

Innstilling til Ole Storsteins Pris for 2008

Komiteen besluttet enstemmig å tildele Ulrik Wisløff Ole Storsteins Pris for 2008 for hans betydelige innsats

innen kardiovaskulær forskning. Dr.philos. Ulrik Wisløff er professor i kardiovaskulær fysiologi ved Det medisinske fakultet, NTNU. Etter avlagt mastergrad i idrettsfysiologi har han vært aktiv som heltidsforsker ved Institutt for sirkulasjon og billeddiagnostikk fra 1997. Gjennomgangstemaet har vært sammenheng mellom systematisk fysisk trening, aerob kapasitet og helse

Forskningen har vært omfattende og har typisk preg av translasjonsforskning der han har klart å ta problemstillinger fra klinikken over i laboratoriet og omvendt. Han har kartlagt cellulære og molekylære mekanismer for funksjonsforbedring i hjertemuskel og karendotel i en rekke eksperimentelle modeller og i definerte pasientpopulasjoner som for eksempel hjertesvikt, metabolsk syndrom og overvekt. Hans vitenskapelige

produksjon er både omfattende og av høy kvalitet. Han har de siste 5 årene over 50 arbeider i refereebaserte tidsskrifter, bl.a. i Science, Circulation, Cardiovascular Research, Circulation Research og Journal of Applied Physiology

Ulrik Wisløff har vært sentral i oppbyggingen av det vitenskapelige miljø rundt betydningen av trening ved Universitetet i Trondheim. Dette har i stor grad bidratt til å heve den generelle kardiovaskulære forskningen i Trondheim, og Wisløff og gruppen rundt ham er internasjonalt anerkjent. For tiden er Wisløff også sentral i kartlegging av fysisk kapasitet og dens

betydning for folkehelsen gjennom den nye HUNT-undersøkelsen

Wisløffs forskning har vært av høy internasjonal klasse. For tiden mottar han forskningsmidler fra Norges Forskningsråd som fremragende yngre forsker, og han ansees som en verdig kandidat til Ole Storsteins Pris for 2008



27/11-2008

Lars Gullestad
Professor, dr.med.

Knut Gjesdal
Professor, dr.med.

Cecilie Risø
Overlege, dr.med.