

Контрастные исследования

Противопоказания и подготовка

1. Головной мозг
2. Шея
3. Органы грудной полости
4. Сосуды головы и шеи, грудная аорта, легочная артерия
5. Другие зоны с контрастированием

кроме органов брюшной полости и малого таза

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:

- × Высокий уровень **креатинина** (женщинам более 106.00 мкмоль/л, мужчинам более 115.00 мкмоль/л), почечная недостаточность
- × **Гиперчувствительность** к йоду и йодсодержащим препаратам
- × Гипертиреоз, рак **щитовидной железы**, узловой зоб (только с разрешением на введение йодсодержащего контраста от эндокринолога)
- × Феохромоцитома (только с разрешением от эндокринолога)
- × Масса тела свыше 300 кг
- × Беременность
- × Невозможность пациента принять положение лёжа на спине
- × Возраст до 16-ти лет (только с разрешением от педиатра)

ПОДГОТОВКА:

1. Обязательно анализ крови на **креатин** (не позднее, чем за 14 дней до исследования).
2. За день до исследования, в день его проведения и последующий день – необходимо пить большое количество **жидкости** (не менее 1,5 л в день).
3. Необходима отмена **нестероидных противовоспалительных препаратов** за 7 дней (по согласованию с лечащим врачом).
4. Если у пациента **сахарный диабет** – исключить за два дня до исследования бигуаниды (**метформин**, авандамет, метфогама, глюкофаж, сиофор, багомет и другие), и возобновить приём через 2 дня после исследования (только по согласованию с лечащим врачом).
5. Если в день исследования пациент сдаёт **анализы**, то сначала нужно сдать анализы, а потом проводить исследование.
6. Последний приём **пищи** перед исследованием не позднее, чем за 4 часа.
7. Необходимо взять с собой **предыдущие исследования**, если таковые имеются (диски КТ или МРТ, рентгенограммы, узи с заключениями специалистов; выписки).

1. Брюшная аорта
2. Подвздошные артерии, сосуды нижних конечностей

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:

- × Высокий уровень **креатинина** (женщинам более 106.00 мкмоль/л, мужчинам более 115.00 мкмоль/л), почечная недостаточность
- × **Гиперчувствительность** к йоду и йодсодержащим препаратам
- × Гипертиреоз, рак **щитовидной железы**, узловой зоб (только с разрешением на введение йодсодержащего контраста от эндокринолога)
- × Феохромоцитома (только с разрешением от эндокринолога)
- × Масса тела свыше 300 кг
- × Беременность
- × Невозможность пациента принять положение лёжа на спине
- × Возраст до 16-ти лет (только с разрешением от педиатра)

ПОДГОТОВКА:

1. Обязательно анализ крови на **креатин** (не позднее, чем за 14 дней до исследования).
2. За день до исследования, в день его проведения и последующий день – необходимо пить большое количество **жидкости** (не менее 1,5 л в день).
3. Необходима отмена **нестероидных противовоспалительных препаратов** за 7 дней (по согласованию с лечащим врачом).
4. Если у пациента **сахарный диабет** – исключить за два дня до исследования бигуаниды (**метформин**, авандамет, метфогама, глюкофаж, сиофор, багомет и другие), и возобновить приём через 2 дня после исследования (только по согласованию с лечащим врачом).
5. После проведения рентгеновских исследований с барием (**гастроскопия, ирригоскопия**) – компьютерная томография проводится не ранее чем через 7-8 дней.
6. Если в день исследования пациент сдаёт **анализы**, то сначала нужно сдать анализы, а потом проводить исследование.
7. Последний приём **пищи** перед исследованием не позднее, чем за 4 часа.
8. Необходимо взять с собой **предыдущие исследования**, если таковые имеются (диски КТ или МРТ, рентгенограммы, узи с заключениями специалистов; выписки).

1. Компьютерно-томографическая коронарография

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:

- × Высокий уровень **креатинина** (женщинам более 106.00 мкмоль/л, мужчинам более 115.00 мкмоль/л), почечная недостаточность
- × **Гиперчувствительность** к йоду и йодсодержащим препаратам
- × Гипертиреоз, рак **щитовидной железы**, узловой зоб (только с разрешением на введение йодсодержащего контраста от эндокринолога)
- × Феохромоцитома (только с разрешением от эндокринолога)
- × Масса тела свыше 300 кг
- × Беременность
- × Невозможность пациента принять положение лёжа на спине
- × Возраст до 16-ти лет (только с разрешением от педиатра)

ПОДГОТОВКА:

1. Обязательно анализ крови на **креатин** (не позднее, чем за 14 дней до исследования).
2. Требуется **консультация кардиолога** (не позднее 10-дневной давности), врач назначает бета-блокаторы (если средняя ЧСС у пациента в покое более 70 – при регулярном ритме или более 65 – при нерегулярном ритме).
3. Требуется предоставить **ЭКГ** (не позднее 3-дневной давности), **КТ-коронарного кальция** и результаты **ЭхоКГ**.
4. При компьютерно-томографической-шунтографии обязательно нужна выписка с указанием количества и **типа шунтов**.
5. Перед исследованием требуется исключить еду и напитки, влияющие на **подъем артериального давления** (кофе, крепкий чай).
6. За день до исследования, в день его проведения и последующий день – необходимо пить большое количество **жидкости** (не менее 1,5 л в день).
7. Необходима отмена **нестероидных противовоспалительных препаратов** за 7 дней (по согласованию с лечащим врачом).
8. Если у пациента сахарный диабет исключить за два дня до исследования бигуаниды (**метформин**, авандамет, метфогама, глюкофаж, сиофор, багомет и другие), и возобновить приём через 2 дня после исследования (только по согласованию с лечащим врачом).
9. Если в день исследования пациент сдаёт **анализы**, то сначала нужно сдать анализы, а потом проводить исследование.
10. Последний приём **пищи** перед исследованием не позднее, чем за 4 часа.
11. Необходимо взять с собой **предыдущие исследования**, если таковые имеются (диски КТ или МРТ, рентгенограммы, узи с заключениями специалистов; выписки).

1. Органы брюшной полости и забрюшинного пространства
2. Надпочечники и почки
3. Скрининг коронарных артерий на наличие кальция
4. Органы малого таза

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:

- × Высокий уровень **креатинина** (женщинам более 106.00 мкмоль/л, мужчинам более 115.00 мкмоль/л), почечная недостаточность
- × **Гиперчувствительность** к йоду и йодсодержащим препаратам
- × Гипертиреоз, рак **щитовидной железы**, узловой зоб (только с разрешением на введение йодсодержащего контраста от эндокринолога)
- × Феохромоцитома (только с разрешением от эндокринолога)
- × Масса тела свыше 300 кг
- × Беременность
- × Невозможность пациента принять положение лёжа на спине
- × Возраст до 16-ти лет (только с разрешением от педиатра)

ПОДГОТОВКА:

1. Обязательно анализ крови на **креатин** (не позднее, чем за 14 дней до исследования).
2. После проведения рентгеновских исследований с барием (**гастроскопия, ирригоскопия**) -компьютерная томография проводится не ранее чем через 7-8 дней.
3. За день до исследования, в день его проведения и последующий день – необходимо пить большое количество **жидкости** (не менее 1,5 л в день).
4. Необходима отмена **нестероидных противовоспалительных препаратов** за 7 дней (по согласованию с лечащим врачом).
5. Если у пациента сахарный диабет исключить за два дня до исследования бигуаниды (**метформин**, авандамет, метфогама, глюкофаж, сиофор, багомет и другие), и возобновить приём через 2 дня после исследования (только по согласованию с лечащим врачом).
6. Если в день исследования пациент сдаёт **анализы**, то сначала нужно сдать анализы, а потом проводить исследование.
7. Последний приём **пищи** перед исследованием не позднее, чем за 4 часа.
8. Требуется опорожнить **мочевой пузырь** не позднее, чем за 2 часа до исследования.
9. Требуется опорожнить **кишечник** естественным путём не позднее, чем 4-6 часов до исследования.
10. Необходимо взять с собой **предыдущие исследования**, если таковые имеются (диски КТ или МРТ, рентгенограммы, УЗИ с заключениями специалистов; выписки).

