses for comfort.
3. If you continue to have pain, discomfort, or swelling after the first week, ask your primary health care provider to check your extravasation site.

