
Måling av troponin I-nivå ved mistanke om hjerteinfarkt

ARTIKKEL

DAAE LNW

ANDREASSEN T

MEHUS LL

VON DER LIPPE A

ØRJAVIK O

Sammendrag

I fem måneder sammenliknet vi gjeldende biokjemiske "infarktstatus" (gjentatte aktivitetsmålinger av kreatinkinase, kreatinkinase isoenzym MB og laktatdehydrogenase) med simultan måling av troponin I-nivå hos 319 pasienter med mistanke om hjerteinfarkt. 46 pasienter fikk utskrivningsdiagnosen hjerteinfarkt etter gjeldende regler. Vi fant fullt samsvar mellom troponin I-konsentrasjoner $> 20 \mu\text{g/l}$ ($n = 40$) og patologisk utslag av enzymer i gjeldende infarktstatus. Pasienter med troponin I-verdier $1,0-19,9 \mu\text{g/l}$ ($n = 50$) hadde alle hjertesykdom (angina pectoris, infarkt, flimmer, svikt); hos 12 av disse gav enzymmålingene patologisk utslag. Ingen av pasientene med sikkert, akutt hjerteinfarkt hadde normal troponinverdi ($< 1,0 \mu\text{g/l}$).

Troponin I synes å være en mer følsom markør for affeksjon av myokard. Måling av troponin I-konsentrasjon kan være til hjelp for å avkrefte diagnosen hjerteinfarkt. Våre funn er i samsvar med andre tilsvarende undersøkelser.

Publisert: 30. oktober 1999. Tidsskr Nor Legeforen.

