

Мы предлагаем воспользоваться услугами нашего компьютерного томографа.

Чем он лучше прочих?

- 1** Новый томограф (высокое разрешение и качество изображения)
- 2** Усовершенствованные алгоритмы борьбы с артефактами и металлическими конструкциями, что позволяет более точно оценить область исследования;
- 3** Высокая скорость сканирования = минимальное время под седацией;
- 4** Протоколы сканирования оптимизируются для минимизации лучевой нагрузки на пациента;
- 5** Сканирование пациентов любой весовой категории, апертура гентри томографа 78 см;
- 6** Для введения контрастного препарата мы используем трёхколбовый автоматический инжектор немецкой компании Ulrich, что позволяет качественно и безопасно получить все фазы накопления.
- 7** Организация отделения и монтаж томографа в соответствии со всеми требованиями и нормами российского законодательства в области использования источников ионизирующего излучения;



ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР

Московская область, Одинцовский район,
Рублёво-Успенское шоссе, п.Горки-2, д.45

WWW.KOMONDORVET.RU

e-mail komondor@komondorvet.ru

телефоны:

8 495 781 70 10;

8 495 781 70 20;

8 985 366 34 44



**КОМПЬЮТЕРНАЯ
ТОМОГРАФИЯ**

▼
**КОМУ
КОГДА
ЗАЧЕМ**

8 495 781 70 10 | WWW.KOMONDORVET.RU



Компьютерная томография — это вид рентгенологического исследования, которое проводится посредством непрямого измерения ослабления или затухания рентгеновских лучей из различных положений, определяемых вокруг обследуемого пациента.

С помощью КТ можно визуализировать мелкие структуры (до 0,5 мм), провести исследование с применением контрастных веществ, оценить кровоснабжение органов, в частности, головного мозга.

Высокая скорость сканирования позволяет за минуту получить томограммы всего пациента, что используется в поиске метастазов и при политравме.

Под контролем КТ проводятся биопсии органов и обнаруженных образований. Пациенты под седацией проводят минимальное время (2-5 минут), что делает метод максимально безопасным.



Подготовка к исследованию включает голодную диету 6-8 ч.

Исследование проводится под седацией. По окончании процедуры пациент остаётся в стационаре до полного пробуждения (1-2 часа). Пребывание в стационаре входит в стоимость обследования.

При необходимости **организуется бесплатный трансфер** от м. Молодёжная и обратно.

Результат исследования на диске выдаётся по завершении работы с пациентом, заключение в течение 1 часа. Помимо диска для владельцев по запросу в направлении мы отправляем данные исследования для направляющего врача через файлообменник для самостоятельного просмотра.

По результатам исследования можно получить бесплатную консультацию профильного специалиста (хирург или невролог).

Поле для заполнения направляющим врачом



ФИО направляющего врача, телефон для связи:

Предварительный диагноз+диагностическая задача:

Требуемая зона обследования:

Дополнительная информация:

Показания для КТ?



Пациент с острой травмой головы и позвоночника, а также при подозрении на скрытые травмы, например, после ДТП;

Онкологический пациент с новообразованием в грудной или брюшной полости (оценка размеров опухоли, выявление метастазов);

Заболевания опорно-двигательного аппарата и позвоночного столба: дисплазии, переломы, мальформации;

Сосудистые патологии, когда требуется оценка сосудов и протоков: тромбозы, стенозы, ишемии, обструкция или разрыв сосудов и лимфатических протоков;

Кардиологические патологии;

Патологии лицевого отдела черепа и челюстного аппарата;

Патологии наружного, среднего и внутреннего уха;

Визуализация желез внутренней секреции: гипофиз, щитовидная, надпочечники и т.д.;

Неврологические патологии: визуализация головного мозга, черепных и периферических нервов, спинного мозга и спинномозговых нервов;

Патологии органов брюшной полости и таза, забрюшинного пространства: печени с протоками и желчным пузырём, почек с мочеточниками и мочевым пузырём, желудка, кишечника, поджелудочной железы, селезёнки;

Планирование операций: оценка вмешательства, проектирование пластин и направляющих для ортопедических, спинальных операций и операций на черепе.