



Dette er viktig forskning, fastslå Lars Wik som er sentral i prosjektet

Livreddende Ullevålforskning i prestisjetungt magasin

Det prestisjetunge amerikanske legetidsskriftet Journal of American Medical Association (JAMA) publiserer i dag en artikkel om Ullevålforskning som kan redde liv. Forskningen viser at mange helsearbeidere gir for få og for dårlige kompresjoner når de gir hjerte-lungeredning. Kunnskap om dette kan brukes til å bedre retningslinjene og dermed kvaliteten på akutt hjelp etter hjertestans. Tekst: Tonje Grave. Foto: Alf T. Bøhler

I studien har forskningsmiljøet rundt professor i akuttmedisin Petter Andreas Steen samlet informasjon om 176 hjertestansbehandlinger utenfor sykehus. Ambulansetjenesten i London, Stockholm og Akershus har vært involvert i prosjektet. Undersøkelsene ble gjennomført ved bruk av spesialbygde defibrillatorer (hjertestartere) som også rapporterer hvordan behandlingen blir utført.

Bekymringsfullt dårlig

Forskerne konklusjoner er nedslående. "Kvaliteten på hjerte-lunge- redningen som ble utført av helsearbeiderne var "bekymringsfullt dårlig" heter det i sammendraget av rapporten som blir presentert i det prestisjetunge amerikanske tidsskriftet. I artikkelen dokumenterer forskerne at halvparten av tiden akutthjelpen pågår er uten brystkompresjoner, noe som er langt mindre enn de internasjonale retningslinjene anbefaler. Brystkompresjonene som blir gitt, holder heller ikke mål; "De brystkompresjonene som blir gitt er gjennomgående for grunne," heter det i sammendraget.

Viktig læring

Forskeren mener funnene forklarer hvorfor prognosene for å overleve etter hjertestans utenfor sykehus ikke er blitt vesentlig bedre til tross for en rekke forbedringstiltak som er gjennomført de siste tretti årene. Det viktigste ved undersøkelsen er imidlertid at den gir kunnskap som kan redde liv når det står om sekunder etter hjertestans. "Ved å bruke resultatene fra forskningsprosjektet, kan man fokusere opplæringen på feil som gjøres i virkelige situasjoner" heter det i sammendraget av artikkelen som nå altså kommer på trykk i ett av verdens største generelle medisinske tidsskrift.

Publiseringsdato: 19.01.2005.

Sist endret: 20.01.2005.

Informasjon fra Ullevål universitetssykehus, utskriftsdato : 20.01.2005 <http://www.ullevaal.no>
http://www.ullevaal.no/modules/module_123/proxy.asp?iCategoryId=460&iInfoId=2884&iDisplayType=2