|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕН  приказом министерства здравоохранения Новосибирской области  от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_ |

**РЕКОМЕНДАЦИИ**

по направлению больных на РКТ

1. Рентгеновская компьютерная томография (РКТ) является высокотехнологичным, относительно дорогостоящим и высокоинформативным исследованием, однако необходимо учитывать его довольно высокую лучевую нагрузку на пациента. В связи с этим данное исследование необходимо проводить, в большинстве диагностических случаев, в качестве уточняющего.

2. Целесообразность направления на РКТ определяется объемами и результатами ранее проведенных исследований. Например, рентгеновскими или ультразвуковыми скрининговыми и уточняющими методиками, которые не позволили установить окончательный диагноз.

3. При направлении на РКТ органов грудной клетки необходимо предварительно провести рентгенографию органов грудной клетки, и в части случаев дополнительные исследования.

4. При направлении на РКТ органов брюшной полости необходимо предварительно провести УЗИ органов брюшной полости, что позволит определить показания для проведения «болюсного» усиления.

5. При неотложных состояниях не требуется предварительное проведение других лучевых исследований (определяется только область и исследования).

6. При наличии острого нарушения мозгового кровообращения, при подозрении на инсульт и черепно-мозговые травмы, в остром периоде показано проведение РКТ в неотложном порядке, в наиболее ранние сроки.

7. Для определения наиболее рациональной методики исследования необходимо предоставить все ранее проведенные данные лучевых методов исследования, в т.ч. описательную характеристику и снимки.

8. В выписке из амбулаторной карты ребенка для направления на РКТ должны быть указаны ФИО пациента, его возраст, пол, диагноз, цель и обоснование исследования, выписка должна быть заверена подписью и печатью направляющего врача, заведующего отделением.

9. При направлении на РКТ пациент должен получить на руки направление с указанными выше пунктами, а также выписки (копии выписок) из истории болезни или амбулаторной карты, результаты предыдущих исследований, относящихся к патологии, по поводу которой производится исследование.

10. При прохождении РКТ с внутривенным контрастным усилением пациент не должен принимать пищу за 4 часа до времени исследования (при необходимости возможна госпитализация пациента). Плановый прием лекарственных препаратов не пропускать, разрешается их прием с малым количеством воды не позже 2 часов до начала обследования.

11. При проведении РКТ в условиях общей анестезии запрещается прием пищи, жидкости, лекарственных препаратов за 6 часов до проведения обследования.

12 При наличии у пациента известной непереносимости или аллергических реакций на йод или йодсодержащие контрастные препараты пациент (законный представитель ребенка) должен уведомить об этом врача, проводящего исследование.

13. Законным представителям, сопровождающим пациентов, рекомендовать иметь при себе питьевую воду, сладкое питье, легкий перекус (например: пюре, творожки, смесь, молочные коктейли).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_