

КОНТРАСТНЫЕ ВЕЩЕСТВА ДЛЯ МРТ (ГАДОЛИНИЙ)

(МРТ-исследование)

Нефротоксичность содержащих гадолиний вводимых внутривенно контрастных веществ для проведения МРТ незначительна. При применении используемых на сегодняшний день соединений гадолиния явно выраженных случаев нефрогенного системного фиброза не выявлено. Известно, что гадолиний накапливается в определенных отделах головного мозга, однако клиническое значение этого пока неясно.

- Общее правило: лицам с почечной недостаточностью можно однократно вводить Gd-содержащие контрастные вещества с низким риском независимо от того, что eGFR (скорость клубочковой фильтрации почек) значительно снижена (< 30 мл/мин/1,73 м²). Введения повторных доз Gd-содержащего контрастного вещества следует избегать, если eGFR < 30 мл/мин/1,73 м².
- В случае тяжелой почечной недостаточности (eGFR < 15 мл/мин/1,73 м²) может быть полезен профилактический гемодиализ после проведения исследования с использованием Gd-содержащих контрастных веществ.
- Пациентам, находящимся на гемодиализе, можно проводить МРТ с Gd-содержащим контрастным веществом при условии, что следующий гемодиализ будет проведен в течение 1 суток. Перитонеальный диализ продолжается как обычно.
- Содержащие гадолиний контрастные вещества с низким риском:
 - Dotarem
 - Gadovist
 - ProHance

Беременность

Содержащие гадолиний контрастные вещества нельзя применять во время беременности, за исключением случаев, когда этого особенно требует клиническое состояние.

Кормление грудью

Кормить грудью после исследования с Gd-содержащим контрастным веществом безопасно, так как с материнским молоком оно выделяется в очень небольших количествах. Вещество прекращает выделяться с материнским молоком в течение 24 часов.

