

Fisk, fiskeoljer, arytmier og plutselig død

ARTIKKEL

LANDMARK K

Sammendrag

Individer med et høyt inntak av fiskeoljer som inneholder omega-3-fettsyrer (eikosapentaensyre og dokosaheksaensyre), har lavere kardiovaskulær sykелighet og dødelighet enn andre. Fiskeoljers gunstige effekt på utviklingen av koronar hjertesykdom har vært knyttet til deres antiaterogene og antitrombotiske virkning. Nyere studier har imidlertid indikert at fisk/fiskeoljer også kan beskytte mot alvorlige ventrikulære arytmier og plutselig død.

En rekke dyreeksperimentelle undersøkelser har vist at fiskeoljer kan forhindre utvikling av ventrikkeltakykardi og -flimmer. I flere observasjonelle undersøkelser hos mennesker har inntak av omega-3-fettsyrer vært forbundet med lavere risiko for plutselig død. Noen undersøkelser har videre antydnet at inntak av fiskeoljer kan forhindre utviklingen av ventrikulære arytmier.

Det er mulig at fiskeoljers gunstige effekt på arytmier er uavhengig av deres antiaterogene og antitrombotiske egenskaper. Det er holdepunkter for at fiskeoljer direkte kan påvirke ioneflukser i hjertemuskelceller.

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

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