

## **År av smärta försvann helt - Den legendariska finska Formel 1 kommentatorn Erkki Mustakaris vrist behandlades med bensubstitut baserat på renben som utvecklats av BBS-Bioactive Bone Substitutes Oyj.**

Det finska företaget BBS-Bioactive Bone Substitutes Oyj har utvecklat den nya generationens behandlingsform för problematiska bendefekter. Produkten har genomgått kliniska undersökningar i Finland och Polen. En av deltagarna i undersökningen är Formel 1 experten Erkki Mustakari, som hösten 2015 kom till ortoped Timo Sirolas mottagning på grund av mångåriga vristproblem.

- Min högra vrists laterala ledband hade brustit för ett antal år sedan. Min fot började ge vika under promenader och det var omöjligt att använda skor av normal storlek. I vristen utvecklades med tiden broskvävnad, som sedan avlägsnades och det yttre ledbandet opererades för 10 år sedan. Operationen lyckades väl men en kronisk smärta i vristen förblev kvar, beskriver Erkki Mustakari sin situation innan förbeningsoperationen.

Ortoped och traumakirurg Timo Sirola föreslog Mustakari en förbeningsoperation i den övre vristleden och berättade att Mustakari samtidigt hade möjlighet att delta i en klinisk undersökning gällande den nya ARTEBONE®-produkten.

Mustakari gick med på undersökningen. – I September 2015 opererades min vrist och i december 2015 kunde jag promenera utan stöd. Smärtan, och i synnerhet svullnaden som besvärade mig på kvällen, blev kvar på operationsbordet. Min gång har nu blivit helt normalt. Jag är mer än nöjd att jag deltog i förbeningsoperationen och i testen av ARTEBONE®, säger en glad Erkki Mustakari.

ARTEBONE®-produkten är en användningsklar pasta i en spruta, som innehåller proteiner och bentillväxtfaktorer extraherat från renben och trikalsiumfosfat som fyllnadsmaterial.

Ortoped och traumakirurg Timo Sirola beskriver BBS's nya innovation som lättanvändbar. – Jag har under min karriär testat många olika slags material. Dagens produkter är sådana, att kirurgen själv måste preparera materialet på operationsbordet, men produkten utvecklad av BBS ärfärdig att användas direkt. Det gör operationen snabbare, och dessutom är produkten i lämplig doseringsstorlek.

- På grund av sin pasta-liknande form är den lätt att tillföras till operationsområdet. Jag anser också att produktens planerade pris är i linje med andra produkter. Produkten blir speciellt intressant, om den i sinom tid kommer att ersätta bentransplantat från patientens eget ben, säger Sirola.

Produktens kliniska undersökning är i rapporteringsskede. För tillfället söker BBS listning både på Nasdaq First North Finland och Nasdaq First North Sweden. Med listningsemissionen samlas resurser i första hand för pågående CE-registrering och FDA-godkännande, och kommersialisering.

Anmälningsperioden pågår till 18 februari 2018 klockan 23:59 svensk tid. Teckningskursen är 5,50 € per aktie och den minsta teckningen är 100 aktier. Teckningen görs i Sverige via Nordnet Bank AB, [www.nordnet.se/bbs](http://www.nordnet.se/bbs).

Tilläggsinformation:

Verkställande direktör, medicine och kirurgie doctor  
Pekka Jalovaara, tel. +358 50 5529 275, [pekka.jalovaara@bbs-artebone.fi](mailto:pekka.jalovaara@bbs-artebone.fi)

Informationsansvarig, produktions chef  
Hanna Tölli, tel. 040 0953131, [hanna.tolli@bbs-artebone.fi](mailto:hanna.tolli@bbs-artebone.fi)

[www.bbs-artebone.fi](http://www.bbs-artebone.fi)

*BBS-Bioactive Bone Substitutes Oyj är ett hälsoteknologiföretag grundat 2003 med en bakgrund av sju års medicinvetenskaplig forskning på Uleåborg universitet. Vi har utvecklat en ny produkt för behandling av svåra benbrott och förbeningsproblem. Vårt mål är att erbjuda en ny generation medicinska produkter till ortopedisk kirurgi. Medicinsk forskning och utveckling kräver långsiktighet och dristighet, av vilket vi har över 20 års erfarenhet. Verksamheten kännetecknas av hög sakkunnskap, innovationsförmåga och dedikerad personal. Produktutvecklingen av ARTEBONE® är i slutskedet och vi ansöker om CE-registrering som möjliggör kommersialisering inom EU området. BBS är ett Uleåborgbaserat företag med läkemedelsfabrik i Reisjärvi.  
Tilläggsinformation: [www.bbs-artebone.fi](http://www.bbs-artebone.fi)*