

Автор: А. Макеенко, медсестра отделения профилактики



Ожоги кожных покровов в современном мире являются частой разновидностью травм как в быту, так и на производстве, достигая 5 – 12 % от всех известных повреждений. Причиной ожогов кожи и глубжележащих тканей могут быть различные по своей природе поражающие факторы: высокая температура, ультрафиолетовое и лучевое излучение, химическое воздействие.

Химические ожоги возникают вследствие поражения веществами, способными быстро вызывать некроз тканей в результате взаимодействия повреждающих агентов с веществами, входящими в состав клеток. Среди химических обжигающих веществ выделяют **концентриров**

анные кислоты

(азотная, серная, соляная, уксусная и др.),

щелочи

(едкий натр, калий, каустическая сода, негашеная известь, аммиак),

соли тяжелых металлов

,
фосфор

и

некоторые отравляющие вещества

(типа иприта).

Зоохимические ожоги кожи встречаются крайне редко и, как правило, в жарких странах при контакте с медузой, жабой-ага.

Получение химических ожогов, как правило, является следствием несоблюдения правил безопасности, предусмотренных для работы с указанными реактивами, а также результатом бытовых несчастных случаев и травм в условиях производства.

При химических ожогах различают четыре степени повреждения тканей, определить которые в первые дни не всегда просто, поскольку глубина поражения тканей зависит от вида вещества, его концентрации и времени воздействия. Кислоты и соли тяжелых металлов приводят к появлению плотного некроза, а щелочи – рыхлого. При химических ожогах редко образуются пузыри, в большинстве случаев наблюдаются глубокие поражения 3-4 степени. Ожоги фосфором всегда глубокие, поскольку при попадании на кожу он продолжает гореть, вызывая так называемый термохимический ожог. **Еще одной особенностью химических ожогов является то, что при отсутствии первой помощи химическое вещество продолжает действовать на кожные покровы, быстро «углубляя» рану.**

Диагностические мероприятия заключаются не только в установлении степени и

площади ожога, но и в определении вида химического агента (кислота или щелочь) и его возможного отравляющего влияния на весь организм.

При оказании помощи необходимо немедленно удалить обрывки одежды, пропитанные химическим веществом. Кожу обильно промывают проточной водой 10-15 минут. Избавляться от воздействующего химического вещества при помощи салфеток или ватных тампонов недопустимо! При усилении жжения после проведенного промывания пораженного участка следует вновь его промыть 5-10 минут. Эффективность первой помощи оценивают по исчезновению характерного запаха химического вещества. В завершение на область химического поражения накладывается свободная повязка из сухой чистой ткани или бинта. Мази применять не следует из-за вероятности фиксации и всасывания. Пострадавшему следует принять обезболивающее средство и незамедлительно обратиться за медицинской помощью.

Будьте осторожны и берегите себя!