

SvD NÄRINGSBLIV

Forskare skeptiska till Bactiguards produkt

Svenska forskare ifrågasätter effekten av medicinteknikbolaget Bactiguards BACTIB +0,40% teknologi och efterlyser större studier innan de är beredda att rekommendera bolagets katetrar. Ett svidande bakslag för Bactiguard.



Full access
till SvD
i sommar

Prova gratis



4 juli 2014 kl 07:11, uppdaterad: 4 juli 2014 kl 09:01

– Jag tycker inte att det finns någon anledning att använda tekniken i bredare sammanhang utan att göra ytterligare studier, säger Olof Akre, docent på urologkliniken på Karolinska universitetssjukhuset

Bactiguard säger sig ha en unik teknologi för att förhindra infektioner på sjukhusen. Över 130 miljoner katetrar behandlade med Bactiguards beläggning har använts, främst i USA och i Japan.

I prospektet inför börsnoteringen skryter Bactiguard om att bolagets teknologi har genomgått 37 kliniska studier och att bieffekterna hittills är noll. Vad man inte berättar är att det finns en uttalad skepsis hos svenska forskare kring teknologin, där en tunn antibakteriell ädelmetallbeläggning används på urinkatetrar.

Det är dåliga nyheter för Bactiguard. 2010 släppte Metodrådet vid Stockholms läns landsting Region Gotland en rapport med den långa rubriken "Minskar antalet urinvägsinfektioner vid korttidsbruk av urinkatetrar belagda med silverlegering?".

I rapporten kom forskarna fram till att det krävs mer forskning för att med

säkerhet kunna slå fast att Bactiguards teknik har effekt. Medförfattare till rapporten var Olof Akre, som anser att underlaget för Bactiguards teknik är svagare i dag än när rapporten skrevs.

Han hänvisar till en studie som för ett par år sedan presenterades i den världsledande medicinska tidskriften The Lancet.

– Man testade 7 000 patienter med tre olika katetrar, där en tredjedel var med Bactiguards ytbeläggning. Där hittade man inga som helst betydande effekter av beläggningen.

Olov Aspevall, numera överläkare på Folkhälsomyndigheten, var också med och författade rapporten för Metodrådet.

– Det visade sig att det inte fanns belägg för att den här produkten skulle vara bra att använda i Sverige. När man använder antibakteriella ämnen är det viktigt att man ser en stor vinst eftersom det finns andra risker, exempelvis att man utvecklar antibiotikaresistens.

Inför börsnoteringen lyfte Bactiguard fram ett samarbetsavtal med Karolinska Sjukhuset. På bolagets hemsida kan man också läsa att Karolinska är en partner. SvD Näringsliv kan dock avslöja att samarbetet är på upphällningen.

– Vårt samarbete med Bactiguard har successivt minskat och är nu på väg att formellt avslutas. Vår bedömning efter genomgång av tillgängliga evidens resulterade i en rekommendation att tillsammans genomföra en studie. Men den studien var Bactiguard inte intresserade av att genomföra, säger professor Johan Permert, utvecklings- och innovationsdirektör på Karolinska Universitetssjukhuset.

När SvD Näringsliv träffar Bactiguards vd Johan Rugfelt på kontoret vid Stureplan i Stockholm, beskriver han inledningsvis samarbetet med Karolinska som att det "fortgår" och att nya möten är inplanerade efter sommaren. När han sedan konfronteras med uttalandet från professor Johan Permert om att samarbetet är på väg att avslutas blir han tyst för att sedan ge följande kommenterar:

– Vi har inte gjort något de senaste månaderna, det stämmer. Men vi har en pågående studie. Kostnaden för att göra en större studie på Karolinska är enormt stor och måste vägas mot nyttan. Men samarbetet är inte formellt avslutat, inte i min värld i alla fall, säger Johan Rugfelt.

Flera av forskarna som SvD Näringsliv har intervjuat betonar att idén bakom Bactiguards teknologi är lovvärd. Sjukvårdsrelaterade infektioner, bland annat från urinkatetrar, är ett stort problem världen över.

– Men fler och större studier behövs som kan visa att teknologin verkligen på ett kraftfullt sätt ger resultat, säger Olof Akre.

JAN ALMGREN

08-13 55 22 jan.almgren@svd.se

LOVE STRANDBERG

love.strandberg@svd.se