

Svenskt vaccin mot rökning prövas på människa

Stockholm, 25 april 2008

Independent Pharmaceutica AB meddelar idag att bolaget startat en multicenter fas II prövning med Niccine, ett vaccin mot nikotin. Studien genomförs på fem kliniker i tre skandinaviska länder och kommer att pågå under ett år.

”Det finns idag ett stort medicinskt behov av att förhindra återfall hos de personer som lyckas sluta röka. Trots nya och relativt effektiva rökavvänjningsprodukter så kommer ca 80 % av dem som slutat röka att återfalla inom 12 månader. Vi bedömer att Niccine[®] kan ha betydande potential att förhindra dessa återfall” säger Independent Pharmaceuticas VD Lena Degling Wikingsson.

I den nu startade kliniska fas II-studien kommer vaccinet förmåga att förhindra återfall att mätas hos personer som med hjälp av läkemedel och rådgivning slutat att röka. ”Denna kombination med ett effektivt rökstopp följt av Niccine[®] behandling för att förhindra återfall, kan bli något mycket intressant för personer som ännu inte lyckats sluta röka” menar Dr Karl Olov Fagerström, koordinerande klinisk prövare för studien, med trettiofem års klinisk erfarenhet inom rökavvänjning.

Independent Pharmaceutica AB utvecklar Niccine[®], ett vaccin mot rökning och nikotinberoende. Vid vaccination med Niccine[®], bildas specifika och långtidsverkande antikroppar som kan binda nikotin. Detta nikotin-antikroppskomplex förhindrar nikotinet från att nå hjärnan och att där skapa en belöningseffekt. Niccine[®] kommer att kunna användas av alla rökare samt de som tidigare använt nikotinersättningsprodukter. Initialt kommer vaccinet att användas som om återfallsprofylax, det vill säga för tidigare rökare som vill undvika risken för återfall. I framtiden kan det även komma att användas för rökavvänjning, det vill säga för rökare som vill sluta röka.

Independent Pharmaceutica AB

Independent Pharmaceutica AB är ett svenskt forsknings- och utvecklingsbolag lokaliserat till Karolinska Institutet i Stockholm. Bolaget grundades 1997 av professor Torgny H. Svensson med idén att kombinera världsledande forskning och utveckling inom och utom Karolinska Institutet med expertis kring psykofarmaka, drogberoende, rökavvänjning, immunologi och vaccinteknologi för att utveckla ett vaccin mot nikotinberoende. Bolaget har patent godkända i USA och Europa, som skyddar de unika egenskaperna hos vaccinet.

För ytterligare information

Lena Degling Wikingsson VD

Mobil: 070 790 0207

Telefon: 08 508 84493 E-mail: degling-wikingsson@ipab.biz

Uttalanden i denna pressrelease som inte är strikt historiska är "framåtblickande" uttalanden och påståenden, som innebär en hög grad av risk och osäkerhet. Sådana uttalanden och påståenden är enbart prognoser, och de faktiska händelserna eller resultaten kan komma att avvika substantiellt från det som presenteras i ett sådant framåtblickande uttalande.