



Diabetesvaccinet Diamyd® - Tre blockbusterapplikationer

Diamyd Medical rapporterar att Diamyd®-vaccinet kan vara effektivt för att förhindra typ 1-diabetes hos personer, som inte ännu har kliniska symptom.

Som rapporterats i New England Journal of Medicine (30 oktober, 2008), bevarar Diamyd® bäst de insulinproducerande betacellerna i nydiagnostiserade patienter. Förstörelsen av betaceller är en successiv process, som till slut leder till ett behov av livslång behandling med insulin. Vaccination med Diamyd® innan kliniska symptom bryter ut skulle alltså kunna förhindra sjukdomen.

"Detta är goda nyheter för personer med risk att utveckla typ 1-diabetes", säger Elisabeth Lindner, VD och koncernchef för Diamyd Medical. Flera stora program pågår runt om i världen med syfte att screena tusentals små barn med avseende på deras risk att utveckla typ 1-diabetes. Dessa barn skulle alla kunna ha nytta av vaccination med Diamyd®.

Utöver vaccinapplikationen för typ 1-diabetes, har Diamyd® visat effekt avseende förebyggande av insulinbehandling i en studie inkluderande GAD-antikroppspositiva patienter med typ 2-diabetes, representerande 10 % av alla typ 2-diabetespatienter. Dessa data presenterades nyligen av professor Carl-David Agardh vid Lunds Universitet.

De tre användningsområdena; behandling och prevention av typ 1-diabetes, såväl som förebyggande av insulinbehandling i autoimmun typ 2-diabetes, bedöms samtliga ha en blockbusterpotential.

Om Diamyd Medical:

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.

För ytterligare information, vänligen 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

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.

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