# Магнітно-резонансна томографія

Магнітно-резонансна томографія — метод візуалізації, заснований на магнітних властивостях організму. У дослідженні не використовується рентгенівське випромінювання. Дослідження безболісне і займає близько 30-90 хвилин. Під час дослідження можуть ввести контрастне посилення у вену на руці.

На час візуалізації вас помістять на стіл для досліджень в трубчастий пристрій для візуалізації, який освітлюється та вентилюється. Пристрій для візуалізації видає досить голосне клацання під час серій знімків, і тому вам дадуть навушники для захисту слуху. Під час дослідження, залежно від об'єкта візуалізації, як правило, можна слухати радіо або, альтернативно, ви можете взяти з собою власний компакт-диск для прослуховування. Рентгенологічні медсестри підтримують з вами зоровий, слуховий і голосовий контакт протягом усього часу дослідження.

При необхідності супроводжуючий може бути з вами в кабінеті для візуалізації.

Заповніть анкету попередньої інформації, що додається, та візьміть її з собою на дослідження.

У випадку **пацієнтів із кардіостимулятором** відділення, яке направляє, повинно заздалегідь визначити магнітну придатність кардіостимулятора перед кожним відвідуванням магнітного дослідження.

## Підготовка

* Перед приходом на дослідження черевної порожнини, таза і всього тіла, не можна їсти протягом чотирьох годин.
* При візуалізації передміхурової залози пряма кишка повинна бути максимально порожньою перед дослідженням.
* Для візуалізації тонкої кишки дорослим не можна їсти протягом восьми годин.
* Для візуалізації тонкої кишки дітям не можна їсти протягом чотирьох годин.
* Дітям не можна їсти протягом двох-трьох годин перед проведенням дослідження всього тіла без анестезії. Не можна їсти протягом чотирьох-шести годин перед візуалізацією всього тіла під анестезією.
* Ви можете випити невелику кількість води і прийняти ліки.
* При іншій магнітно-резонансній томографії (голови, шийного, грудного та поперекового відділів хребта, суглобів) голодувати не потрібно.
* При візуалізації зони голови та шиї сильний макіяж очей заважає дослідженню.
* Перед початком магнітно-резонансній томографії необхідно зняти датчик вимірювання глюкози. При нетермінових дослідженнях можна спробувати приурочити магнітно-резонансну томографію до моменту заміни датчика. З питань запису на прийом можна звертатися до секретаря, який відповідає за питання магнітно-резонансної томографії.
* Металеві предмети, такі як ювелірні прикраси, пірсинг, вії, прикріплені на магнітах та годинники, необхідно зняти перед дослідженням. У роздягальні є шафа для цінних речей, що замикається.