



TIẾP CẬN NẠN NHÂN TẠI NẠN THƯƠNG TÍCH TRƯỚC VIỆN

Thạc sĩ Bác sĩ ĐỖ NGỌC CHÁNH

NỘI DUNG

- ❖ Mở đầu
- ❖ Nguyên tắc cấp cứu tại hiện trường
- ❖ Các bước tiến hành cấp cứu tại hiện trường
- ❖ Tình huống mẫu



Số liệu : tai nạn thương tích tại TPHCM

12 tháng . năm 2010 có : 300.284 trường hợp



NGUYÊN NHÂN TẠI NẠN THƯƠNG TÍCH THƯỜNG GẶP

1. Tai nạn giao thông	6. Ngộ độc
2. Té ngã	7. Tự tử
3. Tai nạn lao động	8. Súc vật, động vật: cắn, đốt, húc
4. Bạo lực (gia đình, xã hội)	9. Đuối nước
5. Bỏng	10. Khác (Sét đánh, Hít sắc, Điện giật)



KHÁI NIỆM

Tai nạn

Một sự kiện xảy ra đột ngột bất ngờ
Tác động sức khỏe và đời sống
Cá nhân và cộng đồng.



KHÁI NIỆM



Thương tích

- Sự kiện có thể : dự đoán trước được phòng tránh được

KHÁI NIỆM

Thương tích

➤ Gây ảnh hưởng đến sức khoẻ

– Tác động từ bên ngoài :

Tác nhân cơ học, nhiệt, hoá chất , chất phóng xạ ...

Với mức quá ngưỡng chịu đựng của cơ thể

– Cơ thể thiếu các yếu tố cơ bản của sự sống
Như thiếu ô xy hoặc mất nhiệt.



KHÁI NIỆM

Tai nạn thương tích

Xảy ra với ai ?

Hoàn cảnh nào ?

Mức độ và sự nguy hiểm cơ thể phụ thuộc vào đâu ?



KHÁI NIỆM

Tai nạn thương tích
xảy ra với bất cứ ai



KHÁI NIỆM

Tai nạn thương tích xảy ra với bất cứ hoàn cảnh nào: giao thông đi lại, lao động, vui chơi, học tập, giải trí và ngay cả trong gia đình.



KHÁI NIỆM

Tai nạn thương tích

- gây tổn thương cơ thể tùy theo mức độ
- sự nguy hiểm tùy thuộc theo lứa tuổi
- mức độ nguy hiểm của môi trường xảy ra tai nạn với số người tại hiện trường.



KHÁI NIỆM

2 loại tai nạn thương tích :

➤ *Thương tích gây nên không chủ ý :*

Chết đuối, tai nạn giao thông, ngộ độc, bỏng, ngã, nghẹn hóc, điện giật, súc vật cắn...

➤ *Thương tích gây nên có sự chủ ý :*

Lạm dụng, bạo lực, đánh nhau, tự tử, chiến tranh...



MỤC ĐÍCH CẤP CỨU

Nhằm phục hồi hoặc hỗ trợ, ngăn chặn diễn tiến nặng hơn của

- Các chức năng sống
- Các dấu hiệu đe dọa chức năng sống
- Các tổn thương để lại di chứng nặng



NGUYÊN TẮC CẤP CỨU TẠI HIỆN TRƯỜNG

1. Khẩn trương, tự chủ, đúng trình tự và kỹ thuật
2. Phối hợp nhóm
3. An toàn cho cấp cứu viên
4. Kiểm soát hiện trường
5. Bảo vệ cho nạn nhân



NGUYÊN TẮC CẤP CỨU TẠI HIỆN TRƯỜNG

1. Khẩn trương, tự chủ, đúng trình tự và kỹ thuật

- ❖ Thái độ cấp cứu khẩn trương
- ❖ Tự chủ giữ bình tĩnh.
- ❖ Lời nói, giọng nói phải nhẹ nhàng.
- ❖ Tự chủ cảm xúc, cử chỉ của mình.
- ❖ Hành động một cách tế nhị
- ❖ Phương pháp
- ❖ Trình tự và kỹ thuật.



NGUYÊN TẮC CẤP CỨU TẠI HIỆN TRƯỜNG

2. Phối hợp nhóm

- ❖ Kêu gọi nhiều người tới giúp đỡ
- ❖ Một người điều phối chung
- ❖ Phân công từng công việc cho từng người



NGUYÊN TẮC CẤP CỨU TẠI HIỆN TRƯỜNG

3. An toàn cho cấp cứu viên

- ❖ An toàn cho chính bạn, bạn mới giúp được cho nạn nhân,
- ❖ Tránh trường hợp thêm nạn nhân mới chính là bạn



NGUYÊN TẮC CẤP CỨU TẠI HIỆN TRƯỜNG

4. Kiểm soát hiện trường

- Cảnh báo, bảo vệ hiện trường.
- Quan sát hiện trường, nhận biết các nguy hiểm
- Nguyên nhân gây tai nạn.
- Các nguy hiểm tại hiện trường



NGUYÊN TẮC CẤP CỨU TẠI HIỆN TRƯỜNG

4. Kiểm soát hiện trường

Các nguy hiểm tại hiện trường

- ✓ Chất cháy nổ hay có nguy cơ gây cháy nổ
- ✓ Hơi độc, hóa chất hay vật liệu nguy hiểm
- ✓ Mất an ninh trật tự
- ✓ Giao thông tắc nghẽn
- ✓ Thời tiết xấu, lũ lụt, sông hồ...



NGUYÊN TẮC CẤP CỨU TẠI HIỆN TRƯỜNG

5. Bảo vệ cho nạn nhân

- ❖ Nhanh chóng đưa nạn nhân rời khỏi hiện trường nguy hiểm (đám cháy, nguy cơ cháy nổ...).
- ❖ Thông thường tránh di chuyển nạn nhân nếu như tuyệt đối không cần thiết.
- ❖ Che phủ nạn nhân.



NGUYÊN TẮC CẤP CỨU TẠI HIỆN TRƯỜNG

5. Bảo vệ cho nạn nhân

- ❖ Ở bên cạnh nạn nhân an ủi và trao đổi nói chuyện liên tục để giữ tình trạng tỉnh của nạn nhân.
- ❖ Các thương tổn cột sống có thể gây ra tình trạng liệt hoặc thậm chí xảy ra chết nếu như các thao tác của cấp cứu không chính xác.



CÁC BƯỚC CẤP CỨU TẠI HIỆN TRƯỜNG



CÁC BƯỚC CẤP CỨU TẠI HIỆN TRƯỜNG

1. Tìm và phát hiện các mối nguy hiểm
2. Thực hiện an toàn hiện trường
3. Thực hiện an toàn cho nạn nhân
4. Đánh giá tình trạng nạn nhân



1. Tìm và phát hiện các mối nguy hiểm:

- Các mối nguy hiểm từ môi trường :
- Các mối nguy hiểm từ con người :



2. Thực hiện an toàn hiện trường:

- Loại bỏ nguy cơ không an toàn, cách ly, cảnh báo...
- Tìm hiểu tình huống xảy ra là gì? Nguyên nhân? Nạn nhân nhiều hay ít?...



2. Thực hiện an toàn hiện trường:

- Giải tán đám đông và trấn an.
- Yêu cầu một số người cùng giúp đỡ giải quyết an toàn hiện trường.
- Bố trí người cảnh giới hiện trường.



2. Thực hiện an toàn hiện trường:

- Dầu mỡ, khí gaz, dầu phanh...lau dọn phòng ngừa trơn trượt.
- *Đường điện đứt, lộ trần. Ngắt nguồn điện hoặc cách ly khỏi khu vực cấp cứu.*
- *Nguồn cháy nổ: đề phòng nguồn cháy nổ.*



3. Thực hiện An toàn cho nạn nhân :

- Nhanh chóng đưa nạn nhân rời khỏi hiện trường nguy hiểm
- cảnh giác cách di chuyển nếu nghi ngờ chấn thương cột sống



4. Đánh giá tình trạng nạn nhân :

- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| 1. Tri giác | 5. Dấu hiệu tụt huyết áp |
| 2. Sự thở, đường thở | 6. Gãy xương khác |
| 3. Chấn thương đầu - cột sống cổ | 7. Hạ thân nhiệt |
| 4. Vết thương chảy máu, xuyên thấu | 8. Trật khớp |
| | 9. Bỏng |

Tình huống mẫu

1. Ngạt nước
2. Điện giật
3. Shock phản vệ
4. Tai nạn lao động
5. Té ngã



TÌNH HUỐNG 1 : NGẠT NƯỚC

Lúc 14g00 ngày tháng năm 2005

Tổng đài 115 nhận cuộc gọi

Tại 12 CMT8, Q10, TPHCM (Câu lạc bộ L)

Nạn nhân : nam 12 tuổi, chìm trong hồ bơi
bảo vệ vớt lên trong tình trạng bất tỉnh.

Nhân viên bảo vệ gọi 115 đến hỗ trợ



NGẠT NƯỚC



Câu hỏi :

- 1.Điều gì đã xảy ra với bn
- 2.Bạn sẽ làm gì nếu bạn là người nhận điện thoại
- 3.Bạn sẽ làm gì nếu bạn là BS có mặt tại hiện trường

TÌNH HUỐNG 2 : ĐIỆN GIẬT

Lúc 14g00 ngày tháng năm 2010

Tổng đài 115 nhận cuộc gọi

Tại 000LLQ, Q00, TPHCM (công ty B)

Nạn nhân nam 20 tuổi, đang sửa đường
dây điện bị điện giật bất tỉnh

Nhân viên bảo vệ công ty gọi 115 đến hỗ
trợ



ĐIỆN GIẬT

Câu hỏi :

- 1.Điều gì đã xảy ra với bn
- 2.Bạn sẽ làm gì nếu bạn là người nhận điện thoại
- 3.Bạn sẽ làm gì nếu bạn là BS có mặt tại hiện trường



TÌNH HUỐNG 4:

Lúc 19g00 ngày a tháng b năm 2009

Tổng đài 115 nhận cuộc gọi

Tại trạm y tế số yy ĐTT, Q xx, TPHCM

Y sĩ tại trạm báo :

Bệnh nhân nữ 24 tuổi. Vào trạm y tế vì mệt, ăn uống kém.

Đang truyền 1 chai lactate ringer được 15 phút đột nhiên lên cơn co giật, tím tái, huyết áp không đo được.

Y sĩ trạm nhờ 115 đến hỗ trợ

TÌNH HUỐNG 4

Câu hỏi :

- 1.Điều gì đã xảy ra với bn
- 2.Bạn sẽ làm gì nếu bạn là người nhận điện thoại
- 3.Bạn sẽ làm gì nếu bạn là BS có mặt tại hiện trường



TÌNH HUỐNG 5 : TAI NẠN LAO ĐỘNG

Lúc 15g00 ngày tháng năm 2010

Tổng đài 115 nhận cuộc gọi

Tại số 7 TMG, Quận nn, TPHCM (xí nghiệp N)

Nạn nhân nam 45 tuổi, đang làm trên giàn giáo cách mặt đất 3 mét, trượt chân té xuống đất. Sau té nạn nhân không cử động được hai chân.

Nhân viên bảo vệ công ty gọi 115 đến hỗ trợ.



TAI NẠN LAO ĐỘNG



Câu hỏi :

- 1.Điều gì đã xảy ra với bn
- 2.Bạn sẽ làm gì nếu bạn là người nhận điện thoại
- 3.Bạn sẽ làm gì nếu bạn là BS có mặt tại hiện trường

TÌNH HUỐNG 6 : TẾ NGÃ

Lúc 17g00 ngày tháng năm 2011

Tổng đài 115 nhận cuộc gọi

Tại số 101 VTS, Quận m, TPHCM

Nạn nhân : nam 42 tuổi

Tế từ lầu 1 xuống đất, bất tỉnh

Người nhà gọi 115



TÉ NGÃ

Câu hỏi :

- 1.Điều gì đã xảy ra với bn
- 2.Bạn sẽ làm gì nếu bạn là người nhận điện thoại
- 3.Bạn sẽ làm gì nếu bạn là BS có mặt tại hiện trường



CẢM ƠN QUÍ VỊ

