

Akutbehandling – afstand og dødelighed

I debatten om fremtidens akutberedskab og placering af specialer i den vestlige del af regionen har flere læserbrevsskribenter henvist til en engelsk videnskabelig artikel fra maj 2007, som angiveligt skulle dokumentere en højere dødelighed for akutte patienter jo længere der er til et hospital.

Artiklen blev bragt i det ansete engelske medicinske tidsskrift *Emergency Medicine Journal*, og handlede om en undersøgelse, der havde set på sammenhængen mellem dødelighed og afstand til hospitalet for patienter med akutte, muligt livstruende tilstande. Resultaterne i artiklen *antyder*, at dødeligheden øges med én procent for hver gang afstanden til hospitalet øges med 10 km. målt i luftlinie fra skadessted til hospitalet.

Da undersøgelsens resultater kunne tænkes at være relevante for debatten om fremtidens akutberedskab i Region Midtjylland har jeg som regionens ansvarlige for det præhospitalt beredskab undersøgt, artiklens videnskabelige holdbarhed, samt hvorvidt resultaterne kan overføres til forholdene i Region Midtjylland.

Jeg er kommet frem til følgende konklusioner:

- Artiklens resultat står alene. Andre undersøgelser for specifikke diagnoser dokumenterer god effekt af at køre til en specialafdeling, selvom det forlænger afstanden
- Det er usikkert, hvad årsagen er til den øgede dødelighed, som undersøgelsen dokumenterer. Der kan være andre årsager end afstanden
- Artiklens resultater kan ikke overføres til danske forhold. I Danmark er der en præhospital indsats, som i øjeblikket er ved at blive udbygget. Patienterne i undersøgelsen fik ikke anden hjælp end ambulancetransport til hospitalet

Se bilag 1 for en yderligere gennemgang af artiklen med henblik på dens relevans for midtjyske forhold.

Bilag 2: Læserbreve om den engelske artikel bragt i *Berlingske Tidende* november og december 2007

midt
regionmidtjylland

Dato 18.12.2007

Erika Frischknecht Christensen

Tel. +45 8728 4476

erika.christensen@stab.rm.dk

Side 1