

Тепловой удар

ТЕПЛОВОЙ УДАР - болезненное состояние, обусловленное общим перегреванием организма и возникающее в результате воздействия внешних тепловых факторов .



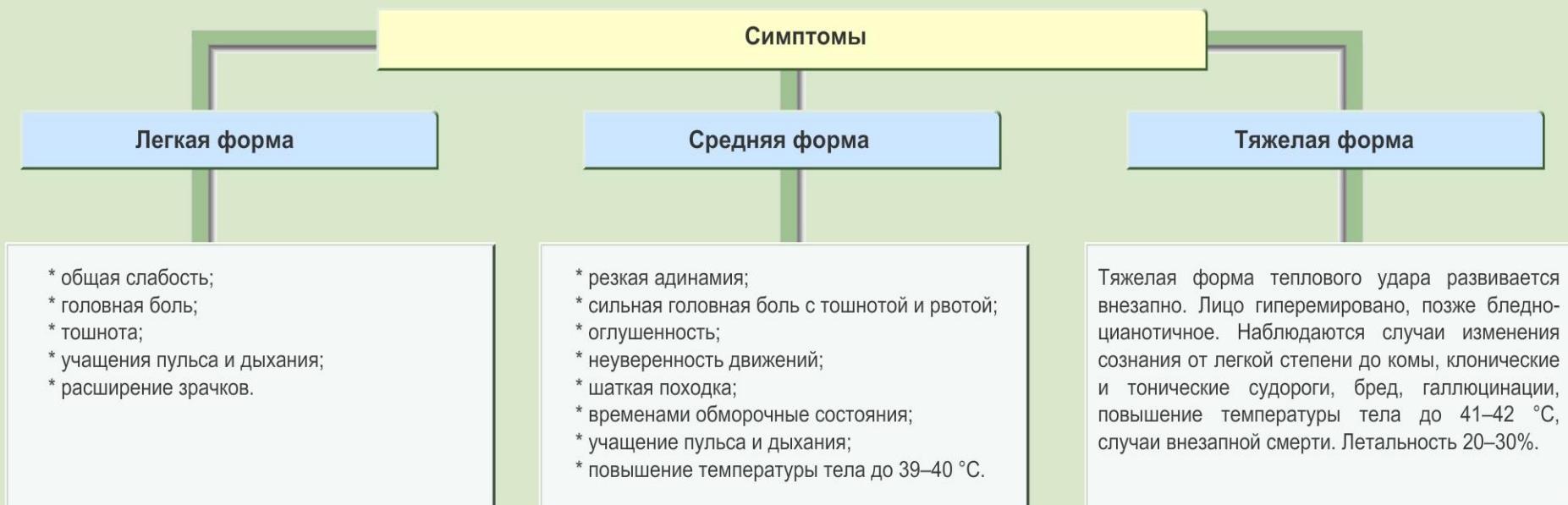
Симптомы

У больного наблюдается чувство общей слабости, разбитости, головная боль, головокружение, шум в ушах, сонливость, жажда, тошнота. При осмотре выявляется гиперемия кожных покровов.





Симптомы и профилактика теплового (солнечного) удара



ПРОФИЛАКТИКА

В жаркие дни при большой влажности выход на открытый воздух до 10–11 часов дня, позже пребывание в тени деревьев.

Выход из помещения только в головном уборе.

Основной прием пищи в вечерние часы.

Ограничение жирной и белковой пищи.

Одежда должна быть легкой, свободной, из хлопчатобумажных тканей, для постоянного испарения пота.

Ограничено использование косметических средств и кремов как препятствующих нормальному функционированию кожных покровов.

Первая помощь

Больного срочно выносят в прохладное место, обеспечивают доступ свежего воздуха, освобождают от одежды, дают выпить холодной воды, накладывают холодный компресс на голову.

В более тяжелых случаях показано обертывание простыней, смоченной холодной водой, обливание прохладной водой, лед на голову и паховые области.

Но не в коем случае нельзя давать алкоголь, напитки, содержащие теин и кофеин (чай, кофе, какао).



Классификация ожогов

ожог I-II степени



Ожоги I степени проявляются резко выраженной краснотой кожи и отеком тканей, сопровождаются жгучей болью и поражением верхних слоёв кожи.

Ожоги II степени - Кроме выраженных симптомов, отмеченных при 1степени, отмечается образование пузырей наполненных серозной жидкостью.

ожог III-IV степени

Ожоги III степени страдают все слои кожи.

Ожоги IV полное разрушение кожи и нижележащего мышечного слоя.

Ожоги V степени сопровождаются некрозом более глубоких слоев тканей и обугливанием кожи или даже органа, омертвением не только кожи, но и глубже лежащих тканей.



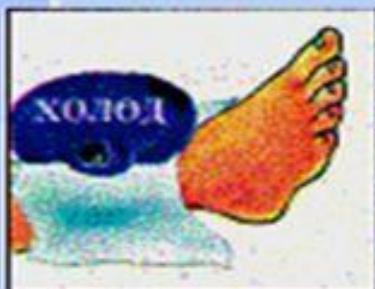
Первая помощь при термических ожогах

Цель - уменьшить боль и предупредить опасные для жизни осложнения.

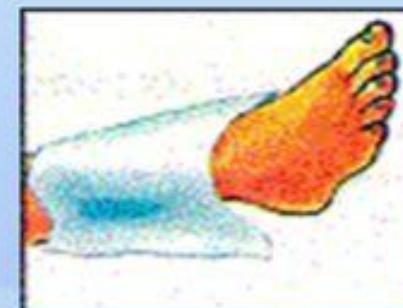
Оказание помощи при ожогах I и II степени:



1) Обожженную поверхность поскорее подставить под струю холодной воды и подержать 5-10 минут.



2) Накрыть сухой чистой тканью.



3) Поверх ткани приложить холод (пузырь со льдом или пакет с холодной водой или снегом).

- Недопустимо смазывать повреждённые участки кремами и жирами, присыпать мукой и крахмалом.
- Вскрывать пузыри и удалять прилипшую ткань.



Первая помощь при термических ожогах

Оказание помощи при ожогах III, IV и V степени:

- 1) Наложить на повреждённую поверхность чистую пленку или ткань.



- 2) Поверх пленки приложить пакеты со льдом.

- 3) Дать пострадавшему таблетку анальгина (если он в сознании)

- 4) При длительном ожидании скорой помощи обеспечить пострадавшего обильным тёплым питьём.



Помощь при химических ожогах

1) Если ожог вызван кислотой (только не серной), то можно промыть место ожога струей холодной воды, а затем щелочным раствором: мыльной водой или раствором пищевой соды.



2) Если же ожог от щёлочи, то после промывания водой хорошо приложить ткань, смоченную слабым уксусом или лимонным соком. Перед отправлением в больницу ожог закрывают повязкой.

3) Если на кожу попал фосфор, то он вспыхивает. Обожжённое место нужно опустить под воду. Палочкой удалить кусочки фосфора, наложить повязку.



4) Когда на кожу попадает негашеная известь, ни в коем случае нельзя допускать попадание туда влаги – пойдёт бурная химическая реакция. Обработку ожога производят любым маслом.



Солнечный ожог

Симптомы солнечного ожога бывают разные - от порозовения кожи, начинающей "гореть", до покраснения, когда она опухает, покрывается волдырями и становится крайне болезненной.



Солнечные ожоги вовсе не так безобидны, как думают многие. Доказано, что они могут приводить не только к преждевременному старению кожи и развитию фотодерматита (аллергии к солнечным лучам), но и к снижению зрения и даже к онкологическим заболеваниям (раку кожи).



Профилактические средства

Солнцезащитные кремы

Светонепроницаемые кремы содержат окисел цинка или диоксид титана, практически полностью блокирующие ультрафиолетовую радиацию. Они хороши для чувствительных участков кожи, таких, как нос и губы.



Солнцеотражающие средства

Они содержат вещества, частично отражающие ультрафиолетовые лучи.

Наиболее частая причина солнечных ожогов - ажиотаж первого дня. Увеличивайте время пребывания на солнце постепенно: переходите от получаса на первый раз до не более чем 2 часа в день. Самое активное солнце с полудня до 2 часов, так что в это время лучше не загорать.



Первая помощь при обморожениях

Обморожение – это повреждение тканей, вызванное их переохлаждением.



ПРИЗНАКИ ОБМОРОЖЕНИЯ

I степень



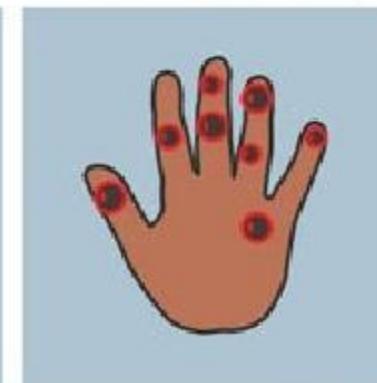
кожа белеет,
затем краснеет и
припухает,
появляются
покалывание и
боль;

II степень



образуются
волдыри с
кровяным
содержимым,
возникает
сильная боль;

III степень



происходит
омертвление
кожи и
подкожных
тканей;

IV степень



развивается
омертвление
глубоко
расположенных
тканей и костей.

Обморожение

Первая помощь при обморожении:

- Поместите пострадавшего в тепло.
- Снимите с него промерзшую или мокрую одежду.
- При легком обморожении разотрите поврежденные участки тела. В тяжелых случаях (обморожение II-IV степени) растирание делать не следует.

Используйте для растирания масло или вазелин. Не растирайте пострадавшего снегом.

- Укутайте отмороженный участок тела.
- Дайте пострадавшему горячее сладкое питье или горячую пищу.

