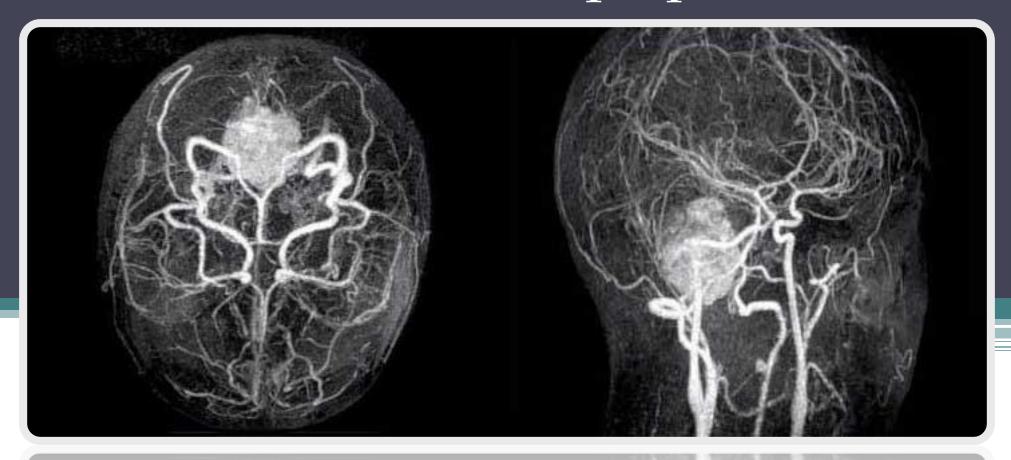
Ангиография



Подготовил студент 71312 группы Пачи К.Г.

Ангиография - это ренгтенологический метод исследования сосудов или органов, кровоснабжаемых этими сосудами, а также этапов кровотока, заключающийся в введении в них контрастных веществ





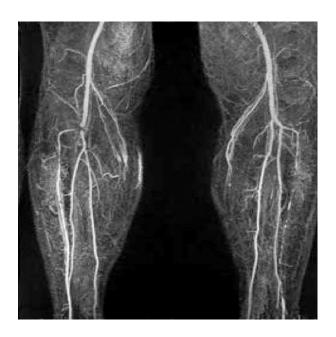
Виды ангиографии

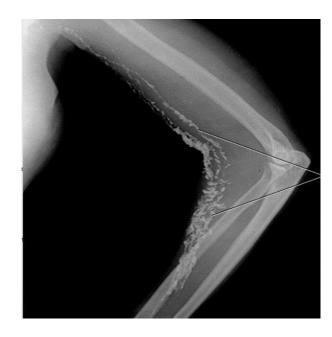
Артериография - контрастирование артерий

Флебография - вен

Лимфография лимфатической системы



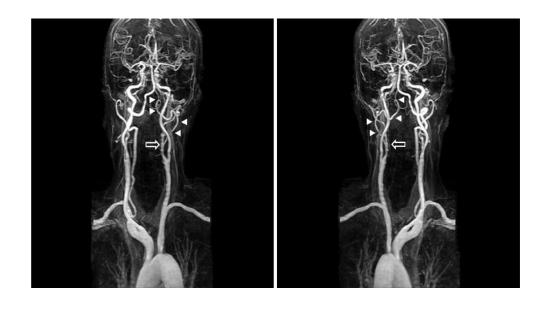




Виды ангиографии

Общая - контрастирование всех сосудов в нужной области

Селективная - контрастирование конкретного сосуда





Устройство кабинета и аппарата

- Проводят ангиографию в специализированных кабинетах, которые устроены в соответствии со всеми требованиями операционной (правила асептики, антисептики).
- Специализированный рентгеновский аппарат следующего строения: Горизонтальный стол, на котором лежит пациент, рентгеновские трубки (может быть одна или две), соединенные с электронно-оптическим преобразователем (усилителем изображения).
- Получение динамических изображений идёт с помощью скоростной рентгенографии или флюорографии, а их регистрация с помощью съёмки на пленку, видеозаписи или цифровой записи
- Нужен автоматический инжектор для введения нужной дозы контраста, набор инструментов для пункции сосуда, проводники, катетеры и ряд лекарственных средств

Устройство кабинета и аппарата





Показания для проведения ангиографии

Аневризма, ишемический (или геморрагический) инсульт, опухоли головного мозга, травмы с повреждением сосудов, ТЭЛА, сужение просвета сосудов, окклюзия, артериовенозные фистулы, атеросклероз сосудов, тромбоз артерий, тромбофлебит, ИБС, инфаркт миокарда, врожденные патологии коронар



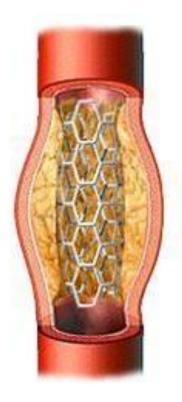
Показания для проведения ангиографии

Угроза ишемии органа вследствие сужения сосуда из-за атеросклеротической бляшки - в таком случае мы можем восстановить нормальный кровоток в сосуде благодаря ангиографии и установке металлического стента.

Стенозированный сосуд

Восстановленный благодаря стенту кровоток





Противопоказания

Аллергия на препараты йода, антисептики, анестетики, ХСН, беременность, острые воспалительные и инфекционные заболевания (так как можно занести инфекцию и вызвать воспаление сосудов в месте введения катетера), почечная недостаточность (так как при этом заболевании может быть задержка контрастного вещества в организме), нарушения свертываемости крови (может приводить к кровотечениям), тяжелые психические заболевания (неспособность выполнять указания врача во время процедуры)

