



Shoshin beriberi

KOMMENTAR

CHANTAL TALLAKSEN

E-post: chantal.tallaksen@medisin.uio.no

Chantal Tallaksen er overlege ved Nevrologisk avdeling, Oslo universitetssykehus, og professor emerita.

SVERRE F. NARVERUD

Ingen av forfatterne har oppgitt noen interessekonflikter.

Vi leste med stor interesse kasuistikken om en mann i 40 årene med akutt mental og sirkulatorisk påvirkning etter sannsynligvis relativt moderat falltraume, da han ikke hadde synlige skader av det (1). Forfatterne foreslår kokainforgiftning som en meget plausibel hovedforklaring av forløpet, basert på de kliniske funnene og de toksikologiske analyser.

Vi ønsker å påpeke at en kardial beriberi, også kalt Shoshin beriberi (2, 3), også kan være en passende forklaring. Denne muligheten passer sykehistorien av antatt langtkommen kronisk alkoholisme med levercirrhose og akutt sirkulatorisk kollaps, forenlig med tiaminmangel (4-6). Vi tillater oss å påpeke dette da den umiddelbare behandling av denne tilstanden er enkel, ufarlig og rimelig og består av å inkludere minst 500 mg tiamin iv, mens diagnose er utfordrende i et akutt forløp. Ved en slik tilstand vil enhver behandling uten tilskudd av tiamin mislykkes.

LITTERATUR:

1. Sønstabø K, Gjerde S, Dicko A et al. En mann i 40-årene med mental og sirkulatorisk påvirkning etter falltraume. *Tidsskr Nor Legeforen* 2021; 141. doi: 10.4045/tidsskr.20.0546. [PubMed][CrossRef]
2. Pang JA, Yardumian A, Davies R et al. Shoshin beriberi: an underdiagnosed condition? *Intensive Care Med* 1986; 12: 380-2. [PubMed][CrossRef]
3. Bello S, Neri M, Riezzo I et al. Cardiac beriberi: morphological findings in two fatal cases. *Diagn Pathol* 2011; 6: 8. [PubMed][CrossRef]
4. Meurin P. Shoshin beriberi. A rapidly curable hemodynamic disaster. *Presse Med* 1996; 25: 1115-8. [PubMed]
5. Imamura T, Kinugawa K. Shoshin beriberi with low cardiac output and hemodynamic deterioration treated dramatically by thiamine administration. *Int Heart J* 2015; 56: 568-70. [PubMed][CrossRef]
6. Dabar G, Harmouche C, Habr B et al. Shoshin Beriberi in Critically-Ill patients: case series. *Nutr J* 2015; 14: 51. [PubMed][CrossRef]

