

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

بِرَقِّ گِرْفَتِی

مدرس: م. شورابی

کارشناس پرستاری

# electrocution



تأثیر جریان الکتریسیته بر  
بافت ها و ارگان های بدن  
را برق گرفتگی می نامند.

# عموماً در پست‌های پروفیگرافیک

1. نوع جریان

2. ولتاژ و آمپراژ

3. مسیر جریان

4. مدت عبور جریان

# عوارض برق گرفتگی

1. اختلال تنفسی و آریتمی های قلبی کشنده
2. پلژی به خصوص در پاها
3. از دست دادن حس بویایی ، شنوایی و تکلم
4. سنکوپ
5. رابدومیولیز
6. شکستگی استخوان به دنبال اسپاسم عضلانی شدید یا برخورد به اجسام و سقوط
7. ایجاد سوختگی شدید
8. عفونت و سپتیمی

# اقدامات در مانی در مرحله ی حاد و اولیه پس از برق گرفتگی در بخش اورژانس

1. باز نگه داشتن راه هوایی و برقرای و نگه داری فعالیت تنفسی
2. کار دیو و رژن
3. بررّسی وضعیت مغزی و تشنج
4. مانیتورینگ قلبی و اکو
5. بررّسی وقوع رابدومیولیز و اختلال کارکرد کلیه ها و مایع تراپی به موقع
6. درمان سوختگی های شدید ناشی از برق گرفتگی
7. به دلیل ایجاد اختلالات عصبی و روانی احتمالی، انجام مشاوره ی روانپزشکی

با تشکر از  
توجه شما