

Результаты анкетирования врачей-рентгенологов на Семинаре в рамках экспертной миссии МАГАТЭ по установлению национальных диагностических референтных уровней (ДРУ) доз облучения пациентов при КТ, 29.03.2023, РНПЦ ОМР им. Н.Н. Александрова, Минск

Страница семинара и презентации докладов: <https://radiology.by/seminar-magate-po-dru-2023>.

В анкетировании приняли участие врачи-рентгенологи из **18 медучреждений из всех регионов Беларуси**: всех областных больниц и областных онкодиспансеров, РНПЦ, 5 городских больниц, 1 ЦРБ.

| КТ-исследование | Место (1 – наиболее частое) | Частота в/в контрастирования, % |
|-----------------|--------------------------------|---------------------------------|
| ГМ | 1 | 9 |
| ГК | 1 | 71 |
| БП | 2 | 51 |
| ГК+БП | 3 | 67 |
| БП+Таз | 4 | 48 |
| ПОП | 5 | 0 |
| ГК+БП+Таз | 6 | 0 |
| Таз | 7 | 49 |
| Суставы | 8 | 0 |
| Лицевой череп | 9 | 46 |
| Шея | 10 | 21 |
| ШОП | 10 | 0 |
| ГОП | 11 | 0 |

| Вопрос | Варианты ответа | |
|--|---|--|
| Вводит ли лаборант при регистрации пациента в КТ-сканере массу тела? | Да 7 (39%) | Нет 11 (61%) |
| Используется ли на вашем КТ-сканере программа автоматической модуляции силы тока (АМСТ)? | Да, во всех протоколах сканирования 16 (89%) | Да, в некоторых протоколах или Не знаю 2 (11%) |
| За какой период хранятся КТ-изображения в формате DICOM? | От 3 месяцев до 15 лет, в среднем 8 лет | |
| Хранятся ли вместе с КТ-изображениями дозиметрические отчеты сканера? | Да 7 (39%) | Нет или Не знаю 11 (61%) |

Выводы:

1. Наиболее часто выполняются шесть КТ-исследований (в порядке убывания частоты): ГМ, ГК, БП, ГК+БП, БП+Таз, ПОП, ГК+БП+Таз.
2. Частота в/в контрастирования при данных КТ-исследованиях варьирует от 0 до 71%.
3. Массу тела при регистрации пациента в сканере вводят менее чем в 40% медучреждений. Поскольку информация о массе тела пациента необходима для установления ДРУ, **сбор данных в процессе национального обзора доз облучения целесообразно провести проспективно.**
4. Поскольку доза облучения пациента при одном виде КТ-исследования может отличаться в зависимости от клинико-диагностической задачи (показания), **необходимо уточнить показания, по которым выполняются шесть наиболее частых КТ-исследований и в/в контрастирование при них.**