



**ПЭТ  
Технолоджи**  
Центры ядерной  
медицины

**Центр ядерной медицины  
«ПЭТ-Технолоджи», г. Тольятти**

445039 обл. Самарская, г. Тольятти, б-р.  
Здоровья д.25 стр.13 тел. +7(848)267-3825 8  
800 70-70-300 e-mail: pet@pet-net.ru

Медицинская документация  
Форма №025/у-04  
Утверждена Приказом  
Минздрава России  
от 22.11.2004 №255

**ПЭТ/КТ-всего тела(от затылочной кости до средней трети бедра)**

Дата приема: **11.01.2018**

Номер карты: **100000379**

Пациент: **Дададжанов Рауф Ахунджанович**

Дата рождения: **15.04.1962**      Возраст: **55**

Организация: **АО "СК "Астро-Волга-Мед" дог.№ №18/630270 от 01.01.2016 (ОМС) Тольятти (СК омс)**



Время печати: 15.01.2018

**Протокол исследования**

Наименование медицинской техники : Позитронно-эмиссионный томограф, совмещенный с компьютерным томографом / GE Discovery 610

Радиофармпрепарат : **18F-ФДГ**

Введено в/в : **289 МБк**

Время введения РФП : **08:03**

Эффективная доза РФП : **5,1 мЗв**

Эффективная доза КТ : **11,9 мЗв**

Единицы измерения (SUVmax) : g/ml SUVbw

Контрастное вещество Per os : Урографин 76%-10мл(водный раствор)

Причина обращения : Сг сигмовидного отдела ободочной кишки, состояние после комбинированного лечения

Цель исследования : Оценка эффективности проведенного лечения

**Область головы (частично, от орбитомеатальной линии) и шеи :**

Глазные яблоки, зрительные нервы, ретробульбарные пространства не изменены. Пневматизация пазух носа не нарушена. Слюнные железы без особенностей.

Анатомия полости рта и ротоглотки без особенностей. Глотка и гортань анатомически правильно развиты. Их контуры ровные и четкие, стенки не утолщены.

Щитовидная железа расположена обычно, размеры ее долей не увеличены. Доли щитовидной железы имеют ровные и четкие контуры, однородную структуру.

Патологических образований в области мягких тканей шеи не выявлено. Лимфатические узлы не увеличены. Очагов патологического метаболизма ФДГ нет. Физиологическая гиперфиксация РФП в ротоглотке, носоглотке.

**Органы грудной клетки :**

Паренхима легких пневматизирована равномерно, очаговых и инфильтративных изменений в паренхиме легких нет. Трахея и бронхи I-III порядка не деформированы, проходимы. В плевральных полостях и полости перикарда экссудата нет. Средостение не смещено и не расширено, структура его дифференцируется. Определяется наличие лимфатических с повышенной метаболической активностью ФДГ: нижние паратрахеальные до 22\*10мм(SUVmax=8,2), бифуркационные до 15\*8мм(SUVmax=5,6). Увеличенных лимфатических узлов аксиллярной области с обеих сторон не визуализируется.

**Органы брюшной полости :**

Печень обычно расположена, в размерах не увеличена, определяется наличие множественных гиподенсных образований с метаболической активностью ФДГ, max размером: в левой доле до 50\*40мм(SUVmax=23), в правой доле до 29\*23мм(SUVmax=18). Холедох не расширен. Структура желчного пузыря неоднородная за счет рентгенконтрастных конкрементов.

Поджелудочная железа в размерах не увеличена, очагов гиперметаболизма ФДГ нет. Парапанкреатическая клетчатка - без инфильтративных изменений.

Селезенка в размерах не увеличена с четкими ровными контурами, паренхима

обычной плотности.

Надпочечники обычно расположены, правильной формы, размеры, структура и плотность не изменены. Почки расположены обычно, контур четкий, ровный.

Л/узлы брюшной полости и забрюшинного пространства не увеличены.

Определяется наличие солидных образований по брюшине с метаболической активностью ФДГ, в проекции восходящего отдела ободочной кишки справа до 23\*14мм(SUVmax=10,9), в проекции нисходящего отдела ободочной кишки до 21\*12мм(SUVmax=12). Отмечается повышенная фиксация РФП в антральном отделе желудка (SUVmax=6,6).

Свободной жидкости в брюшной полости нет.

#### **Органы малого таза :**

Дополнительных образований в области таза не визуализируется. Клетчатка не изменена. Тазовые и периферические лимфатические узлы не увеличены. Очагов патологического метаболизма ФДГ не выявлено. Физиологическая гиперфиксация РФП в мочевом пузыре, по ходу дистальных отделов толстой кишки.

#### **Костная система :**

Признаков остеобластических или остеолитических изменений с патологической гиперфиксацией РФП не выявлено.

#### **Заключение :**

ПЭТ/КТ картина mts поражения печени и брюшины с повышенной метаболической активностью ФДГ. Лимфаденопатия средостения с повышенной метаболической активностью ФДГ, специфического характера.

#### **ФИО врачей, проводящих исследование :**

Иванников В.В.

#### **Внимание!**

- 1) Все результаты исследования выданы пациенту.
- 2) Данное заключение не является клиническим диагнозом, а наряду с результатами других исследований является одним из оснований для вынесения диагноза в работе врача-клинициста.
- 3) На контрольные исследования явка со всеми данными (протоколы и снимки).