

# Компьютерная томография (CT Scan)

## Общая информация

### Что такое компьютерная томография?

Сканирование «CT scan», иногда называемое «CAT scan», является рентгеновским исследованием, в котором используется специальное оборудование и компьютеры. Эта установка делает серии детальных рентгеновских снимков, которые обеспечивают многомерный вид части тела.

### Регистрация на Ваш прием

Вашему ребенку назначено время приема. Пожалуйста, прибудьте за 30 минут до назначенного времени и старайтесь не опаздывать, так как задержка может повлиять на прием других пациентов и задержать Ваш прием. Если Вы будете опаздывать, позвоните в Отделение рентгенологии по тел. (206) 987-2133.

Зарегистрируйтесь в регистратуре на 4-м этаже, войдя через вход «Кит». Затем Вы пройдете в Отделение рентгенологии на 4-м этаже около лифтов «Ракета», чтобы отметить о своем прибытии на исследование.

### Как долго продолжается сканирование?

В большинстве случаев «CT scan» занимает 10 минут или меньше. Однако, если Ваш ребенок нуждается в анестезии, Ваш визит может занять два-три часа.

### Как «CT scan» делается?

Ваш ребенок будет лежать на длинном, узком столе. Рентгеновские снимки делаются,

когда стол медленно движется через середину установки, в форме большого «бублика».

В некоторых случаях «CT scan» требует применения специального контрастного вещества, или «красителя», который вводится до начала исследования. Контрастное вещество вводится внутривенно через тонкую трубку, вставленную в вену. Детей, которые проходят «CT scan» брюшной полости (или области желудка), могут попросить выпить контрастное вещество.

### Как подготовить моего ребенка?

Дети, которые не получают анестезию, должны во время сканирования стараться лежать неподвижно. Сканирование не причиняет никакой боли, однако может вызвать некоторый кратковременный дискомфорт, если потребуется внутривенное вливание контрастного вещества. Если вливание потребуется, мы проинструктируем Вас, чтобы Вы не давали Вашему ребенку никакой еды или питья в течение четырех часов до сканирования.

Из соображений конфиденциальности родители не смогут наблюдать за процедурой сканирования из отсека для пульта управления. Вы сможете видеть Вашего ребенка во время сканирования через внешнее окно.

Если Ваш ребенок заболит в день визита или до этого, пожалуйста, позвоните координатору по записям на прием. Возможно, исследование придется перенести.

*(Продолжение см. на обороте)*

## Будет ли моему ребенку сделана анестезия?

Медсестра проверит каждого ребенка, нуждается ли он в усыплении. Это зависит от возраста ребенка, вида проводимого сканирования и способности ребенка оставаться неподвижным во время процедуры. Если Вашему ребенку будет сделана общая анестезия и он будет спать во время сканирования, Вы должны отвести на прием от двух до трех часов. Это время включает визит медсестры до анестезии и пробуждение после исследования.

Если Ваш ребенок получает анестезию, он может есть или пить:

- Твердую пищу, молоко и питательную смесь не позднее, чем за шесть часов до назначенного времени приема
- Грудное молоко не позднее, чем за четыре часа до приема
- Прозрачные жидкости, такие как яблочный сок (без мякоти), газированная вода 7-Up или вода, не позднее, чем за два часа до приема
- **Ничего больше** из еды и питья не допускается в течение двух часов до приема

## Сколько радиации получают во время исследования «CT scan»?

Несмотря на то, что делается множество рентгеновских снимков, количество радиации, которое получает Ваш ребенок, мало. Например, при исследовании области желудка, радиация подобна нескольким обычным рентгеновским снимкам грудной клетки. Обсудите преимущества и степень риска исследования с врачом Вашего ребенка.

## Когда можно узнать о результатах?

Результаты сканирования будут готовы для врача Вашего ребенка в течение 24 часов. Пожалуйста, свяжитесь непосредственно с врачом для получения результатов.

### для получения дополнительной информации

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Отделение рентгенологии              | (206) 987-2133 |
| Кабинет «CT scan» / медсестра        |                |
| Отделения рентгенологии              | (206) 987-2136 |
| Клиника неврологии                   | (206) 987-2079 |
| Клиника гематологии / онкологии      | (206) 987-2106 |
| Клиника врожденных дефектов          | (206) 987-2211 |
| Клиника и офис нейрохирургии         | (206) 987-2508 |
| Основной лечащий врач Вашего ребенка |                |

*По желанию, эту информацию можно получить в другом формате. Пожалуйста, позвоните в отдел Marketing Communications по тел. (206) 987-5205.*

*Данный текст был проверен персоналом клиники госпиталя Children's. Однако нужды Вашего ребенка индивидуальны. Перед тем, как действовать или полагаться на данную информацию, пожалуйста, переговорите с основным лечащим врачом Вашего ребенка.*