



К. м. н., проф. Карл Х. Бохуславицки,
член Европейского общества ядерной медицины
К. м. н. Кристиан Блекманн
К. м. н., проф., дипл. биолог Вильм Уве Кампен
Врачи-специалисты по ядерной медицине
Spitalerstraße 8 • D-20095 Hamburg
Телефон / Факс: +49 40 • 30 39 48-0 / -29
Интернет: www.nuklearmedizin-spitalerhof.de
E-mail: info@nuklearmedizin-spitalerhof.de
Система контроля качества - по DIN EN ISO 9001:2008
Сертифицировано по DIN EN ISO 9001:2000

Ваш приём: _____

ПЭТ/КТ (позитронно-эмиссионная томография + компьютерная томография)

при опухолевых заболеваниях

Цель обследования: ПЭТ/КТ – один из самых современных визуализирующих методов диагностики опухолевых заболеваний. Этот метод объединяет ПЭТ (позитронно-эмиссионную томографию), необходимую для визуализации обмена веществ опухоли, и КТ (компьютерную томографию, в данном случае – „КТ с низкой дозой облучения“), необходимую для объёмной локализации. Комбинация обоих методов позволяет точно локализовать злокачественные опухоли, что не представляется возможным в случае с другими методами.

Проведение ПЭТ/КТ может быть показано при следующих опухолевых заболеваниях:

- Рак лёгких
- Рак кишечника
- Рак молочной железы
- Лимфомы (злокачественные опухоли белых клеток крови)
- Рак яичка

Подготовка:

- В день обследования (минимум за 8 часов до него) Вы не должны **есть** (разрешается только пить минеральную воду); на обследование, согласно договорённости с лечащим врачом, Вам необходимо будет взять принимаемые медикаменты.
- **Принесите с собой результаты всех проведённых ранее обследований,** касающихся диагностики данного заболевания.
- Избегайте физических нагрузок непосредственно перед обследованием.
- **Больным диабетом** просьба предварительно позвонить по тел.: **+49 40/3039480.**
- Рассчитывайте на то, что обследование продлится чуть больше трёх часов.

Ход обследования:

После подробной разъяснительной беседы, которую проведёт с Вами врач, посредством инъекции Вам будет введено небольшое количество радиоактивно-маркированной глюкозы, которая сконцентрируется в метаболически активной ткани. Используемое вещество очень хорошо переносится, аллергических реакций не описано. После этого Вам нужно будет побыть некоторое время в нашей комнате ожидания и выпить 1 литр минеральной воды.

Спустя примерно час делаются снимки в положении лёжа. Процедура продолжается около получаса. Общая доза облучения, примерно равная 8 мЗв, эквивалентна дозе облучения при диагностической компьютерной томографии позвоночника.

Радиофармакон заказывается под конкретное обследование и **не** пригоден для хранения. Поэтому **на приём необходимо явиться строго в указанное время.**

По всем вопросам Вы можете проконсультироваться у нас по телефону.

По состоянию на октябрь 2011 г.

Схема проезда

Наша клиника находится в пешеходной зоне Шпиталерштрассе, в непосредственной близости от главного вокзала. Поэтому сюда будет удобно добраться общественным транспортом.

Вход в клинику расположен напротив магазина Peek & Cloppenburg. Вы можете воспользоваться лифтом и подняться к нам на третий этаж.

Пациенты, собирающиеся приехать к нам **на автомобиле**, могут воспользоваться многочисленными **общественными парковками**: Гертруденштрассе, Брандзенде, Бразилхаус, Розенштрассе, Карштадт и Сатурн.

Схема проезда через Курце Мюрен до Шпиталерштрассе: отсюда до нас всего несколько шагов: клиника находится прямо за углом направо. Утром (пока Шпиталерштрассе открыта для подвоза продуктов и т. д.) **такси** сможет доставить Вас прямо к дверям клиники.

