

Bactiguard går in på nytt terapiområde genom licensavtal

Bactiguard och Smartwise Sweden AB (Smartwise), har etablerat ett gemensamt utvecklingsprojekt för avancerade, Bactiguard-belagda vaskulära injektionskatetrar. Samtidigt har ett licensavtal tecknats. Smartwise kommer under 2017 att betala 2,5 miljoner USD för den exklusiva och globala rätten till Bactiguard-teknologin inom detta applikationsområde, följt av royaltymbetalningar när produkterna kommersialiserats.

”Vi är mycket glada över samarbetet med Smartwise eftersom det öppnar upp ett helt nytt applikationsområde för vår teknologi. Att administrera läkemedel och andra former av behandling till vitala organ är komplicerade och känsliga ingrepp, där de infektionshämmande och vävnadsvänliga egenskaper som kännetecknar Bactiguards ytskikt kommer att minska riskerna och bidra till ökad patientsäkerhet”, säger Cecilia Edström, SVP Sales and New Business.

”Den avancerade injektionsteknologi vi utvecklar har potentialen att bli ett mycket stort genombrott i arbetet med att leverera olika former av behandling till specifika och kritiska delar av kroppen, som hjärtat och hjärnan. Genom att behandla våra mikrokatetrar med Bactiguards ytskikt kan vi reducera risken för infektioner, trombos och allergiska reaktioner hos allvarligt sjuka patienter”, säger Jonathan Clarke, VD Smartwise.

”Den unika kombinationen av ytskiktets förmåga att minska risken för trombos och leda elektricitet gör det dessutom möjligt att vidareutveckla vår teknologi för att nå även de mest avlägsna delarna av hjärnan. Det kommer att addera stort värde till vår teknologi när vi går in i kommersiella förhandlingar med tredje part”, fortsätter Jonathan Clarke.

Coating-processen för mikrokatetrarna, som utvecklats av Smartwise kommer att utvecklas av Bactiguard. Smartwise ansvarar för certifierings- och registrerings-processen, samt för att genomföra kliniska prövningar. Så snart Smartwise börjar erhålla intäkter från sina kunder, kommer att Bactiguard att erhålla royalties baserat på en procentandel av försäljningen. Produkten är nu i den pre-kliniska utvecklingsfasen och det förväntas ta cirka tre till fem år tills den är godkänd för klinisk användning.



Genom avtalet med Smartwise utvecklar Bactiguard licensaffären till att omfatta tre olika terapiområden, kvarliggande urinkatetrar, ortopediska implantat och nu avancerade vaskulära injektionskatetrar.

Sedan 1995 har Bactiguard ett framgångsrikt licensavtal med C.R Bard Inc (Bard) i USA. Inom ramen för detta framgångsrika partnerskap har mer än 160 miljoner urinkatetrar med Bactiguards ytskikt sålts, främst i USA och Japan.

2015 initierades ett licensavtal med Vigilenz Medical Devices avseende Bactiguard-belagda ortopediska implantat för marknaderna i Sydostasien. Kliniska prövningar pågår och de infektionshämmande trauma-implantaten förväntas nå marknaden senare i år.

Genom det nya utvecklingsprojektet och licensavtalet med Smartwise tar Bactiguard ett steg mot ytterligare ett intressant behandlingsområde, där läkemedel och andra former av behandlingar kan skraddarsys och levereras till specifika organ, som hjärtat, lungorna och hjärnan. Den fulla potentialen för denna applikation är ännu utforskad, men läkemedelsbolag, forskare och läkare ser stora fördelar med att kunna leverera höga doser av olika typer av behandling till specifika områden med skadad vävnad, till exempel efter en stroke eller hjärtinfarkt, eller höga doser av cellgift till tumörer.

Denna information är sådan information som Bactiguard Holding AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom nedstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande 2017-02-07, kl. 08.00

För ytterligare information vänligen kontakta:

Cecilia Edström, SVP Sales & New Business, mobil: +46 72 226 23 28

Om Smartwise

Smartwise är ett bolag som utvecklar, tillverkar och marknadsför vaskulära kateter-teknologier, inklusive en mikrokateter för läkemedelsadministration. Bolaget bildades 2015 och bygger på en innovation av Professor Staffan Holmin, Karolinska Universitetssjukhuset, och startade inom ramen för Karolinska Innovation AB (KIAB). Bolaget ägs av en grupp privata investerare, inklusive Christian Kinch och Thomas von Koch.

Jonathan Clarke är läkare och forskare med dubbla examina i internmedicin och kardiologi från Harvard Medical School. Han slutförde sin utbildning i internmedicin vid NYPH-Weil Cornell Medical Center och utbildningen i kardiologi vid Massachusetts General Hospital. Han har varit forskare på Karolinska Institutet i Stockholm och blev VD för Smartwise 2015.

Om Bactiguard

Bactiguard är ett svenskt medicintekniskt företag med global närvaro, som erbjuder en infektionshämmande lösning som förhindrar vårdrelaterade infektioner orsakade av medicintekniska produkter. Genom att förhindra infektioner, bidrar vi till att minska



användningen av antibiotika och spridningen av multiresistenta bakterier, som är ett växande problem världen över. Vi räddar liv, höjer patientsäkerheten och sparar därigenom avsevärda kostnader för sjukvården och samhället. Vår teknologi är välbeprövad, säker och patientvänlig och består av ett tunt ytskikt av ädelmetaller som motverkar att bakterier fäster och växer. Ytskiktet kan appliceras på i stort sett alla medicintekniska produkter. Urinvägskatetrar med Bactiguards ytskikt är marknadsledande i USA och Japan och företaget har även en egen produktportfölj, som består av även en egen produktportfölj, som består av urinvägskatetrar, centrala venkatetrar och endotrakealtuber. Bactiguard är ett tillväxtbolag med fokus på Europa, Mellanöstern, Asien, och Latinamerika. Företaget har omkring 60 medarbetare runt om i världen, främst på huvudkontoret i Stockholm och produktionsanläggningen i Malaysia och är noterat på Nasdaq Stockholm. Läs mer om Bactiguard på www.bactiguard.se