

ebr - meddelande

SHARE TO   

EBR-meddelande från HMS-Utskottet

Sena effekter av strömgenomgång

Direkta och omedelbara effekter av strömgenomgång känner de flesta till och det är oftast dem som diskuteras mest i vår bransch. Exempel på dessa effekter är muskelkramp och ryckningar som orsakar skador på sen- och muskelfästen, andningsstillestånd, hjärtflimmer, med flera. Däremot så är sena effekter av strömgenomgång ett mindre känt område.

Vid en strömgenomgång så följer strömmen de strukturer som leder strömmen bäst, vilket i det här sammanhanget är nerver, blodkärl, muskler, med flera, i den ordningen. De tunna nervfibrerna är de som skadas först. Nervcellernas cellmembran förändras efter exponering av elektromagnetiska fält och detta leder bland annat till en försämrad förmåga att leda nervimpulser och även en svullnad, det påverkar nervcellernas livslängd.

Det är därför viktigt att genomföra en riktad neurofysiologisk undersökning för att få rätt diagnos efter att ha erfårit en strömgenomgång. Rutinundersökning av muskler (elektromyografi) och nervledningshastighet (neurografi) visar inte alltid på att någon skada har uppstått. Däremot så kan undersökningar av temperaturtrösklar (termotest) och undersökning av lokal autonom funktion oftare påvisa skada.

Inom sjukvården kan distributionselektriker ibland kan skickas hem "för tidigt" utan en grundläggande undersökning, då det kräver specialkompetens för att upptäcka att sena effekter av strömgenomgång. Denna specialkompetens bör kravställas mot företagshälsovården.

Detta innebär att EBR rekommenderar att elnätsföretag, redan vid upphandling av företagshälsovård, ställer krav på kompetens i sena effekter av strömgenomgång.

Tycker du att fler behöver ta del av det här EBR-meddelandet?

- Dela gärna.
- Inom vissa företag distribueras EBR-meddelanden mellan kollegor.
- Inom andra företag sätter man upp EBR-meddelanden på anslagstavlor.

[Läs mer...](#)

Energiföretagen Sveriges varumärken EBR, ESA och ESA Q

EBR, ESA och ESA Q är av Energiföretagen Sverige skyddade varumärken. Våra registrerade varumärken ger oss ensamrätt och får endast användas med Energiföretagen Sveriges tillåtelse.

⇒ [Avprenumerera på nyhetsbrev EBR-meddelande](#)

**EBR, en del av Energiföretagen Sverige
101 53 Stockholm
info@energiforetagen.se**