



Pressmeddelande den 4 maj 2009

## **Diamyd<sup>®</sup>-studie publicerad i Europas ledande vetenskapliga diabetestidskrift**

*Diamyd Medical meddelar att den ansedda vetenskapliga tidskriften Diabetologia har publicerat en artikel med studieresultat, som visar att Diamyd<sup>®</sup>-vaccinet, fortfarande efter fem år, signifikant minskar risken för att patienter med LADA (Latent Autoimmune Diabetes in Adults) behöver insulinbehandling. Resultaten, som nu publiceras, har tidigare presenterats vid EASD mötet i Rom i augusti 2008.*

Ungefär tio procent av alla med diabetes har LADA och drabbade patienter kräver normalt insulinbehandling inom några år efter diagnos.

- LADA patienter är en patientgrupp som kommer alltmer i fokus. Det finns idag inte någon behandling som kan bromsa sjukdomsförloppet och våra positiva resultat väcker stor uppmärksamhet hos läkare och patienter, säger **Elisabeth Lindner, vd och koncernchef** för Diamyd Medical.

Titeln på artikeln är "GAD65 vaccination: 5 years of follow-up in a randomised dose-escalating study in adult-onset autoimmune diabetes" och har författats av C.-D. Agardh, K. F. Lynch, M. Palmér, K. Link och Å. Lernmark.

Studien omfattade 47 LADA-patienter, som med fyra veckors mellanrum, behandlats med två injektioner av diabetesvaccinet Diamyd<sup>®</sup> i olika doser eller med placebo. Patienterna följdes sedan upp under fem år. Bäst resultat uppvisade de patienter som behandlats med 20 mikrogram Diamyd<sup>®</sup>. Resultaten efter fem år visar att Diamyd<sup>®</sup>-vaccinet signifikant minskade risken att patienten behövde insulinbehandling jämfört med placebo. Vaccinet har också visat sig vara säkert och har inte kopplats ihop med några allvarliga biverkningar.

Artikeln har publicerats på Diabetologias hemsida ([www.diabetologia-journal.org](http://www.diabetologia-journal.org)) och kommer även att publiceras i pappersupplagan inom den närmaste tiden. Artikeln finns tillgänglig en månad gratis via följande länk <http://www.springerlink.com/content/f612483413663654/fulltext.pdf>.

Diabetologia är den ledande europeiska vetenskapliga tidskriften inom diabetes. Det är en månatlig publikation med en tryckt upplaga om 7000 exemplar.

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

Elisabeth Lindner, vd och koncernchef Diamyd Medical AB (publ.)

Tel: +46 8 661 0026

### **För bilder och pressmaterial kontakta:**

Alexandra Fleetwood, kommunikationschef Diamyd Medical AB (publ.),

[alexandra.fleetwood@diamyd.com](mailto:alexandra.fleetwood@diamyd.com)

Tel:+46 8 661 0026

### **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<sup>®</sup> mot typ 1-diabetes, för vilket fas III-studier pågår i Europa och USA. Utöver detta har företaget startat kliniska studier i USA 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 i USA. Aktien är noterad på Nasdaq OMX Nordic (ticker: DIAM B) samt på OTCQX-listan i USA (ticker: DMYDY) som administreras av Pink OTC Markets och Bank of New York (PAL). Mer information finns på bolagets hemsida; [www.diamyd.com](http://www.diamyd.com).

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

**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](mailto:info@diamyd.com). VATno: SE556530-142001.

([www.omxnordicexchange.com](http://www.omxnordicexchange.com) ticker: DIAM B; [www.otcqx.com](http://www.otcqx.com) ticker: DMYDY)