

Årets højdepunkter

Center for Chromosome Stability (CCS) har forsat udført forskning på et internationalt topniveau i 2019. En større langsigtet investering i udviklingen af Eva Hoffmanns forskningsprogram, hvis formål er at definere hvordan kromosomal ustabilitet i menneskelige oocytter (ægceller) påvirker reproduktiv sundhed, har båret frugt i 2019, med en publikation i det højtprofilerede tidsskrift *Science*. I denne artikel definerer Hoffmann-gruppen det molekylære grundlag for ændringer i kvindelig fertilitet gennem en kvindes reproduktive levetid. Dette studie har tiltrukket bred videnskabelig og mediemæssig opmærksomhed. Det forventes, at de nu etablerede samarbejdsforbindelser mellem Hoffmann-gruppen og fertilitetseksperter i både Danmark og udlandet også høster stort udbytte i de kommende år, med hensyn til ny indsigt i kvindelig reproduktionssundhed. Derudover fortsatte alle gruppelederne i CCS med at publicere i de mest prestigefyldte Biologiske tidsskrifter og med at sikre store forskning bevillinger. Mest bemærkelsesværdigt var det, at Michael Lisby modtog en Distinguished Investigator bevilling på DKK 10.000.000 fra Novo Nordisk Fonden.