
Senfølger av lavspent strømgjennomgang

ARTIKKEL

VEIERSTED KB

GOFFENG LO

TYNES T

Sammendrag

Vi beskriver symptomforløp hos tre personer etter strømgjennomgangsulykker med strømvei fra hånd til hånd, spenning 220-380 V og varighet få sekunder. Symptomutviklingen har fellestrekk som kan forklares ut fra strømmens termiskevirkning på kroppen: Pasientene var preget av omtåketet initialt, akutt tilstivning i muskulatur etter 1-3 døgn, gradvis og langsom forverring i løpet av de første par uker, med smerter i muskelfester og ledd. Deretter fulgtelangsom, men ofte bare delvis, bedring etter opptil flere måneder. I pasientgjennomgangen sannsynliggjør vi at strømuulykkene har kroniske effekter. Dette gjelder for rotatortendinose og hørselstap for frekvenser omkring 2000 Hz og over ca. 4000 Hz. Prøveprofilene ved neuropsykologisk undersøkelse gav bare holdepunkter for diffus encefalopati hos én pasient.

Publisert: 30. september 1997. Tidsskr Nor Legeforen.

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2026. Lastet ned fra tidsskriftet.no 24. juni 2026.