



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)

у пациентов с раком предстательной железы

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 раке предстательной железы в следующих ситуациях:

- Подозрение на рак предстательной железы при отрицательном результате биопсии
- Исключение метастазов в лимфатические узлы
- Исключение метастазов во внутренние органы и кости
- Подозрение на рецидив рака или метастазирование при увеличении опухолевого маркера PSA после удаления предстательной железы

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.
- Рассчитывайте на то, что обследование продлится чуть больше трёх часов.

Ход обследования:

После подробной разъяснительной беседы, которую с Вами проведёт врач, посредством инъекции Вам будет введено небольшое количество радиоактивно-маркированной глюкозы, которая сконцентрируется в метаболически активной ткани предстательной железы/метастазах предстательной железы. Используемое вещество очень хорошо переносится, аллергических реакций не описано. Сразу после этого делается снимок органов малого таза. Затем Вам нужно будет побыть некоторое время в нашей комнате ожидания и выпить 1 литр минеральной воды. Спустя примерно час делаются снимки всего тела в положении лёжа. Процедура продолжается около получаса. Общая доза облучения, примерно равная 8 мЗв, эквивалентна дозе облучения при диагностической компьютерной томографии позвоночника. В ходе последующей беседы мы дадим Вам разъяснения по результатам обследования. Заключение врача выдаётся, как правило, сразу.

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

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.

