

AlgiPharma kunngjør tildeling av \$ 4 millioner (ca. NOK 33 mill.) fra Cystic Fibrosis Foundation Therapeutics til videre klinisk utvikling av OligoG.

Sandvika, Norge, 3. Juni 2016. AlgiPharma AS kunngjorde i dag en avtale med Cystic Fibrosis Foundation Therapeutics Inc. (CFFT), Bethesda, Md., USA, i forbindelse med utviklingen av sin inhalerbare medisin OligoG. Den prospektive medisinen OligoG har vist seg å redusere viskositeten av lungeslim fra pasienter med cystisk fibrose. Laboratoriestudier viser også at OligoG kan forbedre effektiviteten av enkelte antibiotika. AlgiPharmas mål er at OligoG skal kunne muliggjøre markant forbedring av respiratorisk funksjon hos pasientene og potensielt bremse utviklingen av symptomene av den genetiske sykdommen cystisk fibrose.

For å fremskynde utviklingen av medisinen OligoG for mennesker med cystisk fibrose, har CFFT forpliktet mer enn \$ 4 millioner (ca. NOK 33 mill.) til AlgiPharma under en særskilt avtale. Dette kommer i tillegg til nesten \$ 6.9 millioner som CFFT har tildelt fra før, penger som var øremerket for en fase 2 klinisk studie. Samlet bringer dette CFFTs bidrag til AlgiPharma til nesten \$ 11 millioner.

CFFT er en del av den USA-baserte pasientforeningen Cystic Fibrosis Foundation (CFF), www.cff.org. Gjennom CFFT støtter organisasjonen utviklingen av mange ulike typer medisiner for cystisk fibrose. Modellen som benyttes betegnes som 'venture philanthropy'. Dette betyr i korthet at CFFT gir pengestøtte mot avkastning/royalty-rettigheter hvis / når medisinen blir tilgjengelig for salg. CFF har hatt stor fremgang med denne modellen og sitter i dag på meget store ressurser etter salg av royalty-rettigheter. CFF regnes på mange måter som en av de mest vellykkede pasient-organisasjonene i USA i dag.

AlgiPharma AS gjennomfører for tiden fase 2b kliniske studier med OligoG formulert som et tørt pulver til inhalasjon. To 28-dagers 'cross-over' kliniske studier pågår i Europa (rekruttering i Storbritannia, Tyskland, Sverige, Danmark og Norge). Studiene inkluderer primære endepunkter for å vurdere effekt hos personer med cystisk fibrose. I disse studiene blir i tillegg sikkerhet og toleranse av OligoG testet. 'Cross-over' klinisk studie betyr at alle pasientene som deltar får en periode med det prospektive legemiddelet under utvikling og en periode med placebo.

OligoG virker ved å redusere viskositeten av tykt lungeslim ned mot normal konsistens. Dette skal hjelpe pasientene å hoste ut slimet fra lunger/luftveier. Videre har OligoG vist effekt ved å løse opp/bryte ned bakteriell biofilm, noe som er hyppig forekommende i lungene til CF-pasienter med kroniske infeksjoner. Ved å løse opp biofilmen eksponeres bakteriene for antibiotika og pasientens eget immun-system. OligoG vil på denne måten kunne gjøre det lettere å bekjempe lungeinfeksjoner hos CF-pasienter.

Yngvar P. Berg, administrerende direktør i AlgiPharma, kommenterte tildelingen fra CFFT: "Vi er beæret og svært takknemlige for at Cystic Fibrosis Foundation Therapeutics anerkjenner det unike terapeutiske potensialet i vår legemiddelkandidat ved ytterligere å støtte vår utvikling av OligoG. Støtten fra CFFT gjør oss i stand til å akselerere den kliniske utviklingen av OligoG, og vi setter stor pris på å ha muligheten til å

samarbeide med CFFT om det videre kliniske utviklingsløpet som vi håper kan bringe denne nye medisinen til mennesker med cystisk fibrose. "

Om cystisk fibrose:

Cystisk fibrose (CF) er en arvelig livstruende sykdom som primært påvirker lungene og fordøyelsessystemet. Det er over 70.000 mennesker med cystisk fibrose i verden. CF er forårsaket av mutasjoner i et kromosom som resulterer i en defekt i et transportprotein for ioner i cellene. Dette fører bl. a. til at kroppen akkumulerer uvanlig tykt slim i lungene som går ut over pusteevnen. Dette gjør også at det lett oppstår infeksjoner i luftveiene. Disse infeksjonene blir ofte kroniske og kan gi pasienter akutte pustevansker. Over tid resulterer dette i at lungevevet gradvis brytes ned.

For mer informasjon om CF, se hjemmesiden til den amerikanske pasientorganisasjonen, www.cff.org og Norsk forening for cystisk fibrose, NFCF, www.cfnorge.no.

Om AlgiPharma AS:

AlgiPharma AS er et biofarmasøytisk selskap med sin første legemiddelkandidat i klinisk fase 2b. Teknologien er basert på flere tiårs forskning og utvikling, bl.a. utført av FMC BioPolymer AS i Drammen og Stiftelsen Biopolymer ved NTNU i Trondheim. AlgiPharma AS ble stiftet i august 2006 på initiativ fra disse to institusjonene.

AlgiPharma AS' mål er å løse udekkede medisinske behov og søke å bekjempe sykdommer gjennom sin innovative alginat-oligomer-teknologi. Selskapets mål er å utvikle egne medisiner i smale nisjer som cystisk fibrose, samt å lisensiere ut teknologi/prospektive medisiner til egnede partnere for store sykdommer, som KOLS.

AlgiPharma AS eier eller lisensierer alle relevante patenter til teknologien(e) som medisinerne utvikles innenfor.

AlgiPharma AS støttes av nasjonale og internasjonale forskningsprogrammer, og samarbeider med et nettverk av viktige medisinsk-faglige opinionsledere, anerkjente akademiske institusjoner samt pasientorganisasjoner i Europa og USA.

AlgiPharma AS er et norsk selskap med kontor i Sandvika, Bærum. For ytterligere informasjon, vennligst besøk www.algipharma.com

Kontakt: Yngvar P. Berg, AlgiPharma AS, e-post: yngvar.berg@algipharma.com, telefon 67 545770.