



Pressmeddelande den 3 februari 2020

## **Diamyd Medical presenterar denna vecka på LSX World Congress och Swiss-Nordic Bio 2020**

*Slutliga resultat från DIAGNODE-1-studien och ytterligare insikter från en omfattande analys av tidigare kliniska studier kommer att presenteras av vd Ulf Hannelius vid LSX World Congress i London som hålls den 4-5 februari och av grundare och styrelseledamot Anders Essen-Möller vid Swiss Nordic BIO 2020 i Zürich den 6 februari.*

Diamyd Medical meddelade huvudresultat från DIAGNODE-1 i december 2019 som visade ett positivt sjukdomsförlopp vid 30 månader från studiestart samt att en ytterligare boosterinjektion som gavs till tre patienter förlängde bevarandet av egen insulinproduktion med ytterligare ett år. Resultaten från DIAGNODE-1 har nu slutligt sammanställts av det CRO (kontraktsforskningsföretag) som utsetts för att utföra statistisk analys av studien. De slutliga resultaten visar att 12 av 12 patienter var i partiell remission vid 15 månader (tidigare meddelat: 11 av 12) och 9 av 12 var i partiell remission vid 30 månader (tidigare meddelat: 10 av 12). Jämfört med en förväntad minskning på 35-50% under en 15-månadersperiod minskade den egna insulinproduktionen i genomsnitt med endast 19% respektive 40% under 15 respektive 30 månader (tidigare 19% och 42%). De tre patienterna som fick sin fjärde boosterinjektion cirka 2,5 år efter studiestart minskade sin egen insulinproduktion med 30% (tidigare 29%) vid 43 månader jämfört med vid studiestart. Resultaten avseende långtidsblodsocker (mätt som HbA1c) och patienternas behov av externt tillfört insulin är desamma som tidigare rapporterats och stödjer ett positivt sjukdomsförlopp under hela studieperioden.

I december 2019 meddelade Diamyd Medical också att en omfattande analys av tidigare kliniska studier kunde visa att en genetiskt definierad undergrupp av patienter visade ett kliniskt signifikant och dosberoende svar på Diamyd®. Dessa resultat kommer att diskuteras vid denna veckas presentationer i samband med ytterligare nya insikter inom diabetesfältet som belyser två potentiella undergrupper (GAD3 och PAD4) av typ 1-diabetespatienter som uppvisar autoimmunitet mot antingen GAD eller proinsulin. Dessa undergrupper presenteras i publikationen "Introducing the Endotype Concept to Address the Challenge of Disease Heterogeneity in Type 1 Diabetes" som publicerades i Diabetes Care i januari 2020. GAD3-gruppen kännetecknas av samma genetiska HLA-varianter som definierar responderpatienterna till diabetesvaccinet Diamyd®. Ett abstract (sammanfattning) av publikationen kan nås här: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31753960>.

Diamyd Medicals vd Ulf Hannelius kommer att hålla sin presentation vid LSX Global World Congress den 4 februari. Anders Essen-Möller, grundare och styrelseledamot i Diamyd Medical kommer att presentera vid Swiss-Nordic BIO 2020 i Zürich den 6 februari.

### **Om Diamyd Medical**

Diamyd Medical utvecklar läkemedel mot typ 1-diabetes. Diabetesvaccinet Diamyd® är en antigenspecifik immunoterapi för bevarande av kroppens insulinproduktion. Diamyd® har visat på god säkerhet i studier med fler än 1 000 patienter samt signifikant effekt i vissa prespecificerade subgrupper. Resultat från Bolagets europeiska fas IIb-studie DIAGNODE-2, där diabetesvaccinet administreras direkt i lymfkörtel i barn och unga vuxna med nydiagnostiserad typ 1-diabetes, förväntas kunna presenteras under det tredje kvartalet 2020. Diamyd Medical utvecklar även det GABA-baserade prövningsläkemedlet Remygen® för att återskapa kroppens insulinproduktion. En prövarinitierad Remygen®-studie med patienter som haft typ 1-diabetes i minst fem år pågår vid Uppsala Akademiska Sjukhus. Diamyd Medical är en av huvudägarna i stamcellsbolaget NextCell Pharma AB samt har ägarandelar i det medicintekniska bolaget Companion Medical, Inc., San Diego, USA.

Diamyd Medicals B-aktie handlas på Nasdaq First North Growth Market under kortnamnet DMYD B. FNCA Sweden AB är Bolagets Certified Adviser; tel: +46 8-528 00 399, e-mail: [info@fnca.se](mailto:info@fnca.se)

### **För ytterligare information, kontakta:**

Ulf Hannelius, vd

Tel: +46 736 35 42 41

E-post: [ulf.hannelius@diamyd.com](mailto:ulf.hannelius@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](mailto:info@diamyd.com) Org. nr: 556242-3797 Hemsida: [www.diamyd.com](http://www.diamyd.com)

Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 3 februari 2020 kl. 13:30.