

## Lars A Carlson (1928–2018)

Lars A Carlson fick sin utbildning vid Karolinska Institutet och blev med. licentiat 1956 samt docent i Invärtesmedicin 1960. Han blev 1968 professor i geriatrik i Uppsala och 1973 professor i medicin vid Karolinska Institutet och överläkare vid Karolinska Sjukhuset.

Lars A Carlson var en kreativ medicinsk forskare som knöt till sig en stor kader av doktorander och utländska gästforskare.

Han bröt nya vägar inom blodfetts- och åderförfettningsforskningen (ateroskleros). Han arbetade för att förebygga sjukdomens uttryck i form av hjärtkärlsjukdom.

Carlsons huvudtes var att inte bara blodets kolesterolhalt hade betydelse för uppkomsten av kärlsjukdom utan i lika hög – eller ännu högre – grad en förhöjd blodhalt av fetttriglycerider. Han menade att det är samma process i åderförfetningen som sker vid den ärftliga formen av förhöjt kolesterol, familjär hyperkolesterolemi, som vid typ 2 diabetes. Pionjärinsatser gjorde Carlson också på behandlingssidan, där han dokumenterade hur läkemedlet nikotinsyra genom sina blodfettspåverkande egenskaper kunde förhindra hjärtinfarkt.

