Выражения «подставить кому-то спину», «держать осанку» – не просто пословицы Сильный, ровный позвоночник – основа здоровой жизни и хорошего самочувствия!

Головные, шейные и спинные боли могут возникать внезапно и иметь множество разных причин. Компьютерная томография позвоночника решает самые сложные медицинские задачи: помогает лечащему врачу утвердиться в постановке диагноза, а пациенту получить необходимое лечение.

Один из основополагающих принципов работы медицинского центра «Клиника №1» – предоставление пациентам объективной информации о состоянии здоровья. Мы устанавливаем доверительные отношения со всеми пациентами. Мы дорожим репутацией компании, соответствующей мировым стандартам качества и профессионализма.

**Компьютер «видит» больше, чем человеческий глаз**

КТ позвоночника – безопасный и информативный метод исследования состояния позвонков и межпозвоночных дисков, спинного мозга, связок, околопозвоночных тканей . Он выявляет воспалительные и структурные изменения, определяет локализацию патологического процесса.

Если проблема серьезна, она обозначится явно. Но заметны будут и незначительные изменения. И это позволит купировать заболевание на самом раннем этапе и избежать проблем, которые могли бы возникнуть.

Метод диагностирует:

* Спинной остеохондроз, артрит, остеопороз;
* Изменения просвета спинномозгового канала;
* Смещения и искривления позвонков;
* Доброкачественные и злокачественные опухоли костных структур и хрящей;
* Гематомы, кисты, грыжи;
* Абсцессы и деструкции.

Мультиспиральная компьютерная томография позвоночника – самая современная диагностика позвоночника. Данные обрабатываются и преобразовываются в трехмерный формат, наиболее удобный для расшифровки. Новейшее оборудование обеспечивает максимальную безопасность для здоровья.

**Если доктор прописал…**

Спина может болеть и у принцессы, спящей на матрасах с запрятанной под ними горошиной, и у трудяги грузчика. Юрий Никулин серьезно повредил позвоночник при съемках фильма «Бриллиантовая рука». Помните момент, когда он сидит в лодке, а сверху спускается многотонный крюк подъемного крана? Тяжеленный крюк ударил актера по шее, и Юрий Владимирович долго лечил тяжелейшую травму позвоночника.

Врожденные патологии или приобретенные болезни спины, травмы, переломы, серьезные спортивные и рабочие нагрузки – все это показания, при которых назначается КТ.

Снимок понадобится также перед проведением операции и после нее – для прослеживания динамики разрешения патологий.

**Осторожность не помешает**

Томография – безболезненная процедура, противопоказаний к ее проведению нет. Доза облучения минимальна, гораздо меньше, чем при обычном рентгене.

– Не назначают ее будущим мамам в первом триместре беременности. Это время закладки внутренних органов малыша, его ничего не должно беспокоить.

– При исследовании поясничного отдела у пациентов с печеночной и почечной недостаточностью, врач направит на сдачу предварительных анализов.

**Первому пациенту – приготовиться!**

Исследование проводится как с введением контрастного вещества, так и без него. Контраст - йодосодержащее безвредное вещество – применяется только в случаях выявления опухолей.

При назначении КТ с контрастным веществом, необходимо отказаться от приема пищи за 4 часа перед исследованием.

Возможны небольшая тошнота, ощущение соленого привкуса во рту, но эти явления нечасты, и быстро проходят.

Должны быть сняты металлические украшения.

Обязательно уведомите врача, если вы аллергик, примите противоаллергенные и седативные средства заранее. Но, как правило, аллергия на йод редка.

**Как проходит процедура**

Сканирование костной, хрящевой и мягкой тканей и сосудов выполняется быстро, около 3 секунд, вся процедура занимает менее получаса.

Во время обследования лягте максимально комфортно и не двигайтесь, чтобы изображения получились максимально информативными. Вы отправитесь внутрь туннельного сканера, где компьютер сделает несколько снимков под разными углами и сведет их в трехмерную картинку. После окончания процедуры вы сразу вернетесь к обычным делам.

**Что вы получите в результате?**

На снимке костные структуры будут отображены белым цветом, мягкие ткани – серым и черным. Текущее состояние сосудов, тканей, мышц и костей будет отражено максимально четко. Опытный врач расшифрует и прокомментирует ваш снимок.

Записаться на первичный прием и на исследование КТ и МСКТ позвоночника в Москве можно прямо сейчас! Адрес нашего Медицинского центра: Люблино, ул. Краснодарская, 52 к.2.

Все цены на КТ и МСКТ позвоночника вы можете посмотреть в разделе *ссылка* «КТ. Цены на услуги». Стоимость снимков различных отделов варьируется от 2800 до 4320 руб.