



Осторожно!
Солнечный удар!



Солнечный удар — болезненное состояние, расстройство работы головного мозга вследствие продолжительного воздействия солнечного света на непокрытую поверхность головы.

Это особая форма теплового удара.

Солнечный удар характеризуется приобретением телом тепла большего, чем то, которым организм в состоянии управлять и охлаждать должным образом. Нарушается не только потоотделение, но и кровообращение (сосуды расширяются, происходит «застаивание» крови в мозгу), накапливаются в тканях свободные радикалы. Последствия такого удара могут быть очень серьезными, угрожая даже остановкой сердца. Солнечный удар очень опасен по своей степени влияния, в первую очередь, на нервную систему.

Симптомы солнечного удара

Солнечный удар сопровождается головной болью, вялостью, рвотой. В тяжелых случаях — комой. Симптомы перегревания усугубляются при повышении влажности окружающей среды.

Легкая степень:

- общая слабость;
- головная боль;
- тошнота;
- учащения пульса и дыхания;
- расширение зрачков.

Меры: вынести из зоны перегревания, оказать помощь. При тошноте и рвоте позиционировать больного таким образом, чтобы избежать захлёбывание рвотной массой.

При средней степени:

- резкая адинамия;
- сильная головная боль с тошнотой и рвотой;
- оглушенность;
- неуверенность движений;
- шаткая походка;
- временами обморочные состояния;
- учащение пульса и дыхания;
- кровотечение из носа
- повышение температуры тела до 39 – 40 °С.

Тяжелая форма солнечного удара развивается внезапно. Лицо гиперемировано, позже бледно-цианотичное. Наблюдаются случаи изменения сознания от легкой степени до комы, клонические и тонические судороги, непроизвольное выделение мочи и кала, бред, галлюцинации, повышение температуры тела до 41 – 42 °С, случаи внезапной смерти. Летальность 20 – 30 %.

Условия для получения солнечного удара

Риск получить солнечный удар увеличивается при следующих условиях:

- прямое воздействие солнечных лучей на голову;
- повышенная влажность окружающей среды;
- наличие особых проблем со здоровьем (вегетососудистой дистонии, порока сердца, гипертонической болезни, эндокринных расстройств, ожирения);

- возраст до 1 года (особенно новорожденные) и люди пожилого возраста (у малышей естественная терморегуляция организма пока не достаточно совершенная, а у пожилых она уже функционирует слабо);
- избыточный вес тела;
- курение;
- алкогольная интоксикация;
- нервное напряжение и стресс.

Первая помощь при солнечном ударе

При наблюдении первых симптомов следует быстро отреагировать оказанием помощью пострадавшему. При этом не стоит забывать, что это будет только первая доврачебная помощь, и лучше сразу вызывать скорую помощь, так как обычному человеку сложно сориентироваться о степени тяжести состояния пострадавшего, а особенно, если это пожилой человек или ребенок.

Специалистами рекомендованы следующие меры помощи:

- Перевести или перенести пострадавшего в тень или прохладное помещение с достаточным кислородом и нормальным уровнем влажности (пространство должно быть в ближайшем радиусе открытым, без массового нахождения людей);
- Обязательно положить пострадавшего;
- Ноги следует приподнять, подложив под зону щиколоток любые вещи (например, сумку);
- Освободить от верхней одежды (особенно, сдавливающей шею и грудь, освободить от брючного ремня; если одежда синтетическая или из плотной ткани её лучше снять совсем);
- Напоить пострадавшего большим количеством прохладной воды (лучше минеральной) с добавлением сахара и на кончике чайной ложки соли, или хотя бы простой прохладной водой;
- Смочить лицо холодной водой;
- Намочить любую ткань холодной водой и похлопать по груди (можно всё тело обливать водой около 20°C или принять ванную с прохладной водой (18 – 20 °C));

- Приложить холодный компресс (или бутылку с холодной водой, кусочки льда) к голове (на лоб и под затылок);
- Обмахивать пострадавшего частыми движениями;
- Освободить дыхательные пути от рвотных масс;
- Тело обернуть мокрой простыней или опрыскивать холодной водой.
- Дать понюхать пары нашатырного спирта (с ватки) или раствора аммиака 10% (при замутнении сознания);
- Сделать искусственное дыхание и массаж сердца (до появления дыхательных движений, сердечной деятельности (ориентироваться по пульсу)).
- Пахта (обезжиренные сливки) – еще одно эффективное средство первой помощи при солнечном ударе. Лучше пить по крайней мере по 2-3 стакана пахты ежедневно, пока полностью не пройдут симптомы солнечного удара.

После перенесенного солнечного удара врачи, как правило, рекомендуют постельный режим в течение нескольких дней.

Данное время будет затрачено организмом на восстановление деятельности нервной системы, циркуляции крови, ряда биохимических реакций. Не стоит пренебрегать данной рекомендацией, иначе риск повторного подобного состояния только увеличивается.

Профилактика солнечного удара

Во избежание солнечных ударов, в жаркую солнечную погоду рекомендуется носить головные уборы из светлого материала, который сильнее отражает солнечный свет.

- голову защищайте легким светлым головным убором, который легко проветривается, а глаза — темными очками;
- избегайте длительного пребывания на солнце, на пляже;
- избегайте нахождения на открытых пространствах с прямыми солнечными лучами (особенно в период активного солнца: с 12.00 до 16.00). В странах, приближенных к Экватору — с 10.00 до 17.00;

- вначале продолжительность солнечных ванн не должна превышать 15-20 минут, затем ее можно постепенно удлинить, но не более чем до двух часов и обязательно с перерывами;
- загорать лучше не лежа, а в движении, солнечные ванны принимать в утренние и вечерние часы и не ранее чем через час после еды.

Полезно сочетать их с купанием;

- носите легкую, светлую одежду, из натуральных тканей, легко проветривающуюся (лен, хлопок) и не препятствующую испарению пота;
- в жаркое время не ешьте слишком плотно.

Отдавайте предпочтение кисломолочным продуктам и овощам;

- поддерживайте водный баланс в организме (лучше с помощью прохладной воды; 3-х литров в день);
- пользуйтесь зонтом от солнца (светлых оттенков);
- время от времени протирайте лицо платком, смоченным в прохладной воде;
- при ощущении недомогания обратиться за помощью и предпринять самому возможные меры.

Любят Мишка и Иришка,
Клоун, куклы и мартышка,
Если в детскую, в оконце
Вдруг заглянет лучик солнца.
Дома с солнышком теплее,
Всем игрушкам веселее.

Солнце — радость, солнце — счастье,
Солнце есть — и нет ненастья.

И, конечно, всем известно,
Солнце красное полезно.

От него светло и ясно,
Но оно не безопасно!

Кукла Даша, на природе —
На полянке, в огороде —
К солнцу относись всерьез,
А не то облезет нос.

Чтобы прыгать на лужайке,
Надевай скорее майку.

Слушай папу, слушай маму,
И носи всегда панаму.

Если же урок не впрок,
Можешь получить ожог!

Каждый может загореть,
И при этом не болеть!

Ведь избыточный загар —
Это солнышка удар.