

کاهش مرگ ناشی از برق گرفتگی



در هشت ماهه امسال 554 نفر بر اثر برق گرفتگی در کشور جان باختند که این رقم در مقایسه با مدت مشابه سال قبل که تعداد فوتی های ناشی از برق گرفتگی 572 نفر بود، 3.1 درصد کاهش یافته است.

جام جم آنلاین: در هشت ماهه امسال 554 نفر بر اثر برق گرفتگی در کشور جان باختند که این رقم در مقایسه با مدت مشابه سال قبل که تعداد فوتی های ناشی از برق گرفتگی 572 نفر بود، 3.1 درصد کاهش یافته است.

به گزارش روز سه شنبه جام جم آنلاین به نقل از اداره کل روابط عمومی و امور بین الملل سازمان پزشکی قانونی کشور، بیشترین تعداد فوتی های ناشی از برق گرفتگی به ترتیب در استان های تهران با 102 نفر، خوزستان 64 نفر، فارس 37 نفر و کمترین آن نیز به ترتیب در استان های مرکزی با یک نفر، اردبیل، خراسان جنوبی و چهارمحال و بختیاری هر یک با سه نفر ثبت شده است.

همچنین بیشترین مرگ ناشی از برق گرفتگی با 93 مورد فوتی مربوط به مهر ماه و کمترین آن با 36 مورد فوتی مربوط به فروردین است.

بر اساس آمار های موجود مرگ ناشی از برق گرفتگی درآبان امسال در مقایسه با مدت مشابه سال قبل 4.3 درصد افزایش یافته و از عدد 70 به 73 نفر رسیده است.

دکتر جابر قره داغی مدیرکل تشریح و بررسی صحنه جرم به منظور پیشگیری از برق گرفتگی نکاتی را یادآوری می کند که در ادامه می خوانید:

بررسی های انجام شده در سازمان پزشکی قانونی نشان می دهد که اغلب این حوادث به دلیل عدم آشنایی با اصول پیشگیری از وقوع برق گرفتگی و اصل کلی برق گرفتگی، یعنی عبور جریان برق از بدن به زمین رخ می دهد.

فیوزها، چه اتوماتیک چه غیر اتوماتیک از برق گرفتگی جلوگیری نمی کند و جریان برق بسیار اندکی - در حد 100 میلی آمپر - در صورت عبور از بدن ما، با از کار انداختن قلب، موجب مرگ انسان می شود، در حالی که فیوزها با جریان ده ها و حتی صدها برابر این میزان هم از کار نمی افتند.

به خاطر داشته باشیم فیوزها با قطع جریان برق از وقوع خرابی در سیم کشی و آتش سوزی پیشگیری می کنند و نمی توانند از برق گرفتگی و مرگ ناشی از آن جلوگیری کنند.

از سویی سیم اتصال به زمین در پیشگیری از برق گرفتگی نقش موثری دارد. وجود سیم سوم در سیم کشی منازل (سیم اتصال به زمین) بسیار مهم بوده و به جلوگیری از برق گرفتگی کمک می کند.

برق گرفتگی در محیط های مرطوب بسیار محتمل تر از محیط های خشک است. مقاومت دست خشک انسان در مقابل برق، هزاران برابر بیشتر از پوست خیس و مرطوب است و لذا خشک نگه داشتن پوست دست و مراقبت جهت اجتناب از هر گونه تماس با وسایل هادی جریان برق به پیشگیری از بروز این حوادث کمک خواهد کرد.

به یاد داشته باشیم در صورتی که با برق سر و کار داریم از کفش های با عایق خشک استفاده کنیم و مراقب باشیم هیچ قسمتی از بدن ما به طور مستقیم با زمین تماس پیدا نکند.