

**ТОВ “ГЕМО МЕДИКА Тернопіль”**

46027 | Україна | м. Тернопіль

вул. Тролейбусна, буд 14

Тел.: +38 (0352) 22 43 70

Моб. тел.: +38 097 546 61 82 | +38 066 686 45 79

ternopil@hemomedika.eu

**Новітні технології SIEMENS із використанням магнітно-резонансного томографа MAGNETOM Avanto 1.5T з передовою TIM технологією**

Пацієнт

Дата народження

Телефон пацієнта

Попередній діагноз

Лікар

Телефон

Місце роботи лікаря

**Назва обстеження**
 без контрастування

 з в/в контрастним підсиленням

МРТ головного мозку

 МРТ головного мозку + часово-проміжна  
МР-ангіографія

МРТ носоглотки, додаткових пазух

МРТ турецького сідла, гіпофіз

МРТ орбіт, очного яблука

 МРТ 3D артеріо-венографія судин головного  
мозку та шиї

 МРТ одного відділу хребта (шийного, грудного,  
поперекового), крижово-куприковий

 МРТ шийного відділу хребта + часово  
проміжна МР – ангіографія

 МРТ суглобів : (плечовий, ліктьовий,  
променево – зап'ясний, клубово – крижові  
зчленування, кульшові , колінний,  
гомілково – ступневий, стопа)

 МРТ черевної порожнини скрінінг  
(печінка, селезінка, підшлункова)

 МРТ черевної порожнини комплексне  
(печінка, селезінка, підшлункова,  
жовчний міхур, 3D холангіопанкреатографія )

МРТ 3D холангіопанкреатографія

МРТ наднирників

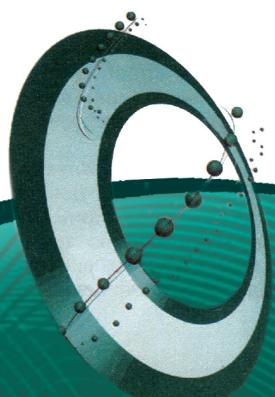
МРТ нирок

 МРТ органів малого тазу жіночого  
(матка та яйники)

 
**Результат**
 видати пацієнту

 надіслати за ел. адресою

 Згода пацієнта на опрацювання  
його персональних даних


# ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ (інформація про процедуру МРТ)

**Магнітно-резонансна томографія (МРТ)** – це сучасний, і точний метод діагностики, який використовує магнітне поле й радіохвилі для формування зображення тканин та органів людського тіла, щоб допомогти лікарю виявити певні захворювання чи аномалії розвитку. В МРТ не застосовується небезпечне для здоров'я людини рентгенівське іонізуюче (КТ), що робить метод абсолютно нешкідливим.

## Для чого проводиться обстеження

Загалом, МРТ створює картини, які можуть показати відмінності між здоровими і хворими тканинами, і застосовується для діагностики багатьох потенційних проблем і різних частинах тіла.

## Як підготуватися до обстеження

Обстеження МРТ не вимагає спеціальної підготовки чи обмежень у вживанні іж та лікарських препаратів. Однак, слід пам'ятати, що Вам не дозволяється заносити до кабіни МРТ металеві предмети, годинник, шпильки для волосся, ювелірні прикраси. Навіть деякі косметичні засоби містять невелику кількість металів, тому краще не наносити макіяж перед обстеженням.

Перед процедурою МРТ Вам запропонують заповнити інформаційну згоду на обстеження, щоб надати лікарю про все, що може піддати ризику здоров'я або перешкодити візуалізації.

Пациєнт зобов'язаний довести до відома лікаря наявність:

- вагітності. МРТ зазвичай не проводиться під час вагітності;
- нездатності пацієнта лежати нерухомо;
- клушстрофобії;
- металевих предметів всередині організму;
- кардиостимулаторів і тяжких серцевих захворювань;
- феромагнітних кліпсів аневризми;
- зовнішніх слухових апаратів.

Це особливо важливо, якщо до цього у Вас були операції на мозку, вухах, очах, серці або кровоносних судинах.

## Проведення обстеження

МРТ проводиться у спеціальному приміщенні, де знаходиться МРТ сканер. Співробітник центру проведе Вас до приміщення і допоможе лягти на спеціальний пересувний стіл, який потім плавно переміститься у сканер. Інколи пацієнтом пропонують спеціальні навушники для захисту слуху, оскільки під час роботи сканер робить гучні звуки. Це нормально і не повинно Вас непокоїти.

У деяких випадках для кращої візуалізації захворювання може знадобитися внутрішньовенне введення контрастної речовини. Це безпечно речовина, яка в більшості випадків не викликає якихось алергічних реакцій чи інших побічних ефектів.

Під час обстеження пацієнт повинен розслабитися і лежати нерухомо.

Процедура сканування займає в середньому від 30 хв. до 1 години залежно від зони обстеження. Ви можете за здадегід уточнити тривалість Вашого сканування у працівника центру.

## Відчуття під час процедури

Для отримання чіткого зображення Вам слід лежати максимально нерухомо протягом усього обстеження. Під час процедури пацієнт перебуває в кабіні сам, а лаборант стежить за ним через вікно. З ним можна спілкуватися за допомогою двохстороннього селекторного зв'язку.

Під час сканування Ви почуєте постукування збоку сканера. Це нормальні шум під час роботи апарату.

Незважаючи на те, що більшість людей цілковито спокійні під час дослідження, деякі відчуває певний дискомфорт, перебуваючи у замкненому просторі, поговоріть зі свім лікарем, щоб визначити, яка процедура буде для Вас оптимальною. Є два варіанти: Ви можете спробувати пройти обстеження в МРТ відкритого типу, або ж на час сканування Вам введуть заспокійливі, щоб допомогти розслабитися.

Якщо Вам вводили заспокійливі, попросіть когось відвідати Вас додому після обстеження.

## Безпечність обстеження

Щороку у світі МРТ дослідження проводиться більш ніж 10 мільйонам пацієнтів. У цілому, МРТ процедура абсолютно безболісна, і на сьогодні не зафіксовано жодного випадку яких-небудь ушкоджень (як коротко-строкових, так і довгострокових) якогось виду тканин.

## Результати

Результати обстеження видаються на руки пацієнту або довіреній особі не раніше ніж 24 години. В екстрених ситуаціях результат може бути виданий негайно за рішенням лікаря, який проводить обстеження. Лікачий лікар пацієнта має право по телефону зв'язатися з лікарем-радіологом і попередньо обговорити отримані результати.



## SIEMENS MAGNETOM Avanto 1.5T

### Про що слід пам'ятати

Потужне магнітне поле сканера може з великою швидкістю притягувати деякі металеві предмети, а саме "феромагнітні". Тому дуже важливо, щоб людина, яка входить у кабіну МРТ, зняла всі металеві предмети, у тому числі годинники, ювелірні вироби і предмети одягу, які мають металеві ланцюжки або кріплення.

Перед входом у кабіну МРТ Вас попросять залишити у спеціальній шафці такі предмети:

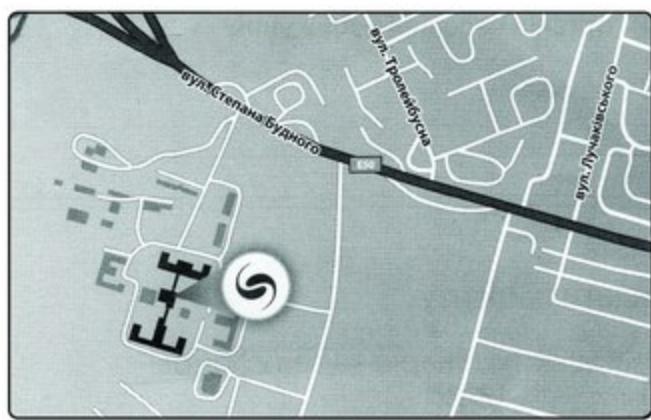
- гаманець, портмоне, затискач для грошей, кредитні картки, картки з магнітною смужкою;
- електронні пристрій, мобільні телефони, ключі від машини;
- слухові апарати;
- металеві прикраси, годинник;
- ручки, скріпки, ключі, монети;
- шпильки для волосся та одягу;
- будь-який предмет одягу з металевою блискавкою, гудзиками, кнопками, гачками, кісточками або металевими нитками;
- взуття, пряжки, шпильки.

### КОНФЕДЕЦІЙНІСТЬ

Кабінет МРТ не повідомляє отриману від Вас інформацію третім osobам, окрім випадків, передбачених чинним законодавством України.

Висновок магнітно-резонансної томографії не є заключним діагнозом, а лише складовою частиною діагностичного процесу. Потребує кореляції з клініко-лабораторними даними та іншими методами візуалізації.

Не замінє проведення біопсії.



бул. Тролейбусна, буд. 14



HEMO MEDIKA  
Ternopil