



Pressmeddelande den 17 april 2015

Diamyd Medical investerar ytterligare i stamcellsverksamhet

Diamyd Medical (Nasdaq Stockholm First North, DMYD B) meddelar att Bolaget investerar ytterligare 0,8 miljoner kronor i Cellaviva AB, Sveriges första kommersiella biobank för stamceller.

Diamyd Medicals investering om 0,8 miljoner kronor i Cellaviva AB görs i samband med att Mabtech AB köper in sig i Cellaviva i en emission, tillsammans med övriga ägare, om totalt 6 miljoner kronor inför introduktionen av Cellavivas första produkt; insamling och förvaring av stamceller från navelsträngsblod, där föräldrar får möjlighet att spara stamceller från sitt nyfödda barn.

Att Diamyd Medical är med som en huvudägare i Cellaviva grundar sig på Diamyd Medicals vision att det i framtiden ska kunna gå att från stamceller differentiera fram insulinproducerande celler. Dessa skulle då kunna hjälpa givaren eller nära släktingar som utvecklat typ 1-diabetes. Med nära släktingar menas i första hand syskon och föräldrar. Då cellerna är egna, autologa, ska ingen konstant immunsuppression behövas, något som oftast är nödvändigt vid transplantation av obesläktad vävnad.

- Diamyd Medical fokuserar på utveckling av diabetesvaccinet Diamyd[®] för att stoppa eller fördröja nedbrytningen av insulinproducerande celler. Att kunna öka antalet insulinproducerande celler hos en typ 1-diabetespatient, där den autoimmuna förstörelsen stoppats, är ett nästa steg – ett steg som många diabetespatienter väntar på, säger Anders Essen-Möller, vd för Diamyd Medical.

Cellaviva har utvecklats ur ett projekt från Karolinska Institutet Innovations AB. Efter transaktionen kommer Diamyd Medicals ägarandel i Cellaviva att uppgå till cirka 39%.

Om diabetesvaccinet Diamyd[®]

Typ 1-diabetes är en förödande sjukdom som kräver daglig behandling med insulin för överlevnad. Betydelsen av att finna ett botemedel ska inte underskattas. Diamyd[®] anses vara den Antigen-Baserade Terapi (ABT) som kommit längst i utvecklingen för att behandla sjukdomen. Diamyd[®] har använts i kliniska studier omfattande mer än tusen patienter och visat på en god säkerhetsprofil. I en europeisk fas III-studie har Diamyd[®] visat god klinisk effekt i flera subgrupper, och en begränsad total 16-procentig effekt ($p=0,10$) vad gäller bevarandet av den egna förmågan att bilda insulin. I syfte att förstärka den totala effekten utvecklas kombinationsbehandlingar med Diamyd[®] och andra godkända substanser. Diamyd[®] är lätt att ge på i princip alla sjukvårdsinrättningar. Den potentiella marknaden uppskattas till flera miljarder dollar per år.

Om Diamyd Medical

Diamyd Medical arbetar dedikerat för att bota typ 1-diabetes och LADA. Bolagets projekt omfattar utveckling av kombinationsbehandlingar med det GAD-baserade diabetesvaccinet Diamyd[®] i syfte att stoppa förstörelsen av insulinproducerande betaceller. Bolaget har exklusiva UCLA-rättigheter till GAD65, den aktiva substansen i vaccinet, för vilket det sista patentet går ut år 2032. Dessutom licensierar Bolaget exklusivt UCLA-patent för att använda GABA för behandling av diabetes och andra inflammationsrelaterade sjukdomar.

Diamyd Medical är en av huvudägarna i stamcellsbolaget Cellaviva AB som etablerar en svensk kommersiell bank för privat familjesparande av stamceller i navelsträngsblod och andra vävnader med stamceller. Stamceller kan förväntas komma till användning inom området Personalized Regenerative Medicine (PRM), till exempel för att återskapa betacellsmassa i diabetespatienter där autoimmuniteten stoppats.

Remium Nordic AB är Bolagets Certified Adviser.

För ytterligare information, kontakta:

Anders Essen-Möller, vd

Tel: +46 70 55 10 679. E-post: anders.essen-moller@diamyd.com

Diamyd Medical AB (publ)

Kungsgatan 29, SE-111 56 Stockholm, Sverige. Tel: +46 8 661 00 26, Fax: +46 8 661 63 68

E-post: info@diamyd.com. Org. nr: 556242-3797. Hemsida: www.diamyd.com.