



## Mediekit BONESUPPORT

BONESUPPORT AB är ett svenskt medicintekniskt innovationsföretag som fokuserar på utveckling av högteknologiska lösningar för behandling av bland annat benskörhetsfrakturer och diskbräck. BONESUPPORT™ erbjuder en behandling för benskörhet och relaterade benfrakturer genom produktplattformen CERAMENT™.

### Fokus för 2010

För 2010 kommer BONESUPPORT att fokusera på lansering av CERAMENT™ | SPINE SUPPORT på europeiska marknader som bland andra Italien, Tyskland, Österrike och Schweiz. BONESUPPORT kommer också att förbereda etablering i Spanien, Storbritannien, Benelux och Grekland och samt utöka säljkanalerna i USA. Dessutom planerar bolaget för start av ett flertal patientstudier, bl.a på patienter med höftfrakturer och handledsfrakturer.

### Rekryteringar under året

BONESUPPORT har i februari 2010 rekryterat Fredrik Groth som ny CFO. Fredrik Groth har mer än 20 års erfarenhet från svensk industri och kommer närmast ifrån börsnoterade Cardo AB där han bland annat varit divisionschef.

Ytterligare fyra strategiska rekryteringar genomfördes i början av året. Vikram Johri är ny Chief Commercial Officer, CCO, och ska bygga upp BONESUPPORTs marknadsavdelning. Han kommer närmast från Wright Medical i Holland där han var Vice President Marketing för Europa. Adrian Beere från Zimmer i England är rekryterad till posten som Vice President Western Europe. Inès X. Wanderer är ny Vice President DACH (Tyskland, Österrike och Schweiz). Hon kommer närmast från Medtronic GmbH i Tyskland. Linda Butcher, tidigare ansvarig för Global Marketing på Boston Scientific, blir Vice President Marketing.

### CERAMENT™

är ett keramiskt och injicerbart bensubstitut som stabiliserar och förstärker det urkalkade benet och samtidigt tillåter att patientens eget ben växer in och ersätter implantatet.

### CERAMENT™ | BONE VOID FILLER

används som komplement till bentransplantationer och för behandling av bland annat benskörhetsfrakturer.

### CERAMENT™ | SPINE SUPPORT

är ett injicerbart keramiskt bensubstitut som stabiliserar kotfrakturer vilket ger omedelbar smärtlindring och möjliggör för frakturen att läka.

### ULTRAZONIX®

ett utvecklingsprojekt för ultraljudsbehandling av kronisk ryggsmärta orsakat av diskbräck. Ultrazonix metod är tänkt att ersätta konventionell operation, som är det vanligaste sättet att behandla diskbräck idag men behandlingen är enklare och patienten blir frisk snabbare.

## Behandling av benskörhet, benfrakturer och diskbråck

I takt med att världens befolkning lever allt längre ökar behoven av att behandla åldersrelaterade sjukdomar som osteoporos och benfrakturer. Studier visar att närmare 75 miljoner människor i USA, Europa och Japan kommer att drabbas av osteoporos som resulterar i frakturer.



I Sverige är osteoporos ett folkhälsoproblem och frakturer till följd av osteoporos drabbar närmare 40 procent av alla kvinnor och en fjärdedel av alla män. Orsakerna bakom osteoporos är bland annat livsstilsrelaterade och genetiskt betingade. Fysisk aktivitet och kost kan i viss mån ha positiv påverkan.

Kotfrakturer orsakade av osteoporos är lika vanligt som höftfrakturer och handledsfrakturer. Det leder till svåra ryggsmärtor, längdminskning och krokig rygg samt ökad risk för hjärt-lungproblem. Sjukdomen är vanligast hos kvinnor.

### Förebyggande vård och behandling

Det finns olika former av osteoporos och ett flertal olika behandlingsmetoder som relaterar till sjukdomens ursprung. Först och främst siktar behandlingen på att förebygga utvecklingen av osteoporos och därefter att förebygga benfrakturer. Behandling av osteoporos sker bland annat med hjälp av östrogenbehandling, behandling med kalcium och vitamin D samt olika typer av läkemedel. Dessa behandlingar skjuter i bästa fall på uppkomsten av benskörhetsfrakturer, men kan inte förhindra dem.

### BONESUPPORTs erbjudande

BONESUPPORT™ erbjuder en behandling för benskörhetsrelaterade benfrakturer genom produkten CERAMENT™ | SPINE SUPPORT och CERAMENT™ | BONE VOID FILLER. ULTRAZONIX® är ett utvecklingsprojekt för behandling av diskbråck.

## Marknaden för injicerbara bensubstitut

Marknadspotentialen för BONESUPPORTs produkter är stor världen över. Den globala ortopedimarknaden omsätter miljardbelopp i dollar varje år. I Europa beräknas marknaden för behandling av kotfrakturer uppgå till 377 €M. Värdet på den amerikanska marknaden beräknas uppgå till 2,6 miljarder US dollar 2010. Konkurrentprodukterna för behandling av kotfrakturer baseras på härdande tvåkomponentsplast medan CERAMENT™ är tillverkat av syntetiska benmineraler som läker frakturer och sedan ersätts av kroppens eget ben.

Utöver närvaron på den nordamerikanska och europeiska marknaden ser BONESUPPORT möjlighet att på sikt lansera sina produkter på andra marknader som Asien och Sydamerika.

## Om BONESUPPORT

BONESUPPORT grundades 1999, har idag drygt 30 anställda och är baserat på Ideon Science Park i Lund, Sverige. Dotterbolag finns i USA, Nederländerna och Tyskland. Bolagets två huvudvarumärken är CERAMENT™ och ULTRAZONIX®.

### Vision och mission

BONESUPPORTs vision är att bli världsledande på marknaden för injicerbara syntetiska keramiska bensubstitut och kompletterande produkter. BONESUPPORTs mission är att hjälpa människor med benskörhetsfrakturer och andra frakturer tillbaka till ett aktivt liv.

### BONESUPPORT skapar nya möjligheter

Benskörhetsfraktur beräknas öka explosionsartat. Grovt räknat är var fjärde man och nästan varannan kvinna över 50 år berörd av problemet och det kommande demografiska skiftet kommer att dramatiskt öka antalet benskörhetsfrakturer under nästa decennium. Om 10-15 år kommer var fjärde europé att vara 70 år eller äldre. Om benskörhetspatienter får rätt vård kommer deras livskvalitet att öka och samhället kan spara stora summor pengar.

### BONESUPPORT erbjuder teknologiskt ledarskap och innovativa lösningar

BONESUPPORT™ är ett svenskt medicintekniskt företag dedikerat till utvecklingen av injicerbart benlikt material baserat på biokompatibla syntetiska ämnen som har använts i människokroppen under lång tid utan biverkningar.

Genom sitt ledarskap inom forskningen skapar BONESUPPORT innovativa behandlingar med hjälp av dessa material. Våra ansträngningar fortsätter att skapa hopp och erbjuder lösningar till miljoner benskörhetspatienter över hela världen.



CERAMENT™ |  
SPINE SUPPORT



CERAMENT™ |  
BONE VOID FILLER



ULTRAZONIX®

## Ledning och ägare

### VD

Fredrik Lindberg, leg läkare och docent, med dr, tidigare klinikchef på avd för klinisk farmakologi vid Universitetssjukhuset i Lund, nordisk medicinsk chef på läkemedelsföretaget Searle. På BONESUPPORT sedan 2001.



Fredrik Lindberg,  
vd på BONESUPPORT

### CFO

Fredrik Groth, civ ek, tidigare affärsområdeschef och ansvarig för affärsutveckling på Cardo AB, erfarenhet från Svedala Industrier AB, Trelleborg AB. På BONESUPPORT sedan 2010.

### CCO

Vikram Johri, CCO, tidigare Wright Medical och lång erfarenhet från medicintekniska branschen, bland annat från Boston Scientific International, Uromed och Mitek. På BONESUPPORT sedan 2010.

### Ägare

BONESUPPORT™ ägs av privata investerare, bland annat grundaren Lars Lidgren samt fonderna Health Cap Stockholm, NBGI London, Teknoinvest Oslo, Innovationskapital m fl.



CERAMENT™ | SPINE SUPPORT Distributör

## Presskontakt

För frågor, intervjuer, bilder och information - vänligen kontakta:

### VD

Fredrik Lindberg

telefon +46 46 286 53 79

mobil +46 708 86 53 70

e-post [fredrik.lindberg@bonesupport.com](mailto:fredrik.lindberg@bonesupport.com)

### CFO

Fredrik Groth

telefon +46 46 286 53 60

mobil +46 735 15 53 24

e-post [fredrik.groth@bonesupport.com](mailto:fredrik.groth@bonesupport.com)

### BONESUPPORT AB

Scheelevägen 19A

SE-223 70 Lund

Sweden

telefon +46 46 286 53 70

[info@bonesupport.com](mailto:info@bonesupport.com)

Pressbilder finns på [www.bonesupport.com](http://www.bonesupport.com)

---

## Om BONESUPPORT

BONESUPPORT AB är ett svenskt medicintekniskt innovationsföretag som fokuserar på utveckling av högteknologiska lösningar för behandling av bland annat benskörhetsfrakturer och diskbråck. BONESUPPORT AB grundades 1999, har idag drygt 30 anställda och är baserat på Ideon Science Park i Lund, Sverige. Dotterbolag finns i USA, Nederländerna och Tyskland. Bolagets två huvudvarumärken är CERAMENT™ och ULTRAZONIX®.

Läs mer på [www.bonesupport.com](http://www.bonesupport.com)