Memorial Sloan Kettering Cancer Center

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

О фотодинамической терапии при лечении хориоидальной гемангиомы

Эта информация поможет вам понять, что такое фотодинамическая терапия (photodynamic therapy (PDT)), а также чего ожидать до, во время и после проведения PDT для лечения хориоидальной гемангиомы.

О лечении методом PDT

Фотодинамическая терапия — это метод лечения хориоидальной гемангиомы. Хориоидальная гемангиома — это доброкачественное (не раковое) образование из дополнительных кровеносных сосудов в глазу.

При PDT используется специальный тип света, который сужает кровеносные сосуды и способствует рассасыванию жидкости,а также фотосенсибилизирующее лекарство.Это лекарство

увеличивает чувствительность клеток к свету. Во время лечения методом PDT вам введут фотосенсибилизирующий препарат verteporfin (Visudyne®).

Во время процедуры ваш медицинский сотрудник посветит вам в глаз специальным лазерным лучом,который активирует фотосенсибилизирующее лекарство.Это сужает кровеносные сосуды и способствует рассасыванию жидкости, а со временем может улучшить зрение. Во время процедуры вы не почувствуете боли.

Подготовка к лечению методом PDT

Расскажите своей лечащей команде обо всех принимаемых вами лекарствах или о каких-либо аллергических реакциях на лекарства,

включая рецептурные и безрецептурные препараты, биологически активные добавки, пластыри и кремы. Некоторые лекарства могут сделать вашу кожу более чувствительной к свету. Это называется «фоточувствительность». Если какое-то из ваших лекарств имеет подобное действие, вам, возможно, придется прекратить его прием перед PDT.

Вам нельзя проходить лечение методом PDT, если:

- у вас порфирия — состояние, при котором ваш организм не вырабатывает достаточное количество ферментов крови.
- У вас аллергия на verteporfin или на его компоненты.

Непрозрачная одежда — это одежда из ткани, через которую ничего не видно. Чтобы проверить, не прозрачна ли одежда, посмотрите сквозь нее на свет. Если вы видите свет сквозь одежду, значит, она не является полностью непрозрачной.

Наденьте и возьмите с собой непрозрачную одежду.

Из-за действия verteporfin ваше тело будет чувствительным к свету. Это означает, что под воздействием солнечных лучей ваша кожа может обгореть.

Во время процедуры PDT вам необходимо надеть следующее:

- длинные штаны;
- рубашку с длинными рукавами;
- носки, которые закрывают лодыжки;
- ботинки.

На процедуру PDT вам следует взять с собой:

- шляпу с широкими полями и отворотом, закрывающим шею;
- солнцезащитные очки;
- шарф;
- перчатки.

Во время лечения методом PDT

Во время приема в амбулаторной клинике вам сделают инфузию verteporfin. Медсестра/медбрат установит вам внутривенный катетер (тонкую гибкую трубку) в вену на руке или на кисти руки.

Затем verteporfin будет введен в кровь с помощью помпы. Это займет около 10 минут. Вы не должны чувствовать боль или дискомфорт во время инфузии. Если вы их почувствуете, скажите об этом медсестре/медбрату.

По окончании инфузии врач обезболит ваш глаз глазными каплями. Через 15 минут врач наденет на пораженный глаз специальную контактную линзу.

Затем в течение 83 секунд через контактную линзу на пораженную часть глаза будет воздействовать лазерный луч. Он активирует фотосенсибилизирующее лекарство в аномальных

кровеносных сосудах. Это вызывает химическую реакцию, которая закрывает кровеносные сосуды и останавливает кровотечение.

После лечения вы сможете носить свои обычные контактные линзы.

После лечения методом PDT

В течение 5 дней после лечения методом PDT соблюдайте следующие меры безопасности.

Избегайте яркого света.

Сразу после процедуры PDT ваша кожа и глаза будут чувствительными к свету. Такая светочувствительность может сохраняться в течение 5 дней. В это время избегайте яркого света, например, солнечных лучей.

Что нужно делать:

- Обеспечьте попадание обычного света внутри помещений на вашу кожу.Это поможет расщепить verteporfin в вашей коже.
- По возможности выходите на улицу только после захода солнца.
- Соблюдайте меры безопасности в течение 5 дней после лечения. Носите непрозрачную одежду, например, рубашки с длинными рукавами, брюки и

солнцезащитные очки, если выходите на улицу в светлое время суток.

Чего делать не нужно:

- Воздержитесь от посещения стоматолога и не назначайте операций из-за яркого света в операционных.
- Не ходите в солярий.
- Не используйте пульсоксиметр. Свет от дисплея пульсоксиметра может воздействовать на вашу кожу.
- Не управляйте механизмами и не водите машину, если ваше зрение становится нечетким.

Через 5 дней после процедуры вы можете вернуться к привычному образу жизни вне помещений. Вам уже не нужно будет соблюдать специальные меры предосторожности.

Когда следует обращаться к своему медицинскому сотруднику

Позвоните своему медицинскому сотруднику, если наблюдается что-либо из нижеперечисленного:

- на каком-либо участке кожи возникла припухлость, краснота, волдыри или все 3 реакции — это признаки

ожога кожи;

- у вас меняется зрение — временные изменения зрения, такие как размытость или пятно в области центрального зрения, наблюдаются довольно часто, это состояние улучшится через 1–2 недели. В первые несколько дней после PDT вы можете видеть крошечные точки искрящегося света.

Если у вас есть вопросы или опасения, позвоните своему медицинскому сотруднику. Вы можете связаться с сотрудником своей лечащей команды с понедельника по пятницу с 9:00 до 17:00. В остальное время вы можете оставить сообщение или поговорить с другим врачом центра MSK. Вы всегда можете связаться с дежурным врачом или медсестрой/медбратом. Если вы не знаете, как связаться со своим медицинским сотрудником, позвоните по номеру 212-639-2000.

Если у вас есть вопросы или опасения, позвоните своему медицинскому сотруднику. Специалист вашей лечащей команды ответит на звонок с понедельника по пятницу с 9:00 до 17:00 В другое время вы можете оставить сообщение или поговорить с другим врачом центра MSK. Вы всегда можете связаться с дежурным врачом или медсестрой/медбратом. Если вы не знаете, как связаться со своим медицинским сотрудником, позвоните по номеру 212-639-2000.

Дополнительную информацию см. в нашей виртуальной библиотеке на сайте www.mskcc.org/pe.

About Your Photodynamic Therapy (PDT) for Choroidal Hemangioma - Last updated on December 27, 2024
Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center