

Dødsfall forårsaket av antikolinerge antiparkinsonmedikamenter

ARTIKKEL

GJERDEN P

ENGELSTAD KS

PETTERSEN G

SLØRDAL L

Sammendrag

Vi har gjennomgått samtlige obduksjonssaker mottatt ved Statens retts toksikologiske institutt i 11-årsperioden 1986-96 hvor det ble påvist et antikolinergt antiparkinsonmiddel i innsendt blodprøve. Det dreier seg om 69 saker. Av disse ble det funnet orfenadrin hos 57 (83%), biperiden hos åtte (12%), procyklidin hos tre (4%) og triheksylfenidyl/benzhexol hos en (1%). Av 21 tilfeller hvor dødsårsaken ble vurdert å stå i overveiende sannsynlig (18/21) eller mulig (3/21) sammenheng med inntak av medikamenter tilhørende denne gruppen, hadde alle tatt orfenadrin. Hos disse 21 pasientene ble det ved obduksjon påvist orfenadrinnivåer i størrelsesorden 4,5-600 $\mu\text{mol/l}$ (gjennomsnitt 62,5 $\mu\text{mol/l}$, SD 126,5 $\mu\text{mol/l}$). Materialet er ikke representativt, og betydelige mørketall må påregnes. Vi konkluderer likevel med at bruk av orfenadrin synes å generere langt flere overdosedødsfall enn andre medikamenter i denne gruppen, også når det justeres for en relativ markedsdominans.

Publisert: 17. oktober 2018. Tidsskr Nor Legeforen. DOI:

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2020. Lastet ned fra tidsskriftet.no