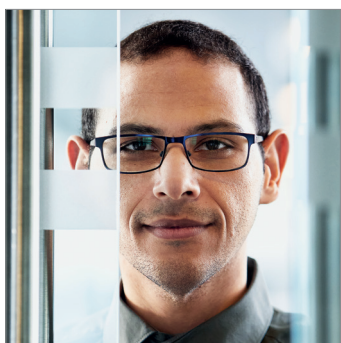


Indhold



04

16



02
Leder

04
Internationale profiler skaber værdi i dansk life science

10
Regionaliseringstiltag rammer PharmaSchool, også de internationale studerende

12
Decentrale kliniske forsøg tager tigerspring under pandemien

Deadline for næste numre

Nr.	Deadline	Udgives
3	21. marts	11. april
4	29. april	23. maj
5	23. maj	20. juni

16
Folk flytter sig

18
Kort nyt

20
Fremtidens bæredygtige medicin fra naturen: Nye teknologier hjælper med at finde nålen i høstakken

24
MedIS-speciale analyserer medicinsk udstyr på det uperfekte marked

26
100 år med insulin

27
Første møde i det nationale Life Science Råd

28
Bog anmeldelse: Hvad driver dig i dit arbejde – efter de 50?

30
Kort nyt

32
Debat: Kannibalisierung løser ikke sundhedsvæsenets udfordringer


34
Vacciner stoppede polioepidemien

38
Kompetencefonde til efter- og videreuddannelse for regionalt og kommunalt ansatte

40
Pharma in English

42
Meddelelser og arrangementer



BLÅ BOG 

Sara Daugaard Popik 37 år

2022: Managing Director, Nordic Bioscience
Clinical Development (NBCD).

2016-2022: Clinical Operations Director, NBCD

2011-2016: Clinical Trial Leader, Clinical Trial
Manager og Clinical Research
Associate, NBCD

2011: Cand. pharm., Københavns
Universitet

”Jeg har aldrig sagt nej til en udfordring”

Du er blevet forfremmet til Managing Director i Nordic Bioscience Clinical Development (NBCD). Fortæl, hvordan du har landet sådan et tungt lederjob?

Jeg har arbejdet i NBCD siden 2011, senest som Clinical Operations Director. Så på den måde har jeg arbejdet mig op igennem leddene i organisationen i forskellige stillinger – fra projektledelse, til linjeledelse og nu til overordnet forretningsansvar.

Jeg har aldrig været bange for at tage de udfordringer op, jeg har fået i firmaet. Jeg har også altid taget mine job meget seriøst, arbejdet hårdt og været ærlig omkring de mål, jeg havde for mig selv og teamet, som jeg har været ansvarlig for. Og så har jeg været heldig at være ansat i en organisation, hvor der er en kultur for kontinuerlig udvikling af medarbejderne og en ledelse, jeg har kunnet sparre med. Der er højt til loftet og lavt til ledelsen, og det er også derfor, at jeg er forblevet i organisationen.

Jeg er selvfølgelig rigtig stolt over nu at være blevet forfremmet og at kunne fortsætte med udvikle det, vi er så gode til i NBCD.

Hvad indebærer jobbet?

Som Managing Director har jeg det overordnede ansvar for alle NBCD's aktiviteter inden for de kliniske studier, vi udfører for vores samarbejdspartnere. Det indebærer også personaleansvar for hele det globale team på 40 medarbejdere. Det glæder jeg mig til, for jeg brænder for ledelse og føler et både professionelt og personligt ansvar for de mennesker, jeg er blevet sat i spidsen for at lede.

Jeg indgår også i gruppeledelsen af Sanos Group, som er vores moderselskab, og her ser jeg frem til at bidrage til det mere strategiske arbejde omkring global vækst og samarbejde mellem forskellige dele af organisationens andre spændende virksomheder.

For mig handler projektet meget om, at vi hos NBCD tror på, at vi har en særlig ånd og en særlig måde at drive virksomhed på med særligt fokus på videnskab. Det vil vi gerne sørge for bliver videreført i takt med, at vi også vokser i de kommende år.

Hvad er NBCD for en virksomhed?

Vi er en nichekontraktforskningsvirksomhed (CRO) primært inden for slidgigtsområdet, og vi gennemfører kliniske stu-

dier i alle faser globalt og lokalt – med alt fra virtuelle biotekfirmaer som partner til medium- og big pharma.

Vi er faktisk det firma i verden, der udfører flest kliniske studier inden for slidgigtsområdet – men vi sætter en større ære i at være de bedste. Det er vi, fordi vi er front runners på både det videnskabelige og også på den operationelle del af udførelsen af klinisk forskning og studier inden for slidgigt. Sammenlignet med de store internationale CRO'er er NBCD en mindre virksomhed, og det betyder, at vi er agile og kan skabe innovation ret hurtigt og følge med de trends, der er på markedet i forhold til at udføre kliniske studier og forskning generelt.

Vi har en forventning om vækst i firmaet, for der sker meget forskning inden for slidgigt og de mange facetter, der er i at have den sygdom, ikke mindst smerterne.

Slidgigt er en af verdens største lidelser, og der er desværre ikke noget, der tyder på, at færre folk får det fremadrettet. Og på nuværende tidspunkt findes der ikke et lægemiddel på markedet, der kan ændre på det ultimative udfald af sygdommen. Der er altså behov for meget mere forskning i nye behandlinger, og hvordan folk kan leve deres liv på trods af sygdommen. Her spiller NBCD med vores erfaring og ekspertise en vigtig rolle.

Er der nogle særlige udfordringer for dig i jobbet?

Jeg kommer fra en rolle som en meget operationel leder, hvor jeg har haft godt styr på den daglige drift af virksomheden helt ned til den mindste detalje. Blandt andet har jeg fokuseret på, hvordan vi i praksis kan gennemføre bedre, billigere og smartere setups for kliniske forsøg, herunder implementering af Risk Based Monitoring og forskellige IT-systemer.

Nu skal jeg udfordre mig selv i – og øve mig på – at gøre plads til nye kompetente ledere, som skal tage over på den daglige drift. Det er en anden slags ledelse, end jeg hidtil har praktiseret, men som det bliver spændende at prøve kræfter med, og som jeg føler mig klædt på til. ●

Referencer

1. Newman, D.J.; Cragg, G.M. Natural Products as Sources of New Drugs over the Nearly Four Decades from 01/1981 to 09/2019. *J. Nat. Prod.* 2020, 83, 770-803.
2. Wubshet, S.G.; Liu, B.; Kongstad, K.T.; Böcker, U.; Petersen, M.J.; Li, T.; Wang, J.; Staerk, D. Combined magnetic ligand fishing and high-resolution inhibition profiling for identification of α -glucosidase inhibitory ligands: A new screening approach based on complementary inhibition and affinity profiles. *Talanta* 2019, 200, 279-287.
3. Broholm, S.L.; Gramsbergen, S.M.; Nyberg, N.T.; Jäger, A.K.; Staerk, D. Potential of Sorbus berry extracts for management of type 2 diabetes: metabolomics investigation of ^1H NMR spectra, α -amylase and α -glucosidase inhibitory activities, and in vivo anti-hyperglycaemic activity of *S. norvegica*. *J. Ethnopharmacol.* 2019, 242
4. Zhao, Y.; Kongstad, K. T.; Jäger, A. K.; Nielsen, J.; Staerk, D. Quadruple high-resolution α -glucosidase/ α -amylase/PTP1B/radical scavenging profiling combined with high-performance liquid chromatography - high-resolution mass spectrometry - solid-phase extraction - nuclear magnetic resonance spectroscopy for identification of antidiabetic constituents in crude root bark of *Morus alba* L. *J. Chromatogr. A* 2018, 1556, 55-63.
5. Tahtah, Y.; Kongstad, K.T.; Wubshet, S.G.; Nyberg, N.T.; Jønsson, L.H.; Jäger, A.K.; Qinglei, S.; Staerk, D. Triple aldose reductase/ α -glucosidase/radical scavenging high-resolution profiling combined with high-performance liquid chromatography - high-resolution mass spectrometry - solid-phase extraction - nuclear magnetic resonance spectroscopy for identification of antidiabetic constituents in crude extract of *Radix Scutellariae*. *J. Chromatogr. A* 2015, 1408, 125-132.
6. Pedersen, H.A.; Semple, S.J.; Buirchell, B.; Møller, B.L.; Staerk, D. PTP1B-inhibiting branched-chain fatty acid dimers from *Eremophila oppositifolia* subsp. *angustifolia* identified by high-resolution PTP1B inhibition profiling and HPLC-PDA-HRMS-SPE-NMR analysis. *J. Nat. Prod.* 2020, 83, 1598-1610.
7. Wang, M.; Carver, J.J.; Phelan, J.V.; Sanchez, L.M.; Garg, N.; Peng, Y.; Nguyen, D.D. et al. Sharing and community curation of mass spectrometry data with Global Natural Products Social Molecular Networking. *Nature biotechnol.* 2016, 34, 828
8. Gericke, O.; Fowler, R.M.; Heskes, A.M.; Bayly, M.J.; Semple, S.J.; Ndi, C.P.; Staerk, D.; Løland, C.J.; Murphy, D.J. Buirchell, B.J.; Møller, B.L. Navigating through chemical space and evolutionary time across the Australian continent in plant genus *Eremophila*. *Plant J.* 2021, 108, 555-578.
9. Ardalani, H.; Anam, S.; Kromphardt, K.J.K.; Staerk, D.; Kongstad, K.T. Coupling microplate-based antimicrobial assay with liquid chromatography for high-resolution inhibition profiling of crude extracts: Validation and proof-of-concept study with *Staphylococcus aureus*. *Molecules* 2021, 26, 1550.
10. Gimenes, L.; Batista Jr, J.M.; dos Santos Jr, F.M.; Souza, M.S.; Luna-Dulcey, L.; Ellena, J.; Cominetti, M.R.; da Silva, M.F.G.F.; Viera, P.C.; Fernandes, J.B.; Staerk, D. Picraviane A and B: Nortriterpenes with limonoid-like skeletons containing a heptanolide E-ring system from *Picramnia glazioviana*. *Phytochemistry* 2019, 163, 38-45.
11. Gimenes, L.; Luna-Dulcey, L.; dos Santos Jr, F.M.; Batista Jr, J.M.; Cominetti, M.R.; Fernandes, J.B.; Staerk, D. Structure elucidation and absolute configuration determination of nortriterpenes from *Picramnia glazioviana*. *J. Nat. Prod.* 2020, 83, 1859-1875.
12. Petersen, M.J.; Lund, X.L.; Semple, S.J.; Buirchell, B.; Franzyk, H.; Gajhede, M.; Stenvang, J.; Staerk, D. Reversal of ABCG2/BCRP-mediated multidrug resistance by 5,3',5'-trihydroxy-3,6,7,4'-tetramethoxyflavone isolated from the Australian desert plant *Eremophila galeata*. *Biomolecules* 2021, 11, 1534.