



Пациент: **Живетьев К.Ю.**

Дата исследования: 19 января 2011 года

Возраст: 27 лет Пол: м

Код исследования: А 07.29.001

Введенный радиофармпрепарат (РФП): ^{18}F -дезоксиглюкоза. Способ введения - внутривенный.

Введенная доза – 3,76 мСi.

Лучевая нагрузка на все тело при ПЭТ-исследовании составила 2,42 мЗв.

Протокол обследования:

На серии повторных контрольных ПЭ томограмм (15 срезов) при исследовании метаболизма глюкозы при сравнении с данными ПЭТ от 08. и 22.12.2010 отмечается следующее:

- Сохраняется прежней степени диффузное снижение метаболизма глюкозы в медиальной коре теменных долей и задних половинах поясных извилин,
- В конвексительной коре теменной и смежных отделах височной и затылочной долей сохраняется снижение метаболизма глюкозы на 9%.
- В средней трети лобной доли левого большого полушария выявляется снижение метаболизма глюкозы на 11%.
- Сохраняется прежней степени снижение метаболизма глюкозы в передних подкорковых ядрах, более выраженное в правых. В мозжечке метаболизм глюкозы снижен на 13% (было снижение на 24% при сравнении с корой лобных долей с учетом физиологической вариабельности).

Заключение:

Выраженный гипометаболизм глюкозы в медиальной коре теменных долей и задних половинах поясных извилин соответственно области измененного сигнала на МРТ. Гипометаболизм глюкозы в конвексительной коре левых теменной, височной, затылочной и лобной долей, а также правой теменной доли. Гипометаболизм глюкозы в передних подкорковых ядрах, а также мозжечке.

Намечающаяся положительная динамика нарушений энергетического метаболизма в мозжечке за 2 месяца наблюдения.

врач

А.Коротков