**Ф 2.2/02-21**

**Памятка для пациентов, проходящих радионуклидную диагностику**

**ФГБНУ “Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний”**

**650002, г. Кемерово, бульвар имени академика Л.С.Барбараша, 6,**

**телефон Контакт-центр (3842) 34-55-86**

Радионуклидная диагностика предназначена для изучения физиологических и патофизиологических процессов, протекающих в органах и тканях, за счет использования радиофармпрепаратов – химических соединений, содержащих в своей молекуле определенный радиоактивный нуклид. Используемые для диагностики радиофармпрепараты содержат диагностические дозы короткоживущих радиоизотопов технеция, что минимизирует лучевую нагрузку и вред организму. Высокочувствительные детекторы сканера улавливают слабый сигнал от изотопов и достоверно определяют их концентрацию и распределение в различных органах и тканях. Сам аппарат ничего не излучает, а только фиксирует излучение. При необходимости Вам может быть проведена мультиспиральная компьютерная томография для совмещения функциональных снимков с анатомической картиной исследуемой области с целью уточнения локализации патологического процесса.

Обследование не причинит вреда ни Вам, ни Вашей семье.

Аллергические реакции чрезвычайно редки.

Обследование может быть очень долгим. Отдельные виды исследований требуют получения серий изображений в течение нескольких часов после введения препарата (до 5 часов после инъекции), а также выполнение определенных условий и подготовки, которые будут индивидуально озвучены персоналом для каждого пациента. Чтобы скоротать время, можно взять с собой еду, книгу, рукоделие.

**Процедура исследования.** Вам внутривенно введут препарат и проводят в комнату ожидания. В это время препарат будет накапливаться в организме. В назначенное время Вас уложат на стол, для Вашего удобства руки закрепят к телу мягкой манжетой.  **Расслабьтесь!** Стол зайдёт в кольцо, а затем будет выходить из него в течение 20-40 минут. В это время Вам **нельзя шевелиться**, но можно дышать, глотать слюну и позвать медсестру. Если Вы случайно сдвинулись или кашлянули, то не стесняйтесь и сразу сообщите – мы переделаем снимок. Обработка результатов и формирование квалифицированного заключения может занять до 24 часов. Заключение с изображениями можно записать на информационный носитель. При выдаче заключения внимательно ознакомьтесь с ним. Если у Вас возникнут вопросы, врач-радиолог сможет в беседе с Вами ответить на них.

Я\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подтверждаю, что прочел(-а) и понял(-а) содержание всей этой формы, имел(-а) возможность задать вопросы, и согласен(-а) на исследование с введением радиофармпрепарата

Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_