

Алгоритм 45 «Ожоги»

Ожог – разновидность травмы, полученной в результате воздействия высокой температуры, химических веществ, электрического тока или ионизирующего излучения. Различают три степени ожога при местных повреждениях.

I	II	III
Покраснение, отёк, боль	IIa Покраснение, образование пузырьков, боль (повреждение поверхностных слоёв кожи) IIб Образование пузырей, боль, кожа анемична (повреждение глубоких слоёв кожи)	Некроз, серая, белая или чёрная кожа, боль отсутствует

Прекращение воздействия повреждающих агентов

Быстрое и продолжительное (до исчезновения боли) охлаждение поражённых тканей проточной холодной водой 12-18°С (помнить об опасности переохлаждения) в течение 10-15 мин.

Удаление всех не соприкасающихся с участком ожога частей одежды

Стерильная сухая повязка (накладка) на открытые раны

Обезболивание: кеторолак 3% - 1 мл в/м	Положение: на спине; при потере сознания – стабильное положение на боку; при ингаляционной травме – с возвышением головным концом; во всех остальных случаях – с приподнятым ножным концом.
Амбулаторное лечение	

Ингаляционный ожог	Шок (при площади ожога около 15 % возникает угроза шока)	Электроожог
--------------------	---	-------------

Выполнение всех предыдущих пунктов алгоритма

Обеспечение жизненно важных функций организма

Санация верхних дыхательных путей

Оксигенотерапия – 4-6 литров O<sub>2</sub>/мин – 100 % кислородом

При необходимости своевременная интубация и ИВЛ

Постоянный контроль ЧСС и АД

При невозможности интубации трахеи (при ингаляционном поражении дыхательных путей) – коникотомия		
--	--	--

Венозный доступ – 0,9 % раствор натрия хлорида со скоростью 2 л/час

Седация: диазепам 5-10 мг (0,5% - 1-2 мл) в/в.

Обезболивание: кеторолак 3% - 1 мл в/м, тримеперидин 2 % - 1 мл в/в, морфин 1 % - 1 мл в/в.

аминофиллин 2,4 % - 10 мл в/в, дексаметазон 4 – 8 мг в/в, преднизолон 60 – 120 мг в/в.	Противошочковая терапия	Транспортная иммобилизация (при вывихах, переломах, разрывах мышц)
--	-------------------------	--

Доставка в стационар по профилю основного заболевания:  
- больные с ожогами II-III степени поражения более 10% поверхности тела, дети или пожилые пациенты с поражением 5-10% поверхности тела;  
- ожоги лица, кистей, стоп и гениталий;  
- ингаляционный ожог;  
- ожоги электрическим током;  
- химические ожоги;  
- больные с дополнительными травмами;  
- пациенты без сознания.

Примечание.  
1. Не производить реакцию нейтрализации химического вещества на поверхности кожи.  
2. В острой фазе противопоказаны: коллоидные растворы, диуретики, кортизон, катехоламины, антибиотики.