

Forslag til kandidat til Poulsson medaljen 2017, klinisk farmakologi



**Professor Sonia Hernandez-Diaz,
Department of epidemiology,
Harvard T.H. Chan School of Public Health
Boston, USA**

Vi ønsker å nominere Sonia Hernandez-Diaz til Poulsson medaljen på bakgrunn av hennes årelange arbeid innen sikkerhet av legemidler der hun særlig har hatt fokus på bruk av innovative metoder for å analysere observasjonelle data fra store helseregistre. Forskningen hennes har hatt direkte konsekvenser for kliniske retningslinjer for farmakologisk behandling av gravide innen en rekke terapiområder; fra depresjon til behandling av infeksjoner. Studien hennes har vært med på å identifisere hvilke legemidler kan forskrives til gravide, og hvilke som bør fortrinnsvis unngås.

Hennes forskningsmessige bidrag omfatter over 190 internasjonale artikler. Hennes arbeider preges av høy kvalitet og innovativ metodologi innen feltet. Hun er professor på Harvard School of Public Health der hun har bygget opp en forskergruppe som er et av de mest anerkjente forskningsmiljøer i verden innen farmakoepidemiologi. Hun samarbeider med utallige internasjonale forskningsgrupper, blant annet flere grupper i Norge og i Norden for øvrig. Årlig mottar hun gjesteforskere fra hele verden, og mange norske forskere har hatt gleden av å ta del i hennes gruppe. Flere av disse er også medlem av NSFT.

Sonia har i mange år hatt en ledende rolle i det viktigste farmakoepidemiologiske selskapet internasjonalt: The International Society of Pharmcoepidemiologi (ISPE) og er nå president i selskapet. I sin rolle i ISPC har hun blant annet bidratt i en årrekke med undervisning for norske klinikere og forskere innen farmakologi og toksikologi, ved å holde kurs, seminarer og lede grupper med internasjonale forskere interessert i legemiddelsikkerhet for spesielle pasientgrupper.

Hun er svært opptatt av hvordan forskning formidles til allmenheten særlig til pasienter og helsepersonell som sitter med ansvaret for å veie risiko av legemidler opp mot risiko ved sykdommen. Hun jobber tett med tverrfaglige team med leger, farmasøyter, statistikere og pasienter (via brukermedvirkning i prosjektene) i tett kontakt med sykehusmiljøet ved Brigham and Women's hospital in Boston.

Hun er en eminent foredragsholder og et varmt menneske. Det vil være en stor ære å ha en verdensanerkjent forsker som henne tilknyttet selskapet vårt.