



UW Medicine

Phản Ứng Phóng Xạ Khi Rọi Hình Mạch Máu

Khái niệm về cách thực hiện và những nguy hiểm có thể xảy ra

Tài liệu này giải thích về cách rọi hình mạch máu là gì, được thực hiện như thế nào, và những nguy hiểm và phản ứng phụ gì có thể xảy ra.

Rọi hình mạch máu là gì?

Bác sĩ của quý vị yêu cầu quý vị thực hiện phương pháp rọi hình mạch máu. Rọi hình mạch máu là dùng quang tuyến X để xem bên trong hoặc chữa trị các mạch máu.

Phương pháp này được thực hiện như thế nào?

Bác sĩ chuyên môn rọi hình mạch máu sẽ thực hiện việc này cho quý vị. Bác sĩ sẽ đâm kim qua da tại một điểm an toàn để đến mạch máu. Ống thông (ống dài bằng nhựa) sẽ được luồn vào qua mạch máu này để đến đúng chỗ cần đến. Bác sĩ sẽ dùng hình chụp quang tuyến X để hướng dẫn cho ống thông.

Có sự nguy hiểm nào sẽ xảy ra hay không?

Có những nguy hiểm nhỏ nhưng có thật khi thực hiện việc này. Bác sĩ thực hiện việc này sẽ giải thích với quý vị về những nguy hiểm này.

Chúng tôi tin rằng những nguy hiểm này không đáng kể so với những lợi ích có thể giúp quý vị từ việc thực hiện phương pháp này. Nếu quý vị có điều gì thắc mắc hoặc quan tâm hãy hỏi để biết thêm chi tiết.

Có bị phản ứng phụ xảy ra hay không?

Trong hầu hết mọi phương pháp, nguy cơ của sự nguy hại rất ít. Nhưng, phóng xạ có thể gây ra những phản ứng phụ nghiêm trọng.

Một phản ứng phụ có thể xảy ra là bị thương ngoài da ở chỗ da tiếp xúc với phóng xạ. Tình trạng này gọi là bị *phồng phóng xạ*. Những dấu hiệu cần phải đề phòng bao gồm:

- Da bị nổi đỏ
- Bị mụn ngứa
- Rụng tóc

Quý vị có thể thấy những dấu hiệu này từ 2 đến 4 tuần sau khi thực hiện việc này. Thông thường thì chúng sẽ mờ dần theo thời gian. Rất hiếm khi, vết phồng phóng xạ bị nghiêm trọng và cần chữa trị.



Nói cho bác sĩ của quý vị biết nếu quý vị có bất cứ điều gì thắc mắc hoặc quan tâm đến những phản ứng phụ có thể xảy ra sau khi thực hiện việc này.

Khi nào thì tôi nên đi tái khám?

Bác sĩ sẽ chỉ cho quý vị biết chỗ nào trên da cần phải để ý. Nếu quý vị không biết chắc là cần phải để ý da thế nào, quý vị nên hỏi.

Quý vị nên để ý những phản ứng phụ từ 2 đến 4 tuần sau khi thực hiện công việc này:

- Hãy nhờ người thân trong gia đình hoặc bạn bè quan sát chỗ da của quý vị bị tiếp xúc với phóng xạ.
- Nếu quý vị thấy trên da có bất cứ thay đổi gì, hãy gọi cho bác sĩ là người đã thực hiện việc này cho quý vị hoặc bác sĩ gia đình càng sớm càng tốt.

Có Thắc Mắc?

Những thắc mắc của quý vị rất quan trọng. Hãy gọi cho bác sĩ hoặc nơi chăm sóc sức khỏe của quý vị nếu quý vị có điều gì thắc mắc hoặc lo ngại.

Y Tá Đặc Trách Khoa
Quang Tuyền:
206-598-6897

Radiation Effects During Angiography

About your procedure and possible risks

This handout explains what angiography is, how it is done, and possible risks and side effects.

What is angiography?

Your doctor has asked you to have a procedure that uses *angiography*. Angiography uses X-rays to look inside or treat blood vessels.

How is it done?

A doctor who is an expert in angiography will do your procedure. This doctor will puncture your skin at a safe spot to reach a blood vessel. *Catheters* (long plastic tubes) will be threaded through this blood vessel to the right area. The doctor will use X-ray images to guide the catheters.

Are there risks?

There are small but real health risks from this procedure. The doctor who will do your procedure has explained these risks to you.

We believe that these risks are small compared to the benefits you can gain from having this procedure. Please ask for more information if you have questions or concerns.

Are there side effects?

In most procedures, the chance of harm is very small. But, radiation from X-rays can cause serious side effects.

One possible side effect is injury to the skin that was exposed to the radiation. This is called a *radiation burn*. Signs to watch for include:

- Skin redness
- Rash
- Hair loss

You might see these signs 2 to 4 weeks after your procedure. They usually fade with time. Very rarely, a radiation burn is serious and needs to be treated.



Talk with your doctor if you have any questions or concerns about the possible side effects of your procedure.

How should I follow up?

Your doctor will show you what area of your skin to look at. If you are not sure where to look, please ask.

Check for side effects 2 to 4 weeks after your procedure:

- Ask a family member or friend to look at your skin that was exposed to radiation.
- If you see any skin changes, call the doctor who did your procedure or your primary care doctor as soon as possible.

Questions?

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

Interventional
Radiology Nurse:
206-598-6897