

100 % av patienterna kunde undvika amputation vid användning av CERAMENT® G/V i behandlingen av komplexa fall av diabetesfot - studie från King's College Hospital, London

BONESUPPORT, ett ledande företag verksamt inom ortobiologi för behandling av skelettskador, meddelar idag att den senaste publiceringen av kliniska data visade på 100% undvikande av amputation och 100% sårhäkning vid användning av företagets antibiotikafrisättande bengraftsstitut CERAMENT G med Gentamicin och CERAMENT V med Vankomycin, vid behandling av komplexa fall av diabetesfot osteomyelit (beninfektion).

Studien på 53 konsekutiva patienter, med en uppföljningstid av i genomsnitt 30 månader genomfördes på King's College Hospital, London. Patienterna med diabetes hade antingen en deformerad och infekterad fot orsakad av diabetesneuropati som kallas "Charcot-fot" eller en beninfektion orsakad av fotsår "DFO".

100 % av patienterna kunde undvika amputation i Charcot-fotgruppen och alla primära fotsår läkte. Som ett resultat kunde 90 % av patienterna gå självständigt. I DFO-gruppen var 87 % infektionsfria, vilket är i linje med tidigare rapporterade utfall för denna patientgrupp som behandlats med CERAMENT G/V. Resultaten belyser den viktiga roll som CERAMENT G och CERAMENT V spelar för att uppnå funktionell räddning av diabetesfot.

"Efter att ha utvärderat CERAMENT G och CERAMENT V på vår klinik, såg vi en enastående förbättring av patientresultaten", säger professor Venu Kavarthapu, huvudförfattare och ortopedkirurg vid King's College Hospital, "Rekonstruktion av extremiteter med CERAMENT kan minska risken för amputation hos patienter med diabetesfot".

Att utveckla ett fotsår är en allvarlig men vanlig komplikation till följd av diabetes. Ny global statistik från den pågående ISDF kongressen i Haag visar att det varannan sekund uppstår ett fotsår och var 19 sekund genomförs en amputation någonstans i världen.

För ytterligare information kontakta:

BONESUPPORT Holding 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 bengraftssubstitut som ombildas till patientens eget ben och har förmåga att frisätta läkemedel. BONESUPPORTs bengraftssubstitut 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 2022 totalt 329 MSEK. Besök gärna www.bonesupport.com för mer information.

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

Bifogade filer

100 % av patienterna kunde undvika amputation vid användning av CERAMENT® G/V i behandlingen av komplexa fall av diabetesfot - studie från King's College Hospital, London