

ЧУ «Университет имени Сулеймана Демиреля»

Дисциплина: «Охрана труда и безопасности
жизнедеятельности»

Тема лекции:

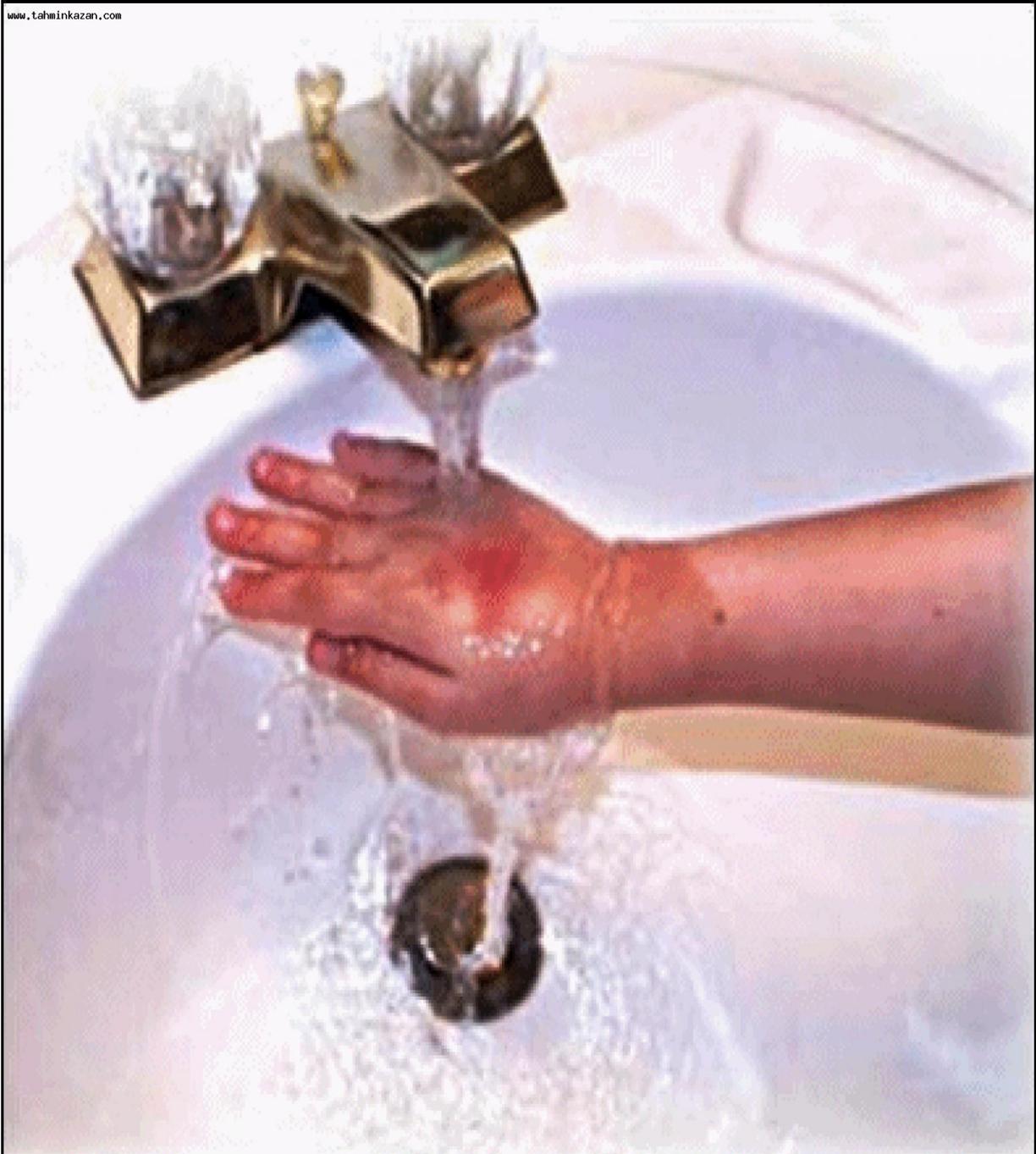
Степени ожогов. Первая помощь
при ожогах.



СТЕПЕНИ ОЖОГОВ

- ▣ *Первая* – кожа на месте поражения краснеет,
- ▣ *Вторая* – появляется волдырь,
- ▣ *Третья* – погибают и более глубокие слои кожи,
- ▣ *Четвертая* – пораженное место обугливается.





ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ТЕРМИЧЕСКОМ ПОРАЖЕНИИ

- 1. Устранить источник тепла (огонь, горячую жидкость, пар).
- 2. Убрать ткань с пораженного места, при поражении первой или второй степени нужно лить на место поражения прохладную воду на протяжении 5 – 10 минут. Если же наблюдается обугливание ткани или открытая рана (третья и четвертая степень), накладывается чистая влажная ткань.
- 3. Дать выпить 500 мл воды с половиной чайной ложки соли и четвертью чайной ложки соды.
- 4. Дать 0,05 гр. димедрола (можно в виде инъекции) и 1 – 2 гр. аспирина.
- 5. Снять все вещи, которые можно снять с пораженной части тела, в том числе украшения, часы, ремни, если одежда прилипла к ране, ее нужно аккуратно обрезать вокруг.
- 6. Вызвать скорую помощь.





ПОРАЖЕНИЕ МАСЛОМ

- Термические поражения маслом наносят худшие повреждения, чем поражения кипятком. Связано это с тем, что: Температура кипения масла около 500 градусов, то есть в пять раз выше, чем у воды, Масло гуще, поэтому оно дольше задерживается на коже, У масла выше скорость теплоотдачи. Первая помощь при поражении кипящим маслом ничем не отличается от первой помощи при других термических ожогах.



ТЕРМИЧЕСКОЕ ПОРАЖЕНИЕ КИПЯТКОМ

- Очень распространенный вид поражения. Чаще страдают малыши. Это одна из разновидностей термических ожогов, поэтому действия при таком поражении, в общем, не отличаются от описанных выше. Все нужно делать очень быстро.
- 1. Снять одежду немедленно, но аккуратно, чтобы не сорвать пузыри. Это поможет, заодно, проверить состояние кожи пострадавшего.
- 2. На протяжении 20 минут держать пораженное место под струей холодной воды. Это поможет уберечь более глубокие ткани от поражения.
- 3. Если площадь поражения невелика, можно обработать ее специальным средством (если таковое имеется в доме). Нельзя использовать в этом качестве крахмал, масло, муку и любые другие продукты. Только специальные лекарственные средства. Если ничего подходящего нет, подойдет просто стерильная салфетка.
- 4. В том случае, если площадь повреждения велика, нужно обездвижить пораженное место.
- 5. Вызывать «неотложку».





ХИМИЧЕСКИЕ ПОРАЖЕНИЯ: КИСЛОТАМИ, ЩЕЛОЧАМИ, ПЕРЕКИСЬЮ ВОДОРОДА

Тяжесть поражения тканей зависит от того:

Каким образом вещество действует на ткани,

Сколько было пролито вещества и какой
концентрации,

Как долго оно взаимодействовало с тканями и
насколько сильно может повредить их.



ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ХИМИЧЕСКОМ ПОРАЖЕНИИ

- Если степень поражения не велика, организм сам справится с болезнью. Но в некоторых случаях немедленно следует вызывать «неотложку»:
- Если пораженный бледен, дышит поверхностно, находится в бессознательном состоянии,
- Если площадь поражения больше 7,5 см, а также, если поражен не только первый слой кожи,
- Если реагент попал на: ноги, руки, глаза, лицо, пах, большие суставы, ягодицы, в пищевод или полость рта (при употреблении внутрь реагента), При острой боли, неустраняемой обычными обезболивающими (ибупрофеном, парацетамолом).



ХИМИЧЕСКОЕ ПОРАЖЕНИЕ СЛИЗИСТОЙ ЖЕЛУДКА И ПИЩЕВОДА

- Признаки ожога Острая боль в глотке, во рту, в желудке и пищеводе, Иногда возможно затрудненное дыхание, Рвота с присутствием крови и частичками слизистой оболочки. Первая помощь
- 1. Нейтрализовать вещество, попавшее в организм. Если выпита щелочь, следует промыть желудок пациенту слабым раствором уксусной кислоты. Если же выпита кислота, следует сделать раствор пищевой соды и промыть им желудок. Жидкости должно быть много, чтобы агрессивное вещество удалилось максимально. 2. Срочно вызвать «неотложку».



