

Подготовка к рентгеновским компьютерно-томографическим исследованиям.

- Стандартные (бесконтрастные) КТ-исследования головы, головного мозга, гипофиза, околоносовых пазух, височных костей, шеи, щитовидной железы, гортани, грудной полости, средостения, позвоночника, лопатки, крупных суставов, конечностей проводятся без предварительной подготовки пациентов.
- Стандартные (бесконтрастные) КТ-исследования брюшной полости (печени, селезенки, поджелудочной железы, надпочечников) проводятся натощак. Вдень перед КТ-исследованием: не есть, не пить, не курить, не принимать лекарственных средств.
- Стандартные КТ-исследования малого таза (мужского) проводятся при максимально наполненном мочевом пузыре и закон трастированных петлях кишечника: 20мл 76% урографина (верографина, гипака и т.п.) растворяются в 0,5 литрах воды, половина раствора выпивается вечером (20-22 часа) накануне исследования и вторая половина—утром вдень исследования. Второй вариант: 450мл 2%-ой суспензии сульфата бария, которые принимаются пациентом перорально перед исследованием на ночь в 22часа.
- Стандартные КТ-исследования малого таза (женского) проводятся аналогично пункту 3на 8— 10сутки от начала менструального цикла.
- КТ-исследование лимфатических узлов брюшной полости, забрюшинного пространства проводится натощак с предварительным пероральным контрастированием желудочно-кишечного тракта. Прием контрастного вещества: 20мл 76% урографина (верографина, гипака ит.п.) растворяются в0,5 литрах воды, половина раствора выпивается вечером (20-22 часа) накануне исследования и вторая половина— утром вдень исследования. Второй вариант подготовки кишечника: 450мл 2%-ой суспензии сульфата бария перорально перед исследованием на ночь в22часа и450мл 2%суспензии сульфата бария перорально за1— 1,5 часа перед исследованием.
- КТ-исследования различных органов и систем по методике контрастного внутривенного усиления изображения (V/V; Bolus; Angio-CT) проводится натощак по рекомендации врача-рентгенолога и по назначению лечащего врача после тщательного изучения аллергологического анамнеза пациента, отсутствия противопоказаний для внутривенных введений рентгеноконтрастных средств. Обязательным является отметка лечащим врачом в направительном медицинском документе с формулировкой: «Противопоказаний к внутри сосудистым рентгеноконтрастным исследованиям нет. Согласие пациента на исследование получено». Накануне исследования (предыдущий день) пациент должен выпивать 1- 2литра воды (жидкости) дополнительно.
- КТ (МСКТ) коронарография проводится натощак (минимум через 3часа после еды), вдень исследования не следует принимать препараты, увеличивающие частоту сердечных сокращений (кофеин, атропин, теофилин в/в).

Рентгеноконтрастные исследования проводятся без выполнения предварительных проб на чувствительность пациента к йод содержащим контрастным веществам, но при обязательном участии в исследовании бригады неотложной помощи (реанимационной бригады) с наличием укладки с противошоковым набором.