

SOLARIO-studien möter primärvariabeln - Benersättning med lokalantibiotika möjliggör reducerad systemisk antibiotikabehandling

BONESUPPORT™, ett ledande företag verksamt inom ortobiologi för behandling av skelettskador, meddelar idag att top-line-resultaten från SOLARIO-studien visar att patienter med ortopediska infektioner, som behandlas kirurgiskt med antibiotikautsöndrande benersättningsmaterial såsom CERAMENT® G och CERAMENT® V, uppnår lika god infektionsprevention med en kort systemisk antibiotikakur på maximalt sju dagar, jämfört med den tidigare standardbehandlingen som sträcker sig över minst fyra veckor. Gruppen som fick den kortare antibiotikabehandlingen uppvisade väsentligt färre och mildare biverkningar än gruppen med den längre antibiotikabehandlingen.

"De nya resultaten från SOLARIO-studien understryker vikten av att integrera antibiotikautsöndrande benersättningsmaterial, såsom CERAMENT G och CERAMENT V, i behandlingsriktlinjer för ortopediska infektioner. Detta tillvägagångssätt främjar inte bara patienternas välmående genom att minska risken för biverkningar, utan bidrar också till att minska den totala användningen av systemiska antibiotika, vilket är avgörande i kampen mot antibiotikaresistens (AMR)", säger professor Martin McNally, Nuffield Orthopaedic Centre, Oxford University Hospitals.

De fullständiga resultaten från SOLARIO-studien som genomfördes med finansiering från European Bone & Joint Infection Society (EBJIS) och National Institute for Health and Care Research (NIHR UK) förväntas efter publicering.

SOLARIO*-studien är en randomiserad kontrollerad multicenterstudie som omfattar 500 vuxna patienter med ortopediska infektioner. Dessa patienter behandlades kirurgiskt med antibiotikautsöndrande benersättningsmaterial och fick tillägg av intravenös och/eller peroral antibiotika systemiskt under antingen minst fyra veckor (standardbehandling) eller maximalt sju dagar (interventionsbehandling). Målet med studien är att visa att antibiotikautsöndrande benersättningsmaterial möjliggör förkortad tiden med systemisk antibiotika, vilket kan innebära betydande fördelar för både patienter och samhället. Fördelarna inkluderar kortare behandlingstid, minskade kostnader för antibiotika, färre biverkningar, bättre följsamhet hos patienterna, förbättrad antibiotikaanvändning samt minskad risk för antibiotikaresistens.

*Dudareva M, Kumin M, Vach W, Kaier K, Ferguson J, McNally M, Scarborough M. Short or Long Antibiotic Regimes in Orthopaedics (SOLARIO): a randomized controlled open-label non-inferiority trial of duration of systemic antibiotics in adults with orthopaedic infection treated operatively with local antibiotic therapy. *Trials* 2019; 20: 693

Pressmeddelande
26 september 2024 09:50:00 CEST



För ytterligare information kontakta:

BONESUPPORT AB
Emil Billbäck, vd
+46 (0) 46 286 53 70

Håkan Johansson, CFO
+46 (0) 46 286 53 70
ir@bonesupport.com

Cord Communications
Charlotte Stjerngren
+46 (0) 708 76 87 87
charlotte.stjerngren@cordcom.se
www.cordcom.se

Om BONESUPPORT™

BONESUPPORT (Nasdaq Stockholm: BONEX) utvecklar och kommersialiserar innovativa injicerbara biokeramiska bengtsubstitut som ombildas till patientens eget ben och har förmåga att frisätta läkemedel. BONESUPPORTs bengtsubstitut är baserade på den patentskyddade teknologiplattformen **CERAMENT**. Bolaget genomför en rad kliniska studier för att visa kliniska och hälsoekonomiska fördelar med sina produkter. Bolaget är baserat i Lund, Sverige, och omsatte 2023 totalt 591 MSEK. Besök gärna www.bonesupport.com för mer information.

BONESUPPORT och CERAMENT är **registrerade varumärken** hos BONESUPPORT AB.

Bifogade filer

[SOLARIO-studien möter primärvariabeln - Benersättning med lokalantibiotika möjliggör reducerad systemisk antibiotikabehandling](#)