

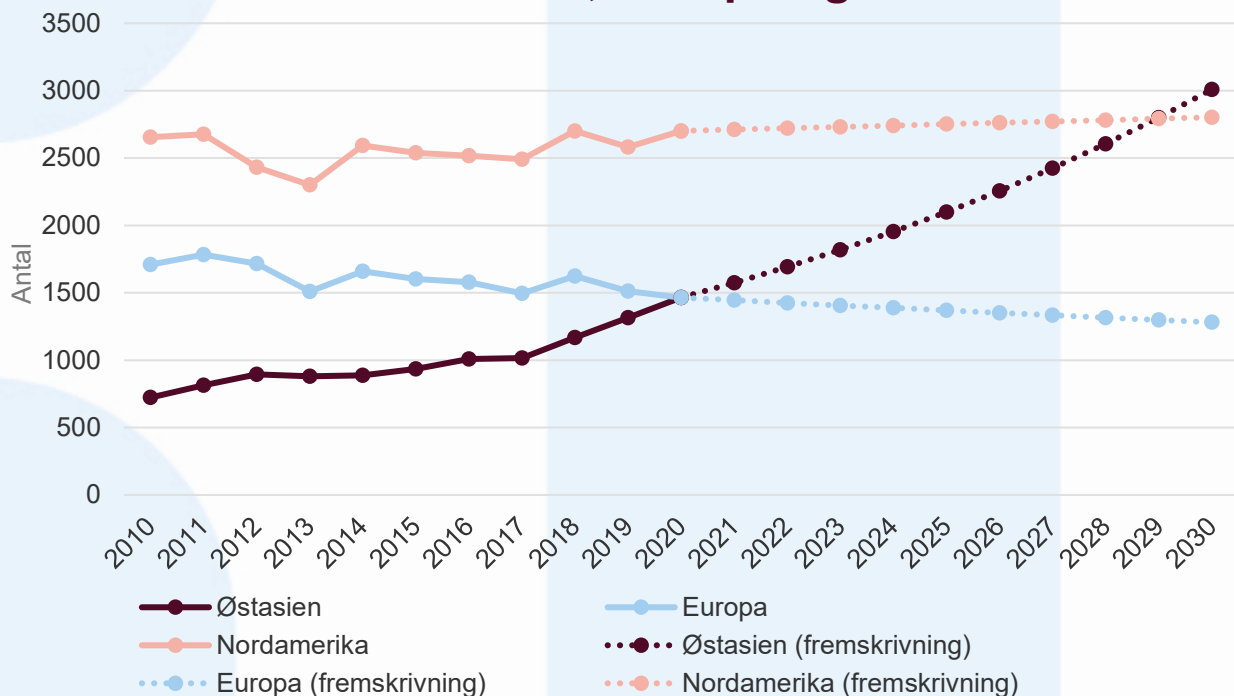
## Europa halter efter i det globale kapløb om kliniske forsøg

Anders Hoff, Politisk chef for forskning og innovation, aho@lif.dk, +45 51218032

Færre og færre af de virksomhedsfinansierede kliniske forsøg på verdensplan udføres i Europa. I løbet af de seneste 10 år er antallet af virksomhedsfinansierede kliniske forsøg vokset markant i østasiatiske lande, mens det er faldet i europæiske lande. Det er afgørende at forbedre vilkårene for klinisk forskning, hvis det fremover skal være attraktivt at placere kliniske forsøg i Europa.

Østasien har nu flere forsøg end Europa. Historisk har de fleste virksomhedsfinansierede kliniske forsøg være udført i Nordamerika og Europa. De seneste år er antallet af kliniske forsøg, der er finansieret af virksomheder, imidlertid vokset støt i østasiatiske lande som Kina og Sydkorea. I 2010 blev der udført 723 kliniske forsøg i Østasien, mens tallet var vokset til 1.465 i 2020. Det svarer til, at antallet af kliniske forsøg udført i østasiatiske lande er fordoblet på 10 år.

### Udvikling og fremskrivning af virksomhedsfinansierede kliniske forsøg i Nordamerika, Europa og Østasien



Note: Fremskrivningen er baseret på den gennemsnitlige årlige vækstrate for tidsperioden 2010 til 2020 og er en simpel lineærfremskrivning. Datagrundlaget er hentet den 5. oktober 2021. Datagrundlaget omfatter industrifinansierede kliniske forsøg i tidlig fase 1, fase 1, fase 2, fase 3 og fase 4. Lokationerne af kliniske forsøg er ikke gensidigt udelukkende. Klinisk forsøg med lokationer i flere lande vil derfor være en del af forskellige landes opgørelse. Nordamerika: USA, Canada og Mexico. Østasien: Kina, Sydkorea, Hong Kong, Mongoliet Taiwan. Europa: EU27, Albanien, Bosnien-Hercegovina, Island, Nordmakedonien, Montenegro, Norge, Serbien, Schweiz og Storbritannien.

I samme periode er antallet af virksomhedsfinansierede kliniske forsøg i europæiske lande faldet fra 1.710 i 2010 til 1.464 i 2020. Der har samtidigt været en mindre vækst i Nordamerika, hvor det årlige antal kliniske forsøg af gået fra 2.654 til 2.701.

### **Flere kliniske forsøg vil flytte til Østasien**

Årligt udføres knap 5000 kliniske forsøg på verdensplan, viser tallene. I 2020 blev der på verdensplan udført 5236 kliniske forsøg. Samme forsøg kan udføres i flere lande samtidigt, og derfor varierer det samlede antal forsøg på verdensplan fra summen af forsøg i de enkelte områder.

”Vi ser, at der gennemføres omtrent det samme antal virksomhedsfinansierede kliniske forsøg årligt, dog med en lille gennemsnit stigning, når man ser bort fra det årlige udsving. Det problematiske er så, når en større og større andel af forsøgene lægges i Østasien, mens både Europa og Nordamerika sakker agterud. Det er jo i sig selv godt, at der gennemføres flere forsøg i Østasien, men ikke når det er på bekostning af, at der samtidig placeres færre forsøg især i Europa, men også i USA, hvor udviklingen er stagneret,” siger Anders Hoff om analysen og påpeger:

”Der er gode vilkår i Danmark for kliniske studier. Der er dygtige læger og forskere, som ønsker at samarbejde om udvikling af nye behandlinger til gavn for patienterne. Men vi skal også gøre vores for, at vi fastholder at de kliniske studier gennemføres her. Det kræver dedikerede ressourcer og at vi løbende forbedrer rammerne og får taget nye teknologiske muligheder i brug – eksempelvis er der store muligheder i decentrale kliniske forsøg eller at få sat de gode danske sundhedsdata i spil.”

I perioden 2010 til 2020 er antallet af kliniske forsøg i Østasien i gennemsnit vokset med 7,5 pct. om året. Til sammenligning er antallet af kliniske forsøg i Europa i gennemsnit faldet med 1,3 pct. om året. Det viser en international tendens, hvor østasiatiske lande står for en større og større andel af de kliniske forsøg, som er finansierede af virksomheder.

Hvis udviklingen fra de seneste 10 år fortsætter, så vil der være knap 3.000 virksomhedsfinansierede kliniske forsøg i Østasien i 2030. I europæiske lande vil antallet af kliniske forsøg derimod være reduceret til 1.281, hvis udviklingen fra det seneste årti fortsætter.