

CCS

Årets højdepunkter

Center for Chromosome Stability (CCS) har nu eksisteret i to år. I løbet af det første år blev to nye forskningsgruppeledere rekrutteret fra udlandet til CCS. De to grupper, som ledes af professor Eva Hoffmann og lektor Andrés Lopez-Contreras, er nu etableret i CCS og ved Institut for Cellulær og Molekylær Medicin på Københavns Universitet. I det forgangne år er endnu en ny gruppe blevet rekrutteret til CCS, denne under ledelse af lektor Luis Toledo. Luis har tidligere været ansat ved The Spanish National Cancer Institute (CNIO) og senere i Professor Jiri Lukas's gruppe ved The Novo Nordisk Foundation Center for Protein Research. Luis' gruppe vil fokusere på analysering af hvordan DNA-replikation er reguleret, og hvordan abnormaliteter under replikation i cancerceller kan udnyttes terapeutisk.

CCS har haft endnu et vellykket år. En række forskningsartikler er i 2016 publiceret i højt profilerede og anerkendte internationale tidsskrifter. Der var også stor succes for CCS's gruppeledere med hensyn til at opnå eksterne bevillinger, fra både Danmark og EU. Især kan det nævnes at Eva Hoffmann og Luis Toledo begge har modtaget prestigefyldte tilskud fra Det Europæiske Forskningsråd (ERC) for udviklingen af deres forskerhold. Eva modtog et Consolidator Grant og Luis et Starting Grant, hvilket betyder at CCS nu har seks ERC-bevillinger. Eva har desuden sikret store bevillinger til indkøb af udstyr.