



Пациент: Живетьев К.Ю.
Дата исследования: 8 декабря 2010 года
Возраст: 27 лет Пол: м
Код исследования: А 07.29.001
Введенный радиофармпрепарат (РФП): ^{18}F -дезоксиглюкоза. Способ введения - внутривенный.
Введенная доза - 2,95 mCi.
Лучевая нагрузка на все тело при ПЭТ-исследовании составила 2,06 мЗв.

Протокол обследования:

На серии ПЭ томограмм (15 срезов) при исследовании метаболизма глюкозы определяется его выраженное диффузное снижение в медиальной коре теменных долей и задних половинах поясных извилин соответственно области измененного сигнала на МРТ (на 28% при сравнении с корой передней половины правой лобной доли с учетом физиологической вариабельности). Менее выраженный диффузный гипометаболизм глюкозы (снижение на 13%) выявляется в конвекситальной коре теменной и смежных отделах височной и затылочной долей, а также в средней трети лобной доли левого большого полушария. Аналогичные изменения определяются в конвекситальной коре правой теменной доли.

В передних подкорковых ядрах выявляется умеренное снижение метаболизма глюкозы, более выраженное в правых.

В мозжечке метаболизм глюкозы снижен на 23% (при сравнении с корой лобных долей с учетом физиологической вариабельности)

Уровень потребления глюкозы в остальных отделах коры больших полушарий, зрительных буграх и стволе мозга без особенностей.

Заключение:

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

врач

А.Коротков