



Презентация на
тему: Термические
аварии



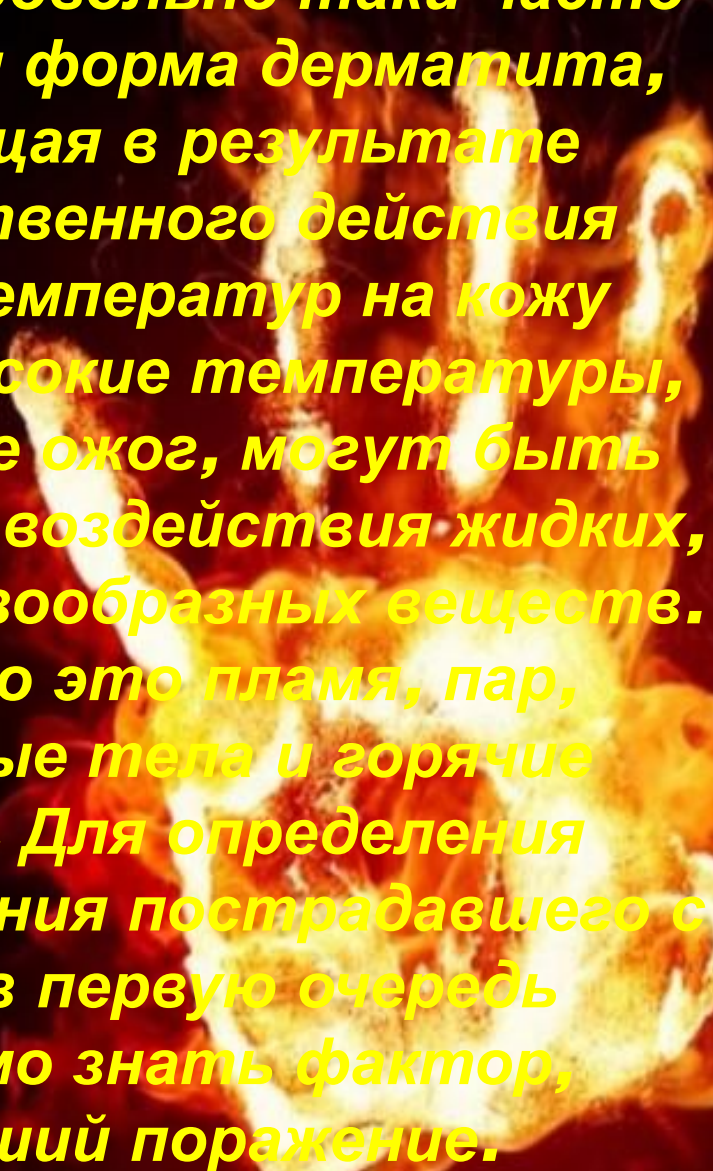
Выполнил Реабуха М.

Проверил Chitoroaga O.

Chisinau 2016

Ожог термический

Ожоги - это довольно-таки часто встречаемая форма дерматита, возникающая в результате непосредственного действия высоких температур на кожу человека. Высокие температуры, вызывающие ожог, могут быть результатом воздействия жидких, твёрдых и газообразных веществ. Чаще всего это пламя, пар, раскалённые тела и горячие жидкости. Для определения тактики ведения пострадавшего с ожогами в первую очередь необходимо знать фактор, вызвавший поражение.

A close-up photograph showing a person's hand being held over a bright, intense flame. The hand is positioned palm-up, and the fingers are slightly curled. The skin on the hand appears to be in contact with the heat, with some areas showing a reddish, charred appearance. The background is dark, making the bright orange and yellow flames stand out prominently.

Признаки ожога

Признаками ожогов могут быть покраснение, пузырьки и пузыри с серозным содержимым, эрозийные и язвенные поверхности, а также более тяжёлые повреждения в виде некроза (разрушения, омертвения) тканей. Для правильного и своевременного назначения лечения ожоги были разделены на поверхностные и глубокие. К поверхностным ожогам относят ожоги 1, 2 и 3 а, к глубоким 3б и 4 степени.

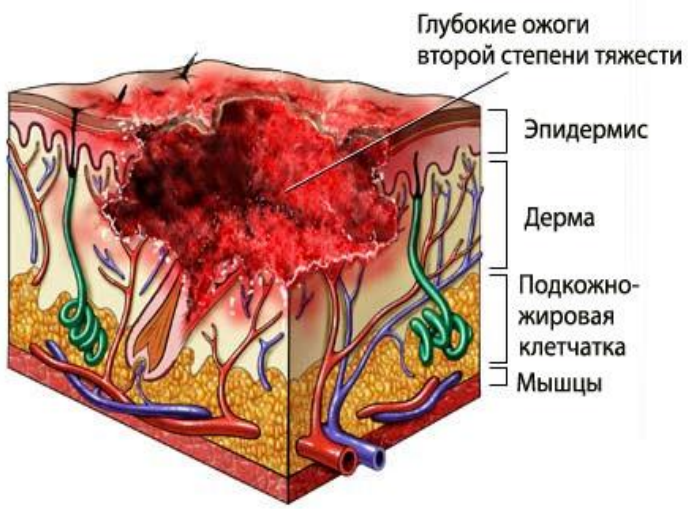


Самые лёгкие ожоги, поражения 1 степени, характеризуются появлением покраснения, небольшой припухлостью и болью.

Такие ожоги чаще всего проходят самостоятельно, без последствий, через 2-4 дня.

Выздоровление может проявиться отшелушиванием повреждённых клеток. Такие ожоги чаще всего возникают в результате незначительного воздействия пара и жидкостей.





Ожоги 2 степени проявляются не только покраснения, но и пузырями различной величины.

Поскольку при таких поражениях не повреждается ростковый слой, то восстановление кожи полностью возможно через 1-2 недели.

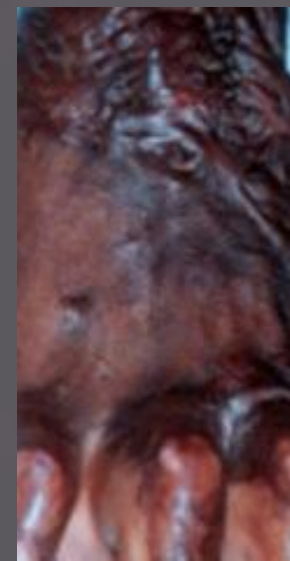


Самые тяжёлые из поверхностных - это ожоги 3-а степени. Поражены уже все слои эпидермиса. Клинически такие ожоги проявляются пузырями различной величины. Такие повреждения уже коричневого или чёрного цвета. Возникает опасность присоединения вторичной инфекции, в результате чего дно раны может углубиться до поражения более глубоких слоёв.

Все глубокие ожоги (3-б и 4 степени) характеризуются тотальным повреждением дермы, и соответственно гибелью подлежащих тканей.

В зависимости от фактора, вызвавшего повреждение, ожоги имеют соответствующие особенности. Повреждение от пламени чаще всего вызывают ожоги II степени, но имеет значительную площадь повреждения. Частицы обгоревших тканей, оставшиеся в ране при обработке, впоследствии приводят к вторичному инфицированию ран. Необходимо помнить, что при таких формах поражения первоочередной задачей является прекращение горения деталей одежды. Это можно сделать посредством воды или накрытием горящего участка плотной тканью.

Жидкости чаще всего вызывают небольшую площадь поражения, но глубже: II-III степени. При воздействии на кожу раскалённого предмета характерна чёткая граница повреждения и значительная глубина.



Общие рекомендации при ожоге:

Если ожог не большой, в первую очередь просто подставьте обожженное место под холодную воду на 10 - 15 минут. только боль утихнет, смажьте пострадавшее место раствором марганцовки или разбавленной водкой.

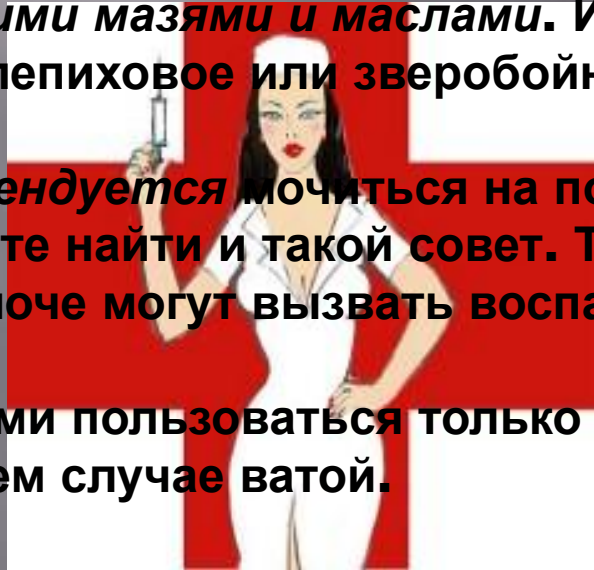
Ни в коем случае *нельзя* мазать обожженное место *жиросодержащими мазями и маслами*. Исключены составляют лишь облепиховое или зверобойное масло.

Категорически *не рекомендуется* мочиться на пострадавшую кожу, хотя вы можете найти и такой совет. Токсины, содержащиеся в моче могут вызвать воспаление.

При лечении компрессами пользоваться только марлей, ни в коем случае ватой.

Обожженное место обязательно накрывать марлей, чтобы не загрязнилось и не воспалилось.

Нельзя самостоятельно вскрывать волдыри от ожогов, можно только аккуратно проколоть иглой.





Заключение:

В данной презентации вам были показаны все степени ожогов, а так же фото конечностей, на которых четко видны последствия халатного обращения с огнем и другими факторами, которые могут привести к термическому ожогу! Огонь не шутка и ошибок не прощает, по этому необходимо предельно аккуратно работать с огнем используя все меры предосторожности, во избежание подобных инцидентов !

Библиография.

- Вся информация и фото были предоставлены Врачом дерматологом Татьяной Куклиной в своей статье и располагаются на сайте - www.medicalj.ru