



DIAMYD VACCINSUBSTANS PRODUCERAD – LÄGESUPPDATERING

Pressmeddelande, Stockholm, Sverige, 25 oktober 2007 – Diamyd Medical AB
(www.omxgroup.com ticker: **DIAM B**; www.otcqx.com ticker: **DMYDY**)

Diamyd Medical meddelar idag att tillräckliga mängder av GAD65, den aktiva substansen i diabetesvaccinet Diamyd[®], för kliniska fas III-prövningar nu har tillverkats hos Protein Sciences i Meriden, CT, USA, och sänts för testning. Formulering och fyllning av diabetesvaccinet i ampuller planeras ske i Europa i januari 2008. Bolaget planerar att sända in sin IND-ansökan om att påbörja fas III-programmet till den amerikanska läkemedelsmyndigheten, FDA, i december. Detta innebär att godkännande att få starta fas III kan erhållas under första kvartalet 2008.

”Medan vi är några månader försenade med förberedelserna för vårt planerade fas III-program så är vi optimistiska eftersom tillräckliga mängder av läkemedelssubstans (dvs proteinet GAD65) nu producerats. Även om testning av substansen fortfarande pågår, så har fyra fullskaliga produktionsbatcher i rad gett konsistenta och reproducerbara resultat. Det har varit en utmaning att nå hit, men nu ser det ut att vara avklarat”, säger Anders Essen-Möller, VD på Diamyd Medical.

Om Diamyd Medical

Diamyd Medical är ett Life Science-företag som fokuserar på utveckling av läkemedel för behandling av diabetes och dess komplikationer. Bolagets längst komna projekt är det GAD-baserade läkemedlet Diamyd[®] mot autoimmun diabetes för vilket fas III-studier planeras. Diamyd[®] har visat signifikanta och positiva resultat i fas II-studier.

GAD65, som är ett dominerande autoantigen i autoimmun diabetes, utgör den aktiva substansen i Diamyd[®]. GAD65 är dessutom ett enzym som omvandlar den excitatoriska neurotransmittorn glutamat till den inhibitoriska transmittorn GABA. Därför förväntas GAD65 komma att spela en viktig roll inte bara i diabetes utan också i ett flertal olika CNS-relaterade sjukdomar. Diamyd Medical har en exklusiv världsomfattande licens från universitetet UCLA i Los Angeles avseende den terapeutiska användningen av GAD65-genen.

Diamyd Medical har licensierat ut sin UCLA GAD-licens till Neurologix Inc., New Jersey, för behandling av Parkinsons sjukdom med en AAV-vektor.

Andra projekt omfattar läkemedelsutveckling inom genterapi med hjälp av det exklusivt licensierade och patentskyddade NTTDS-systemet (Nerve Targeted Drug Delivery System). Bolagets ledande NTTDS-projekt inkluderar användning av enkefalin och GAD för behandling av kronisk smärta, till exempel diabetesmäta eller cancersmäta. Samtliga projekt inom detta område befinner sig i preklinisk fas.

Diamyd Medical är stationerat i Stockholm (Sverige) och i Pittsburgh (USA). Bolagets aktie är noterad på den Nordiska börsens Nordic Market-lista (NOMX:DIAM B) och är även upptagen på OTCQX-listan i USA (ticker symbol: DMYDY) som administreras av Pink Sheets och Bank of New York (PAL). Mer information finns på bolagets hemsida; www.diamyd.com.

För ytterligare information kontakta:

Stockholm

Anders Essen-Möller
Koncernchef och VD
Tel: 08 661 0026
E-post: investor.relations@diamyd.com

Pittsburgh

Michael Christini
President
Tel: +1 412 770 1310
E-post: Michael.Christini@diamyd.com

Diamyd Medical AB (publ). Linnégatan 89 B, SE-115 23 Stockholm, Sweden. Tel: +46 8 661 00 26, Fax: +46 8 661 63 68 or E-post: info@diamyd.com. VATno: SE556530-142001.

Dokumentet innehåller vissa uppgifter om omvärld, historik, nuläge samt framtid. Dessa uppgifter skall betraktas som enbart återspeglande rådande uppfattning och planer. Inga garantier kan lämnas att dessa uppgifter är riktiga.