

Hvordan påvirker røyking blodtrykket?

ARTIKKEL

OMVIK P

Det har i lang tid vært kjent at blodtrykk og hjerterefrekvens øker i forbindelse med tobakksrøyking. Disse effektene er spesifikt assosiert med nikotin. Økningen i blodtrykket skyldes både økning i hjertets minuttvolum og økt perifer karmotstand. Blodtrykksøkningen inntreffer umiddelbart og før registrerbar økning i sirkulerende katekolaminer. Hos blodtrykkspasienter kan den blodtrykkssenkende effekt av β -blokkere bli delvis opphevet av tobakksrøyking, mens α -reseptorblokkade synes å opprettholde den antihypertensive effekt hos røykere. Det er et paradoks at mens røyking fører til akutt blodtrykksstigning, synes røykere i større epidemiologiske undersøkelser å ha et noe lavere blodtrykksnivå enn ikke-røykere. Fordi blodtrykket kan stige etter røykestopp, må røykeavvenning ikke unødig utsette oppstartingen av medikamentell antihypertensiv behandling hos pasienter hvor dette ellers ville være indisert.

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

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