

OLE STORSTEINS PRIS FOR 2014 - INNSTILLINGEN

Ole Storsteins pris tildeles etter følgende mandat: Prisen tildeles en aktiv forsker, fortrinnsvis yngre, som har utmerket seg i kardiologisk forskning i Norge. Priskomite er identisk med NCS' forskningsutvalg som består av Svend Aakhus (leder), Svein Rotevatn og Stein Samstad med vararepresentantene Kirsti Ytrehus og Sigrun Halvorsen.

Det inngikk i år i alt 9 forslag på kandidater. De foreslåtte kandidatene dekket et vidt spenn av kardiologisk forskning fra basalvitenskapelige studier til kliniske utprøvinger i store randomiserte studier. Metodologisk vinkling spenner fra elektrofysiologi og invasiv kardiologi til bildedannelse.

Prisen ble i år tildelt professor Dan Atar, Oslo. Han er en meget aktiv forsker som har utmerket seg både i Norge og internasjonalt. Arbeidene hans spenner metodologisk vidt og omfatter både eksperimentell forskning og kliniske studier og demonstrerer betydningen av såkalt translasjonsforskning. En hovedinteresse for Atar har vært feltet «iskemisk skade av myokardiet - reperfusjon». Tidlig på 90-tallet demonstrerte han «stunning» (reversibel myokardial dysfunksjon) i en eksperimentell modell, og studerte effekten av farmakologiske intervensjoner mot dette. Senere viste han at myokardial stunning medfører nedsatt

kalsium-sensitivitet på grunn av endring i troponinet. Han disputerte i 1994 på avhandlingen «Kan myokardskade i hjertemuskelen være reversibel?» som inkluderte i alt 11 eksperimentelle arbeider i høyt rangerte tidsskrift.

Senere har han overført disse basalvitenskapelige problemstillinger til klinisk

forskning. Han har siden 2002 bygget opp en forskningsgruppe først på Aker sykehus og så på Ullevål universitetssykehus hvor han har veiledet tilsammen 9 kandidater til PhD. Studiene omfatter også vaskulære problemstillinger med bruk av avanserte noninvasive målinger av arteriestivhet. Han har initiert en rekke større kliniske

forskningsprosjekter. Han har bl.a. ledet den internasjonale multisenterstudien F.I.R.E, hvor man undersøkte forhindringen av reperfusjonsskade i hjertemuskelen ved akutt-PCI for STEMI. Denne ble presentert på en hot-line-sesjon på ESC-kongressen i 2008. Han har så vært en av initiativtakerene til en stor internasjonal multisenterstudie som igjen tok for seg forebygging av reperfusjonsskade ved STEMI behandlet med primær PCI. De første resultatene ble lagt frem på ESC-kongressen i år.

Svend Aakhus,

Leder NCS' forskningsutvalg



Formann for NCS Vitenskapelige Komité, prof. Svend Aakhus, overrekker prisvinneren Dan Atar Ole Storsteins Pris 2014. Prisen er et maleri av kunstmaleren Dag Hol.