
Bufferbehandling ved hjertestans utenfor sykehus

ARTIKKEL

DYBVIK T

STRAND T

STEEN PA

Sammendrag

Effekten av buffer på overlevelsen etter hjertestans utenfor sykehus ble undersøkt i en prospektiv, randomisert, dobbeltblind, kontrollert undersøkelse. 502 pasienter med asystoli eller ventrikkelflimmer der førstedefibrilleringsforsøk var mislykket, ble inkludert og fikk enten buffer 250 ml (Tribonat) eller placebo (0,9% NaCl). 87 av 245 (36%) av pasientene i behandlingsgruppen ble innlagt i sykehus, og 24 (10%) ble utskrevet i live, mot 92 av 257 (36%) og 35 (14%) i placebogruppen. Bare 16 av 502 pasienter hadde en arteriell alkalose ved ankomst til sykehus, ingen hadde et metabolsk baseoverskudd. Pasienter som ble gjenopplivet etter hjertestans utenfor sykehus hadde en metabolsk acidose, men bruk av bufferløsning bedret ikke overlevelsen.

Publisert: 10. november 1996. Tidsskr Nor Legeforen.

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2026. Lastet ned fra tidsskriftet.no 15. juli 2026.