

Как можно быстрее обратитесь к врачу, если вы обожгли себе сетчатку! Не ждите, пока пятна пропадут сами. Ожоги лечатся специальными лекарствами, которые вам пропишут после осмотра специалисты глазной клиники. Повреждение сетчатки, конечно, останется уже на всю жизнь, если ожог был сильный. В будущем возможно отслоение или разрыв сетчатки, поэтому чем быстрее вы обратитесь к специалисту, тем лучше, ведь в противном случае можно потерять зрение или заработать воспаление тканей.

Самый неприятный и фатальный, так сказать, план развития событий – это ампутация глазного яблока. Если ожог был сильный, вы боялись поехать к доктору и подумали, что всё пройдёт само собой, внутри глазного яблока может начаться серьёзное воспаление, сопровождаемое болью и покраснениями, и если обратиться в клинику слишком поздно, то другого выбора, кроме ампутации, не останется.

Без «вердикта» специалиста точно сказать, восстановился ли глаз, нельзя. Мозг может обработать пятно так, что вы не будете его видеть, однако от этого оно не исчезнет и всё ещё может вызвать проблемы в будущем

2.Какие очки лучше всего взять?

Многие обходятся и самодельными очками, однако лучше всего купить специальные защитные очки с уровнем защиты OD4 и выше. Этот уровень даёт гарантию, что ваши глаза будут в порядке по время и после работы с лазером. Не забывайте также, что каждый вид лазера требует свои защитные очки. Во время покупки защитного приспособления, всегда узнавайте длины волны. Для красного лазера волна составляет около 660 нм, для зелёных – 532 нм, а для фиолетовых – 405 нм.

К примеру, если вам нужны очки для защиты глаз от зелёного лазера, то лучше брать те, длина волны которых идёт от 190 до 540 нм.

Автор: Administrator
03.07.2015 00:28

Светофильтры тоже помогут, однако они неудобны в использовании – всё становится слишком тёмным и работать становится сложно.

3. Все лазеры одинаково вредны для глаз и кожи?

Каждый лазер действует по-своему, однако играть не стоит ни с одним цветом. Всё зависит от длины волны. К примеру, красный лазер и его волна в 660 нм пагубнее влияет на сетчатку; зелёный и его 532 нм мощность может увеличиться, ведь часто в них используется инфракрасный диод мощностью до 1 ватта. Фиолетовый и синий лазеры оказывают пагубное влияние на роговицу глаза, а также сильно прожигают кожу, потому что она лучше поглощает волны в их диапазоне, чем в других.