



Pressmeddelande den 9 december 2008

Diamyd[®] diabetesvaccin i preventionsstudie

Diamyd Medical meddelar idag att en nordisk forskargrupp ansökt om tillstånd att starta en studie med Diamyd[®] diabetesvaccin för att vaccinera personer som har risk att få typ 1-diabetes.

Studiens mål är att studera orsak och mekanism vid den sjukdomsprocess som leder till typ 1-diabetes och hur sjukdomen kan förebyggas. Deltagarna kommer att delas in i olika grupper, en kontrollgrupp och en Diamyd[®]-behandlad grupp, där den normala sjukdomsprocessen kommer att jämföras med samma process efter vaccination med Diamyd[®].

Fas II-resultaten för Diamyd[®]-behandling av nyligen insjuknade barn och ungdomar publicerades den 30 oktober i New England Journal of Medicine och indikerar att effekten är bäst vid tidig behandling. Eftersom sjukdomen utvecklas genom att det egna immunförsvaret successivt bryter ner de celler som bildar insulin, är det troligt att man – genom att vaccinera med Diamyd[®] redan innan sjukdomen brutit ut – kan förhindra eller åtminstone fördröja att man insjuknar i typ 1-diabetes.

”Det här är första gången vårt diabetesvaccin Diamyd[®] kommer att användas i syfte att förhindra typ 1-diabetes i en så kallad preventionsstudie”, säger **Elisabeth Lindner**, VD och koncernchef på Diamyd Medical. ”Detta är ett mycket stort steg för diabetesvaccinet Diamyd[®]”.

Diamyd[®]-vaccinet testas redan i bolagets egna fas III-studier i Europa och USA på barn och ungdomar som nyligen insjuknat i typ 1-diabetes. De första resultaten, som ska leda till en marknadsansökan för diabetesvaccinet Diamyd[®], beräknas vara klara hösten 2010. Parallellt med detta utvecklar Diamyd Medical ytterligare produkter inom diabetes, bland annat produkter för LADA (Latent Autoimmune Diabetes in Adults) och produkter mot diabetesrelaterade komplikationer.

För ytterligare information kontakta:

Elisabeth Lindner, VD och koncernchef Diamyd Medical AB (publ.), elisabeth.lindner@diamyd.com
Tel: 08 661 0026

För bilder och pressmaterial kontakta:

Sonja Catani, informationschef Diamyd Medical AB (publ.), sonja.catani@diamyd.com
Tel: 08 661 0026

Denna information offentliggörs enligt lagen om värdepappersmarknaden, lagen om handel med finansiella instrument eller krav ställda i noteringsavtal.

Diamyd Medical är ett svenskt biofarmaceutiskt företag med fokus på utveckling av läkemedel för behandling av autoimmun diabetes och dess komplikationer. Bolagets längst komna projekt är det GAD-baserade läkemedlet Diamyd[®] mot typ 1-diabetes, för vilket fas III-studier pågår i Europa och USA. Utöver detta har företaget inlett kliniska studier inom kronisk smärta med sitt Nerve Targeting Drug Delivery System (NTDDS) samt utlicensierat användningen av GAD för behandling av Parkinsons sjukdom.

Diamyd Medical har kontor i Sverige och USA. Aktien är noterad på den Nordiska börsens Nordic Market-lista (ticker: DIAM B) samt på OTCQX-listan i USA (ticker: DMYDY) som administreras av Pink Sheets och Bank of New York (PAL). Mer information finns på bolagets hemsida; www.diamyd.com.

Diamyd Medical AB (publ.)

Linnégatan 89 B, SE-115 23 Stockholm, Sverige. Tel: +46 8 661 00 26, Fax: +46 8 661 63 68

E-post: info@diamyd.com. VATno: SE556530-142001.