

Phòng VTTBYT -

1. Các khái ni m v an toàn đi n

1.1. Tác d n g c a dòng đi n đ i v i c th ng i.

Ng i b đi n gi t là do ti p xúc v i m ch đi n có đi n áp hay nói m t cách khác là do có dòng đi n ch y qua c th ng i. Dòng đi n ch y qua c th ng i s gây ra các tác d n g sau đây:

- Tác d n g nhi t: làm cháy b n g thân th , th n kinh, tim não và các c quan n i t n g khác gây ra các r i lo n nghiêm tr n g v ch c năng.
- Tác d n g đi n phân: bi u hi n i v i c phân ly máu và các ch t l n g h u c d n đ n phá hu thành ph n hoá lý c a máu và các t bào.
- Tác d n g sinh lý: gây ra s h n g ph n và kích thích các t ch c s n g d n đ n co rút các b p th t trong đó có tim và ph i. K t qu có th đ a đ n phá ho i, th m chí làm ng n g h n ho t đ n g hô h p và tu n hoàn.

[Xem ti p t i đây](#)