



## Важные характеристики методов визуализации, которые следует учитывать при диагностике и лечении подагры

НОВОСТИ

[Обезболивание](#)

Подагра представляет собой воспалительный артрит, обусловленный накоплением кристаллов моноурата натрия (МУН) в синовиальной оболочке, суставном хряще и периартикулярных тканях. Известно, что подагра чаще встречается у мужчин. Диагноз заболевания устанавливают на основании клинических проявлений и исследования синовиальной жидкости на наличие кристаллов МУН. Однако иногда подагра имеет нехарактерные признаки, что делает диагностику затруднительной. В таких случаях методики визуализации имеют критически важное значение для подтверждения диагноза подагры.

При обследовании пациентов, страдающих указанным заболеванием, все еще используются традиционные методы рентгенографии. В последние годы техники визуализации, применяемые при диагностике подагры, претерпели ряд существенных изменений. Так, ультразвуковое исследование характеризуется высокой точностью при выявлении отложений МУН в синовиальной оболочке и суставном хряще, обнаружении и описании тофусов и классификации подагрической тендинопатии и энтезопатии. Кроме того, указанное исследование может использоваться для подтверждения отложения кристаллов у пациентов, страдающих суставными болями на фоне отсутствия классических приступов подагры.

Компьютерная томография (КТ) — исключительно точный метод, позволяющий выявлять эрозию костей и диагностировать поражения позвоночника. Компьютерная томография с двумя источниками излучения, характеризующаяся высокой точностью распознавания отложений МУН даже на начальном этапе заболевания, а также при многообразии клинических симптомов, оказалась очень ценным методом диагностики.

Магнитно-резонансная томография (МРТ) позволяет оценить состояние глубоко расположенных тканей, недоступных для ультразвука. В дополнение к диагностическим методам и разработке новых лекарственных средств, предназначенных для уменьшения отложений кристаллов мочевой кислоты, более совершенные методики визуализации стали ценным подспорьем при лечении и наблюдении пациентов, страдающих подагрой.

**Источник:** Revista brasileira de reumatologia

**Ссылка на источник:** [sciedirect.com/science/article/pii/S0482500416300183](https://sciedirect.com/science/article/pii/S0482500416300183)

**Название статьи на языке оригинала:** Relevant aspects of imaging in the diagnosis and management of gout

**Авторы:** Eloy De Avila Fernandes и соавт.

Revista brasileira de reumatologia

SearchTags:

Диагностический, Подагра, Ультразвук (УЗ), Магнитно-резонансная томография (МРТ), Двухэнергетическая компьютерная томография