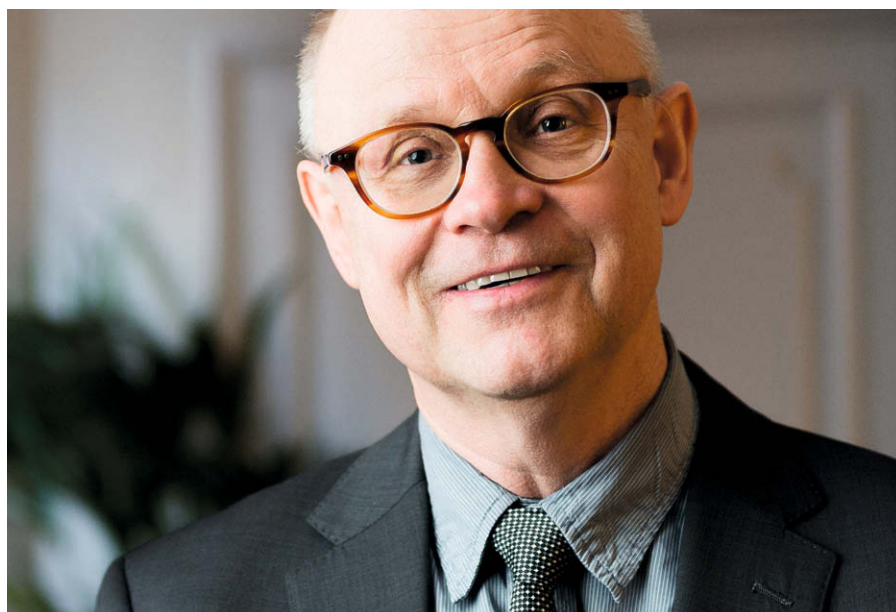


Cyxone utvecklar stark kandidat för behandling av MS

Växtproteinet T20K har visat stark potential för att kunna utvecklas till ett effektivt och säkert bromsmedel för multipel skleros (MS). Cyxone AB genomför nu en nyemission inför planerad börsnotering för att ta läkemedelskandidaten till nästa studiefas. En lyckad utvecklingsprocess skulle innebära ett stort genombrott på MS-marknaden.

Cyxone AB (publ) är ett biomedicinskt bolag som utvecklar läkemedel baserade på en typ av växtproteiner som kallas cyklotider. Riktade kemiska modifieringar av deras molekylära struktur har potentialen att ge goda farmakologiska effekter på sjukdomar som idag saknar effektiva och säkra behandlingar. Bolaget fokuserar på utvecklingen av den unika cyklotiden och läkemedelskandidaten T20K som i studier effektivt hämmat immunologiska funktioner som är centrala för utvecklingen av multipel skleros (MS).

”T20Ks egenskaper möter ett starkt kliniskt behov och skulle kunna göra den till en genombrottsprodukt för MS-patienter”



– T20K är en av de mest lovande MS-läkemedelskandidater som jag har upplevt under min långa internationella karriär, säger Kjell G Stenberg, Dr Med Sc och VD för Cyxone.

MS orsakas av att kroppens immunsystem angriper och förstör nervernas isolering mot omgivningen, vilket gör att det drabbade organet tappar sin förmåga att fungera normalt. I cell- och djurstudier har T20K visat sig ha en mycket god terapeutisk effekt på sjukdomsprocessen för MS, utan de kraftiga biverkningar som är typiska för de läkemedel som används idag.

– T20Ks egenskaper i cell- och djurstudier möter ett starkt kliniskt behov och skulle kunna göra den till en genombrottsprodukt för MS-patienter i olika sjukdomsstadier, framhåller Kjell G Stenberg, Dr Med Sc och VD för Cyxone.

Stor marknadspotential

I Sverige finns cirka 18 000 människor med MS och i hela världen är cirka 2,5 miljoner drabbade av MS. Den potentiella marknaden för T20K är därför väsentlig. Värdet av MS-marknaden förväntas öka de närmaste åren från 17,2 miljarder USD 2014 till cirka 20 miljarder USD 2024.

MS-marknadens tillväxt har begrän-



Saad Gilani, styrelseledamot (Managing Director på Yorkville Advisors Global), Dr Christiane Krcel (Medicinska Universitetet i Wien), Kjell G Stenberg, styrelseledamot (VD/Cyxone), Bert Junno, styrelseordförande (VD/Gabather AB), Mikael Lindstam, styrelseledamot (VD/Aptahem AB), Ola Skanung (CFO/Cyxone) och Theresa Comiskey Olsen, styrelseledamot (Partner/Langseth Advokatfirma DA).

sats av flera omständigheter. Dagens MS-mediciner förmår inte stoppa sjukdomsutvecklingen och ger ofta kraftiga biverkningar. Preparaten kan endast behandla en del MS-patienter och måste oftast ges via injektioner. Trenden är därför att försöka utveckla läkemedel med få biverkningar och som kan ges i tablettform till flera patienter.

– Ett läkemedel som kan ges i tablettform och är effektivt mot sjukdomen med låga biverkningar skulle innebära ett genombrott i MS-marknaden och sannolikt ersätta dagens läkemedel, framhåller Kjell G Stenberg och tillägger:

– Cyxone vill utveckla T20K för att potentiellt kunna erbjuda människor med MS ett säkert och effektivt bromsmedel som hindrar sjukdomsutvecklingen att orsaka de allvarliga symptom som annars skulle uppstå under patientens livstid.

Nyemission och planerad notering

Cyxone är ett virtuellt bolag som bildades 2015 efter förvärv av de exklusiva licensrättigheterna till cyklotidteknologin och T20K, som utvecklats vid det Medicinska universitetet i Wien och Universitetskliniken i Freiburg.

– T20K har passerat forskningsstadiet vilket kortar ner tiden till att genomföra potentiellt värdehöjande aktiviteter som kliniska studier, säger Kjell G Stenberg.

Cyxone kommer inte att etablera egen laborativ verksamhet utan ska istället samarbeta med företag och forskare. Kapitalet från den aktuella emissionen av units ska i första hand användas för den fortsatta utvecklingen av T20K för behandling av MS. Emissionen görs inför en planerad notering av aktierna och teckningsoptionerna på Nasdaq First North i Stockholm.

Siktat mot kliniska studier

Under 2016 kommer T20K utvärderas i prekliniska modeller för att kunna beskriva dess farmakologiska effekter på immunsystemet och för att finna den dos som

skulle kunna ge en god sjukdomslindring utan biverkningar. I nästa fas ska T20K:s effekter på människa studeras i fas I-studier i människa, vilka planeras för 2018.

Parallellt med utvecklingen av T20K för MS ska Cyxone även driva ett mindre program för att ta fram nya cyklotidbaserade hämmare för andra immunologiska sjukdomar, som exempelvis ledgångsreumatism.

Stor samlad erfarenhet

Cyxones styrelse och ledning har många års erfarenhet av att utveckla läkemedelskandidater genom kontraktslaboratorier och att driva utveckling av nya MS-läkemedel. Kjell Stenberg har omfattande erfarenhet av att utveckla MS-läkemedel efter 25 år vid AstraZenecas FoU och som global licenschef i neurologi. Han har också arbetat i styrelsen för BioMS Medical Corp i Kanada under nio år, varav de sista fem åren som bolagets chef för klinisk utveckling av dess MS-läkemedel mot svår MS.

– Den goda terapeutiska effekt utan biverkningar i MS-djurmodell som T20K visat i kombination med dess starka hämning av nyckelprocesser i utvecklingen av MS-sjukdomen gör den till en av de mest lovande läkemedelskandidater som jag har upplevt under min långa internationella karriär, poängterar Kjell G Stenberg.

ROADSHOW

Cyxone medverkar i slutet av april vid fyra event under Biostock Live Roadshow.

Stockholm: Direktsänt 20/4 kl 11:00-15:00 på Nyhetsbyrån direkt

Stockholm: 25/4 kl 18:00 - 22:00 på Operaterassen

Göteborg: 26/4 kl 17:30 - 21:30 på Hotel Park Avenue

Lund: 28/4 kl 18:00 - 22:00 på Hotel Lundia

Läs mer om eventen och anmäl dig på www.investerarbrivet.se/cyxone

ERBJUDANDET I SAMMANDRAG

Villkor: Utan företrädesrätt.

Emissionsvolym: Högst 2 500 000 units, vilket innebär högst 5 000 000 aktier och högst 2 500 000 teckningsoptioner av serie TO1 och 2 500 000 teckningsoptioner av serie TO2. Vid full teckning i nyemissionen tillförs Cyxone 25 MSEK. Vid fullt utnyttjande av

teckningsoptionerna tillförs Cyxone ytterligare 25 MSEK.

Teckningspost: 500 units. Varje unit består av två aktier och en teckningsoption av serie TO1 och en teckningsoption av serie TO2.

Teckningskurs: 10 SEK per unit, vilket motsvarar 5 SEK per aktie.

Sista teckningsdag: 29 april 2016

Värdering: Cirka 40 MSEK (före nyemissionen)

Prospekt: www.cyxone.com

Telefon: 0707-168 009 (Kjell G Stenberg, VD)

CYXONE