

DELÅRSRAPPORT APRIL – JUNI 2023

Q2 STARKT MOMENTUM FÖR CERAMENT G I USA

APRIL – JUNI 2023

- Nettoomsättningen ökade med 88 procent (75 procent räknat i konstant valuta¹) och uppgick till 140,4 MSEK (74,6).
- Segmentet North America (NA) rapporterade en omsättningsökning med 126 procent (107 procent räknat i konstant valuta).
- Segmentet Europe & Rest of the World (EUROW) rapporterade en omsättningsökning med 28 procent (24 procent räknat i konstant valuta).
- Bruttomarginalen var 91,3 procent (89,0).
- Rörelseresultatet före effekter från koncernens incitamentsprogram¹ uppgick till +13,6 MSEK (-9,1). Rapporterat rörelseresultat uppgick till +6,0 MSEK (-14,9).
- Resultatet per aktie före utspädning var +0,08 SEK (-0,25).
- Resultatet per aktie efter utspädning var +0,08 SEK (-0,25).

HÄNDELSE UNDER PERIODEN

- I maj publicerades en studie på 53 patienter, med en uppföljningstid av i genomsnitt 30 månader, där 100 procent av patienterna kunde undvika amputation vid användning av CERAMENT G/V i behandling av komplexa fall av diabetesfot.
- Starka långtidsdata med CERAMENT G vid svåra öppna frakturer presenterades i en studie från Manchester University Hospital under maj. Studien genomfördes med 81 patienter med en genomsnittlig uppföljningstid på 55,8 månader.

JANUARI – JUNI 2023

- Nettoomsättningen ökade med 85 procent (72 procent räknat i konstant valuta) och uppgick till 260,1 MSEK (141,0).
- Segmentet North America (NA) rapporterade en omsättningsökning med 118 procent (100 procent räknat i konstant valuta).
- Segmentet Europe & Rest of the World (EUROW) rapporterade en omsättningsökning med 31 procent (27 procent räknat i konstant valuta).
- Bruttomarginalen var 90,9 procent (89,7).
- Rörelseresultatet före effekter från koncernens incitamentsprogram uppgick till +18,2 MSEK (-21,6). Rapporterat rörelseresultat uppgick till +6,7 MSEK (-31,3).
- Resultatet per aktie före utspädning var +0,09 SEK (-0,51).
- Resultatet per aktie efter utspädning var +0,08 SEK (-0,51).

HÄNDELSE EFTER PERIODEN

- Ingenting att rapportera.

NYCKELTAL	apr - jun		jan - jun		12 månader	
	2023	2022	2023	2022	LTM	2022
Nettoomsättning, MSEK	140,4	74,6	260,1	141,0	448,0	328,8
Omsättningsökning, % ¹	88,1	44,1	84,5	45,9	74,1	54,5
Bruttoresultat, MSEK	128,2	66,4	236,5	126,5	407,8	297,7
Bruttomarginal, % ¹	91,3	89,0	90,9	89,7	91,0	90,5
Rörelseresultat, MSEK	6,0	-14,9	6,7	-31,3	-26,5	-64,5
Periodens resultat, MSEK	5,2	-16,3	5,5	-32,7	-30,0	-68,2
Eget kapital vid periodens utgång, MSEK	282,3	240,3	282,3	240,3	282,3	268,9
Nettoskuldsättning, MSEK ¹	-134,6	-152,0	-134,6	-152,0	-134,6	-183,8
Kassaflöde från den löpande verksamheten, MSEK	-38,8	-23,5	-47,4	-31,5	-62,3	-47,0
Likvida medel vid periodens utgång, MSEK	149,8	171,8	149,8	171,8	149,8	201,3
Resultat per aktie före utspädning, SEK	0,08	-0,25	0,09	-0,51	-0,46	-1,06
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	0,08	-0,25	0,08	-0,51	-0,46	-1,06

1. Alternativa nyckeltal, se definitioner på sidan 23.

Denna information är sådan information som BONESUPPORT HOLDING AB (publ) är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning och lagen om värdepappersmarknaden.



VD KOMMENTERAR

Starkt kvartal, med ökad marknadspenetration för CERAMENT G

CERAMENT G gör stora framsteg på den amerikanska marknaden

Försäljningen av CERAMENT G i USA går mycket starkt samtidigt som vi ser en fortsatt återhämtning för ortopediska procedurer inom samtliga marknader. Antalet ortopeder som använder CERAMENT ökar stadigt och vi ser en bredare användning hos existerande kunder.

Total försäljning i kvartalet i kvartalet nådde 140 MSEK (75), en ökning med 88 procent jämfört med föregående år (75 procent i konstant valuta).

Vi är mycket nöjda med marknadspenetrationen av CERAMENT G i USA. I kvartalet uppgick försäljningen till 51 MSEK, en ökning mot föregående kvartal med 16 MSEK. Det höga antalet sjukhusgodkännanden, under Q4-22 och Q1-23, har lett till en ökande användning vid ett brett spektrum av ortopediska procedurer för behandling av beninfektion. Pilotanvändningen, som föregår godkännanden och kontinuerlig användning, var hög under kvartalet. Fokus ligger nu på att etablera CERAMENT, med utbildning och klinisk validering, inom de sjukhusystem där vi erhållit godkännande. Som jag tidigare nämnt, kommer marknadspenetrationen att ske i vågor, i takt med att kontrakt, sjukhusgodkännanden och reguljär användning ökar. Under kvartalet tog vi en första CERAMENT G-order från OrthoPediatrics. De har sedan början av förra året framgångsrikt sålt CERAMENT BVF i sitt kundsegment.

Återkopplingen från ortopeder och vårdpersonal är fortsatt mycket positiv. Hos patienter som följts upp, har behandling med CERAMENT G genererat de resultat och fördelar, som tidigare demonstrerats i kliniska studier. För att systematiskt bygga en databas av erfarenheter från användning av CERAMENT G och konsoliderad patientdata, kommer BONESUPPORT att starta ett strukturerat insamlade av data, en så kallad register-studie (registry).

I EUROW ökade försäljningen med 28 procent (24 procent i konstant valuta) jämfört med andra kvartalet föregående år. Återhämtningen av antalet ortopediska procedurer går fortsatt framåt, men i långsam takt. CERAMENT G och V rapporterar en tillväxt med 32 procent, med ökande marknadsandelar från både au-

tograft och bencement. Pandemin har givit ett stort avtryck på sjukvårdens resurser och för tredje kvartalet förväntar vi oss en accentuerad av den normala säsongsvariationen, med hantering av semestertider för en redan ansträngd sjukvårdspersonal.

Under kvartalet lanserade vi den tredje generationen av CERAMENT G i Europa. Produkten ger ökad användarvänlighet och ett bättre arbetsflöde under operation vilket ökar effektiviteten. Volymen av förpackningsmaterial är reducerad med 35 procent, vilket är ett viktigt steg mot att nå våra hållbarhetsmål. Produkten lanseras först i Europa och därefter på andra marknader under kommande månader.

Arbetet med 510(k)-ansökan om utökat indikationsområde (trauma/öppen fraktur) fortskrider, men på grund av personalbrist på de kliniker där studierna har genomförts har inte all data inkommit som beräknat. Vi arbetar för att få tillgång till utestående data, varefter den kommer att analyseras. Vi räknar med att lämna in ansökan till FDA under fjärde kvartalet 2023, i stället för under tredje kvartalet som tidigare kommunicerats.

Under kvartalet publicerades dessutom positiva data från två studier med CERAMENT G respektive CERAMENT G/V. Den ena visade enastående långtidsdata (4,5 år) för CERAMENT G inom en av de allvarligaste kategorierna, öppna frakturer. Den andra studien visade mycket goda resultat för diabetespatienter med beninfektion; genom användning av CERAMENT G/V kunde amputation undvikas hos samtliga patienter som ingick i studien.

Bendefekter och beninfektion hos patienter med diabetes ökar kraftigt. BONESUPPORT har, med starka behandlingsresultat i ryggen, nyligen beslutat att stödja två prövarinitierade kliniska studier inom detta område, med resultat beräknade till slutet av 2025.

Vi sammanfattar ytterligare ett rekordkvartal med accelererad försäljningstillväxt understödd av en hög penetrationstakt för CERAMENT G i USA.

Emil Billbäck, vd



NORTH AMERICA (NA)

Den amerikanska marknaden är världens största för syntetiska bencraftprodukter och därmed bolagets viktigaste marknad. I maj 2022 erhöll bolaget marknadsgodkännande från amerikanska Food and Drug Administration (FDA), för bolagets antibiotikafrisättande produkt CERAMENT G, för indikationen beninfektion (osteomyelit). Lansering skedde under oktober 2022 och framskrider enligt plan. Arbetet pågår för en utökning av indikationsområdet till att även omfatta ortopediska operationer där det föreligger en hög risk för infektion, som t.ex. infektionsprevention vid traumaoperationer.

APRIL - JUNI

Försäljning

Periodens försäljning uppgick till 103,9 MSEK (46,0), vilket motsvarar en tillväxt på 126 procent (107 procent räknat i konstant valuta). Den starka tillväxten i kvartalet härrör sig från en stark försäljning av CERAMENT G samt utökning av kundbasen med utökad användning av CERAMENT bland befintliga kunder. Försäljningen av CERAMENT G var 51,2 MSEK (0,0) i kvartalet.

Bidrag¹

Bidraget från segmentet var 31,7 MSEK (7,1). Försäljningsökningen bidrog med en bruttovinst som förbättrades med 55,3 MSEK jämfört med föregående år. Försäljnings- och marknadsföringskostnader uppgick under kvartalet till 65,4 MSEK (34,8) varav försäljningskommissioner till distributörerna och avgifter ingick med 36,7 MSEK (16,7). Ökningen, exklusive försäljningskommissioner och avgifter, drevs av valutaeffekter med +2,3 MSEK och en ökad aktivitetsnivå, som inkluderar kostnader för tidigare kommunicerat US

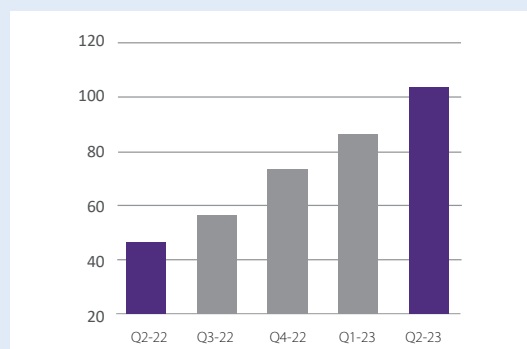
booster-program och lanseringskostnader för CERAMENT G. Kostnaderna innehöll även 1,8 MSEK av engångskaraktär. Bidraget belastades av FoU-kostnader relaterat till kliniska studier, uppgående till 1,1 MSEK (1,1).

JANUARI - JUNI

Nettoomsättningen uppgick till 189,8 MSEK (87,2), vilket motsvarar en tillväxt på 118 procent (100 procent räknat i konstant valuta).

Bidraget uppgick till 56,6 MSEK (13,7). Det förbättrade bidraget beror främst på försäljningsökningen.

Nettoomsättning per kvartal, MSEK



Nettoomsättning, bruttoreultat och bidrag, MSEK

	apr - jun		jan - jun		Helår
	2023	2022	2023	2022	2022
Nettoomsättning	103,9	46,0	189,8	87,2	216,9
Bruttoreultat	98,2	42,9	179,8	81,5	204,0
Bidrag	31,7	7,1	56,6	13,7	42,3

1. Alternativa nyckeltal, se definitioner på sidan 23.



EUROPE & REST OF THE WORLD (EUROW)

I Europa säljs CERAMENT av såväl bolagets egen försäljningsorganisation som av distributörer. Tyskland, Storbritannien, Sverige, Danmark och BENELUX-länderna är nyckelmarknader där BONESUPPORT har egna säljare. I Italien och Spanien har bolaget etablerat en hybridmodell, med kvalificerad lokal personal från BONESUPPORT som arbetar sida vid sida med de lokala distributörernas säljrepresentanter. På övriga europeiska marknader samt i övriga delar av världen (ROW) samarbetar bolaget med specialistdistributörer. Fokus ligger på att accelerera försäljningen och användningen av CERAMENT på etablerade och nya marknader genom marknadsbearbetning samt tillhandahållande av klinisk och hälsoekonomisk evidens.

APRIL - JUNI

Försäljning

Periodens försäljning uppgick till 36,5 MSEK (28,6), vilket motsvarar en tillväxt på 28 procent (24 procent räknat i konstant valuta). Under perioden har vi noterat en fortsatt återhämtning med en ökning i antalet ortopediska procedurer, som dock fortfarande ligger under pre-pandemiska nivåer.

Försäljningen på direkta nyckelmarknader utgjorde under kvartalet 82 procent (75) av segmentets försäljning. Försäljningen av de antibiotikafrisättande produkterna CERAMENT G och CERAMENT V motsvarade 89 procent (87).

Bidrag¹

Bidraget från segmentet uppgick till 7,6 MSEK (7,1). Försäljnings- och marknadsföringskostnader ökade jämfört med motsvarande kvartal föregående år och uppgick till 22,4 MSEK (16,4).

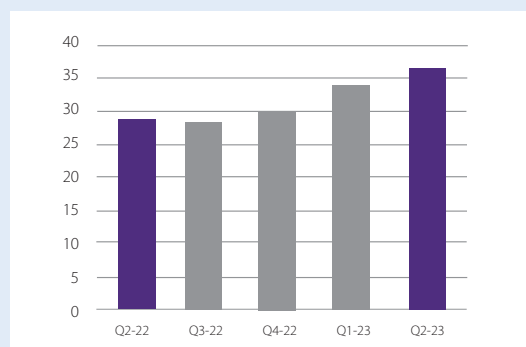
Ökningen är dels hänförlig till valutaeffekter med 1,0 MSEK men också till fyllande av vakanser samt en generellt högre aktivitetsnivå. Kostnaderna innehöll även 1,1 MSEK av engångskaraktär.

JANUARI - JUNI

Nettoomsättningen uppgick till 70,3 MSEK (53,8), vilket motsvarar en tillväxt på 31 procent (27 procent räknat i konstant valuta).

Bidraget uppgick till 15,0 MSEK (12,7). Det förbättrade bidraget beror på försäljningsökningen.

Nettoomsättning per kvartal, MSEK



Nettoomsättning, bruttoresultat och bidrag, MSEK

	apr - jun		jan - jun		Helår
	2023	2022	2023	2022	2022
Nettoomsättning	36,5	28,6	70,3	53,8	111,9
Bruttoresultat	30,0	23,5	57,3	44,9	93,7
Bidrag	7,6	7,1	15,0	12,7	23,1

1. Alternativa nyckeltal, se definitioner på sidan 23.



FORSKNING OCH UTVECKLING

BONESUPPORTs kliniska utvecklingsprogram fokuserar på att vidareutveckla CERAMENTs egenskaper, utöka kliniska applikationsområden samt att utnyttja CERAMENTs unika läkemedelsfrisättande egenskaper genom utvecklande av kombinationsprodukter som främjar benläkning.

Ett antal kombinationer med CERAMENT har undersökts för att tillföra osteoinduktiva egenskaper, dvs. förmågan att aktivt stimulera benläkning. Bland annat har bolaget bedrivit forskning i form av prekliniska kandidater som kombinerat CERAMENT med bisfosfonater, benmorfogena proteiner (BMP), benmärgsaspirat (BMA) samt demineraliserad benmatrix (DBM). Prioriterade produktkandidater för egen utveckling är CERAMENT kombinerat med bisfosfonat och CERAMENT kombinerat med DBM, medan CERAMENT kombinerat med BMP är en kandidat för potentiell partnerutveckling.

Bisfosfonat är en väletablerad substans vid behandling av osteoporos och används för att hämma aktiviteten hos osteoklaster, vilket resulterar i förbättrad benläkning och bendensitet. Demineraliserad benmatrix är baserat på allograft som reducerats på mineraler. Materialet har visat sig ha bred användning vid tillstånd och situationer där man har svag naturlig benåterbildning.

Preklinisk forskning har visat att tillsatsen av zoledronsyra till CERAMENT ger ökad benvolym runt skruvimplantat i osteoporotiskt ben.

Dessa fynd har kompletterats i en nyligen publicerad biomekanisk studie¹ som redovisar att CERAMENT väsentligt förbättrar förankringen av implantatskruvar.

Vidare preklinisk forskning har visat att kombinationen CERAMENT, zoledronsyra och benmorfogent protein-2 (BMP-2) även kan användas vid rekonstruktion av stora segmentdefekter i stället för bentransplantation.

KLINISK EVIDENS - EN STRATEGISK HÖRNSTEN

En av de tre hörnstenarna i BONESUPPORTs strategi är att leverera branschledande vetenskaplig och klinisk evidens som validerar de många fördelarna med CERAMENT. Redan idag finns en omfattande databas med mer än 240 forskningspublikationer och abstracts av prekliniska och kliniska studier med CERAMENT.

I septemberutgåvan 2022 av The Bone & Joint Journal presenterades enastående resultat från en långtidsstudie² av CERAMENT G. Denna typ av solid data finns inte för någon annan ortobiologisk produkt. 100 patienter, som behandlats vid Nuffield Orthopaedic

PÅGÅENDE RANDOMISERADE KONTROLLERADE STUDIER

	SOLARIO	CONVICTION
Indikation	Osteomyelit	Osteomyelit
Syfte	Utvärdera om syntetiska bengraftsubstitut med antibiotika (CERAMENT G/CERAMENT V) kan reducera behandlingstid med systemisk antibiotika	Utvärdera kostnadseffektivitet och behandlingseffekt av CERAMENT G
Effektmått	- Behandlingstid - Antibiotikaresistens - Biverkningar - Kostnad	- ICUR reinfektion - Komplikationer - Amputationer
Antal patienter	500	220
Uppföljningstid	12 mån	24 mån
Plats	Europa	Frankrike, CRIOAc
Beräknas avslutas	Mitten av 2024	Q4 2026

1. Deepak Bushan Raina et al. 'A New Augmentation Method for Improved Screw Fixation in Fragile Bone', Frontiers in Bioengineering and Biotechnology, March 2022 | Volume 10 | Article 816250
2. McNally, M, et al., 'Mid- to Long-Term Results of Single-Stage Surgery for Patients with Chronic Osteomyelitis Using a Bioabsorbable Gentamicin-Loaded Ceramic Carrier', The Bone & Joint Journal, 104-B.9 (2022), 1095–1100

Centre, Oxford University Hospitals, följdes i genomsnitt sex år. Vid en genomsnittlig uppföljning på sex år rapporterades:

- 94 procent av patienterna förblev infektionsfria.
- 3 procent frakturfrekvens och inga ytterligare patologiska frakturer efter det första året efter operation noterades.

Under perioden informerade vi även om långtidsdata med CERAMENT G vid svåra öppnafrakturer i en studie³ från Manchester University Hospital. Studien genomfördes på 81 patienter som genomgick en enstegsprocedure med CERAMENT G. Patienterna inkom till sjukhuset med betydande vävnadsskada och blottlagt brutet ben. Efter en uppföljningstid på i genomsnitt 55,8 månader, efter operation, konstaterades att 96,3 procent av patienterna undvikit amputation, 96 procent uppnått benläkning inom tolv månader och 96,3 procent undvikit djup infektion.

Resultaten från dessa två studier under en lång uppföljningsperiod bekräftar att behandlingsprotokoll med CERAMENT G förblir mycket effektivt under flera år.

Diabetes är sedan flera år en av de snabbast växande folksjukdomarna och mer än var elfte vuxen i världen har diabetes. Den årliga incidensen för infekterade fotsår ligger på 3,2 procent bland diabetiker. Ett tillstånd som många gånger leder till svåra komplikationer. En klinisk studie av Vasukutty et. al., har visat mycket goda resultat, vid användandet av CERAMENT G, inom denna utmanande indikation. Studien, som publicerats i The Diabetic Foot Journal⁴, visar att användningen av CERAMENT G, tillsammans med en kirurgisk debridering, resulterade i undvikande av amputation i 94 procent av fallen. I en nyligen publicerad studie i Lancet, beräknas 1,3 miljarder människor ha diabetes 2050. Med starka behandlingsresultat i ryggen, har BONESUPPORT beslutat att stödja två läkarinitierade studier som nyligen startat, en i Nederländerna och en i Spanien, i syfte att ytterligare validera fördelarna med CERAMENT G vid olika kirurgiska tekniker för behandling av diabetesrelaterad beninfektion.

RESULTATEN FRÅN CERTIFY DRIVER FÖRÄNDRAD VÅRDSTANDARD

CERTiFy⁵ var en randomiserad kontrollerad studie på 135 patienter, genomförd vid 20 traumacentra i Tyskland. Studien, som gjordes på tibialplatåfrakturer, visar att CERAMENT BVF kan ersätta auto-

graft som behandlingsstandard. Studien konfirmerade att CERAMENT ombildas till ben. Dessutom ledde behandling med CERAMENT BVF till signifikant lägre patientupplevd postoperativ smärta och en signifikant mindre blodförlust jämfört med autograft. Studien som publicerades i The Journal of Bone and Joint Surgery i december 2019 utgör ett viktigt verktyg för att driva förändring av vårdstandarden vilket innebär att allt fler kliniker i samråd med patienten väljer CERAMENT framför autograft.

SOLARIO-STUDIEN

BONESUPPORT stödjer SOLARIO-studien (Short or Long Antibiotic Regimes in Orthopaedics) med syfte att undersöka om syntetiskt bengraftsubstitut innehållandes antibiotika kan leda till reducerad behandlingstid med systemisk antibiotikabehandling och därmed minska risken för antibiotikaresistens, biverkningar och merkostnader. Studien leds av Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust i samarbete med EBJIS (European Bone and Joint Infection Society). SOLARIO-studien är en randomiserad öppen europeisk multicenterstudie som beräknas rekrytera 500 patienter. Första patienten rekryterades i februari 2019 och studien beräknas avslutas under våren 2024. Ett positivt resultat av studien kan innebära ett paradigmskifte för behandling av beninfektioner.

CONVICTION-STUDIEN

Det franska CRIOAc⁶-nätverket har initierat CONVICTION, en randomiserad kontrollerad studie för att utvärdera effektiviteten av CERAMENT G vid behandling av osteomyelit. Det franska hälsoministeriet finansierar studien. Ett forskningsbidrag från BONESUPPORT för att delfinansiera produkterna som används i studien har tilldelats.

Studien är utformad för att utvärdera effektiviteten av CERAMENT G vid behandling av osteomyelit. Studien är en nationell multicenterstudie och kommer att genomföras av kliniker som ingår i CRIOAc-nätverket.

Rekrytering av patienter till studien har gått trögt och vi för dialog med deltagande sjukhus och CRIOAc om hur vi kan öka rekryteringstakten.

Ett positivt utfall av studien skulle innebära att en stor kommersiell möjlighet öppnar sig på den franska marknaden samt en möjlighet för förbättrad ersättningsstatus.

3. Henry et. al., 'Long-Term Follow-Up of Open Gustilo-Anderson IIIB Fractures Treated With an Adjuvant Local Antibiotic Hydroxyapatite Bio-Composite', Cureus 15(5): e39103

4. Vasukutty et. al. 'Limb salvage surgery in diabetic foot infection: encouraging early results with a local antibiotic carrier'. The Diabetic Foot Journal. 2022;25(2):1–5.

5. Hofmann et. al. Autologous Iliac Bone Graft Compared with Biphasic Hydroxyapatite and Calcium Sulfate Cement for the Treatment of Bone Defects in Tibial Plateau Fractures, The Journal of Bone and Joint Surgery: February 5, 2020 - Volume 102 - Issue 3 - p 179-193.

6. CRIOAc (Referenscenter för osteoartikulära infektioner) är ett sjukvårdsnätverk i Frankrike som implementeras genom ett landsomfattande program för att förbättra resultaten i hanteringen av ben- och ledinfektion.



HÄLSOEKONOMI

En av de största utmaningarna när ny och innovativ behandling introduceras på marknaden är att säkerställa att sjukvårdssystemen runt om i världen förstår dess värde och inkluderar den nya behandlingen i den vård som erbjuds. Värdet av en behandling bestäms på olika sätt i olika länder och BONESUPPORT arbetar med en rad olika aktiviteter för att säkerställa att bolagets produkter inkluderas i ersättningssystemen på de marknader där produkterna marknadsförs.

En av de uppenbara hälsoekonomiska vinningarna som följer av de kliniska fördelar CERAMENT erbjuder är ett minskat utnyttjande av sjukvårdsresurser. Ett reducerat antal återinfektioner och reducerad amputationsfrekvens, som resultat av behandling med CERAMENT G och CERAMENT V i enstegsproceduren, leder naturligt till färre återbesök och färre operationer och som en konsekvens reducerad sjukhusvistelse. Betydelsen av hälsofördelar och beräkningsmodellerna för att värdera kostnadseffektivitet av hälsofördelar skiljer sig mellan olika sjukvårdssystem. Ett vanligt sätt att utvärdera huruvida en produkt ska omfattas av ett ersättningssystem är genom att utföra en HTA - Health Technology Assessment. Med en HTA menas det vetenskapliga arbete som utvärderar den relativa effekten och säkerheten av en behandling, det vill säga vilken är nyttan av produkten i jämförelse med den som redan används i vården. Den modell vi nu etablerat har ökat våra möjligheter att snabbare kunna inkludera CERAMENT-plattformen i ersättningssystem på nya marknader.

HÄLSOEKONOMISK MODELL OSTEOMYELIT USA

Ett av de större projekten som nyligen genomförts är en kostnads- och nyttoanalys över vad ett byte av behandlingsregim till enstegsproceduren med CERAMENT G skulle kunna innebära för det amerikanska sjukvårdssystemet. Modelleringen som baseras på tillgängliga kliniska data samt kostnadsdata från CMS, Centers for Medicare & Medicaid Services, skedde i samarbete med nationell expertis inom hälsoekonomi och klinisk ortopedi. Resultatet presenterades i slutet av 2022, dels vid den ledande hälsoekonomiska konferensen ISPOR dels på konferensen SOMOS som riktar sig till Ortopediska kirurger. Analysen visar att en enstegsproceduren med CERAMENT G är en kostnadseffektiv strategi för behandling av beninfektion jämfört med nuvarande amerikansk vårdstandard. Vid användning av CERAMENT G, istället för PMMA-kulor med antibiotika, beräknas kostnadsminskningen i genomsnitt till ca 300 TSEK (27 943 USD) per patient, under två år, på grund av färre operationer och färre kirurgiska komplikationer under och efter ingrepp¹. Analysen visar också förbättrad livskvalitet för patienterna. Den blir ett viktigt verktyg för att kommunicera värdet av CERAMENT G till bland annat privata försäkringsbolag.

1. Carter, M., et al. "EE240 Does Single Stage Surgery of Long Bone Infection Using Gentamicin-Eluting Bone-Graft Substitutes Result in Decreased Cost and Improved Quality of Life Compared to Traditional Approaches?" Value in Health 25.12 (2022): S100.

CERAMENT G ELLER CERAMENT V BIDRAR TILL FÄRRE VÅRDDAGAR HOS PATIENTER MED BENINFEKTION²

Nuffield Orthopaedic Centre (NOC) har visat att de kunnat reducera återinfektionsgraden hos osteomyelitpatienter med 56 procent jämfört med sin tidigare behandlingsstandard. I en analys omfattande ca 25 000 patienter som genomgick kirurgisk behandling för osteomyelit under 2013-2017, jämfördes den patientgrupp som behandlades vid NOC, efter införandet av CERAMENT G eller CERAMENT V i enstegsproceduren, med patienter vårdade vid annat sjukhus i England. Resultaten som presenterats i *The Journal of Bone and Joint Infection*² visade att CERAMENT G eller CERAMENT V i enstegsproceduren bidrog till avsevärt förbättrade resultat; Sjukhusvistelsen i samband med ingreppet och de efterföljande två åren var i genomsnitt 16 dagar kortare för gruppen som fått CERAMENT G eller CERAMENT V vid NOC. Patienterna vid NOC hade dessutom en betydligt lägre risk för amputation (6,47 procent) jämfört med kontrollgruppen (12,71 procent). Bara den totala besparingen i antal vård dagar i samband med operation och efterföljande vård skulle med tillägg av CERAMENT G eller CERAMENT V vid behandling av osteomyelit kunna uppgå till cirka 44 MGBP årligen, beräknat på 6 250 behandlade patienter per år.

REDUCERAD RISK FÖR DJUPA INFEKTIONER MED CERAMENT G OCH CERAMENT V

Ett annat område där CERAMENT G och CERAMENT V skulle kunna bidra till att minska sjukvårdskostnaderna är vid behandling av öppna skenbensfrakturer. Öppna skenbensfrakturer representerar cirka 15 procent² av alla skenbensfrakturer och har en hög infektionsincidens, med utebliven benläkning till följd. Beninfektioner leder ofta till stort lidande för patienten och mycket höga sjukvårdskostnader. I en belgisk studie av Hoekstra et. al.³ på 358 patienter, studerades kostnaderna för skenbensfrakturer. Studien visade att sjukvårdskostnaderna för de patienter som drabbades av en djup infektion var i genomsnitt fem gånger högre än för de som inte fick en infektion, vilket resulterade i att kostnaderna för behandling ökade från 9 500 EUR till 48 700 EUR. Det finns ett antal studier som visar att CERAMENT bidrar till en kostnadseffektiv vård genom att minska antalet djupa infektioner. En av dessa är en studie av Aljawadi et. al.⁴ på 80 patienter med svåra öppna skenbensfrakturer som behandlats med CERAMENT G i enstegsproceduren. I studien drabbades en patient (1,3 procent) av djup infektion, jämfört med historisk referens på upp till 52 procent infektionsförekomst. Detta visar att enstegsbehandling med antibiotikafrisättande CERAMENT vid öppna skenbensfrakturer effektivt kan minska förekomsten av kostnadsdrivande infektioner.

2. Ferguson, J et. al. A retrospective cohort study comparing clinical outcomes and healthcare resource utilisation in patients undergoing surgery for osteomyelitis in England: a case for reorganising orthopaedic infection services, *J. Bone Joint Infect.*, 6, 151–163.

3. Hoekstra et. al. Economics of open tibial fractures: the pivotal role of length-of-stay and infection. *Health Econ Rev* 2017;7:32.

4. Aljawadi, A et. al. Adjuvant Local Antibiotic Hydroxyapatite Bio-Composite in the management of open Gustilo Anderson IIIB fractures. *Journal of Orthopaedics*, 2020; 18: 261-266.

FINANSIELL ÖVERSIKT

RESULTATRÄKNING

APRIL – JUNI 2023

Nettoomsättning

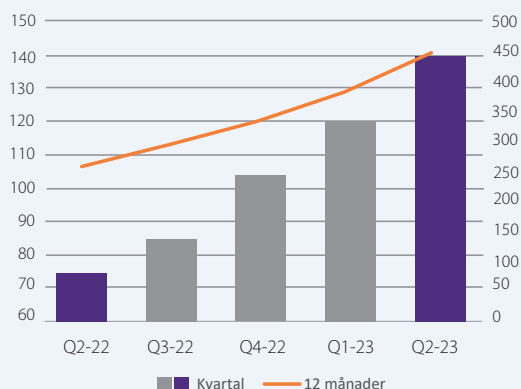
Nettoomsättningen uppgick till 140,4 MSEK (74,6), en ökning med 88 procent jämfört med föregående år (75 procent räknat i konstant valuta).

I segmentet North America uppgick försäljningen till 103,9 MSEK (46,0), vilket motsvarar en tillväxt på 126 procent (107 procent räknat i konstant valuta). Den starka tillväxten i kvartalet härrör sig från utökning av kundbasen, utökad användning av CERAMENT bland befintliga kunder samt försäljning av CERAMENT G. Försäljningen av CERAMENT G var 51,2 MSEK (0,0) i kvartalet.

I segmentet EUROW uppgick försäljningen till 36,5 MSEK (28,6), vilket motsvarar en tillväxt på 28 procent (24 procent räknat i konstant valuta). Under perioden har vi noterat en fortsatt återhämtning med en ökning i antalet ortopediska procedurer, som dock fortfarande ligger under pre-pandemiska nivåer.

Valutaomräkningseffekten i rapportperioden uppgick till +0,7 MSEK (+1,1).

Nettoomsättning per kvartal, MSEK



Kostnad för sålda varor

Kostnad för sålda varor uppgick till 12,1 MSEK (8,2) vilket gav en bruttomarginal på 91,3 procent (89,0).

Försäljningskostnader

Försäljningskostnaderna inklusive försäljningskommissioner och avgifter uppgick till 92,2 MSEK (54,2), en ökning med 70 procent. Detta är närmare beskrivet i tabellen nedan:

	apr - jun 2023	apr - jun 2023 (CER)	apr - jun 2022
MSEK			
Försäljningskommissioner och avgifter	37,2	33,9	16,8
Personalkostnader	38,4	36,0	25,5
Övriga försäljningskostnader	16,6	15,6	11,9
Summa försäljningskostnader	92,2	85,5	54,2

Övriga försäljningskostnader i perioden innehöll 2,9 MSEK av engångskaraktär.

Segmentet North America rapporterade som en följd av omsättningsökningen en kostnadsökning till 65,4 MSEK (34,7), varav kostnader för försäljningskommissioner och avgifter ökade från 16,7 MSEK till 36,7 MSEK. I EUROW uppgick kostnaderna till 22,4 MSEK (16,4). Ej allokerade kostnader ökade till 4,5 MSEK (3,7).

Forsknings- och utvecklingskostnader

Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till 14,6 MSEK (13,6). Personalkostnaderna uppgick till 8,3 MSEK (7,4). Övriga kostnader summerade till 6,3 MSEK (6,2).

Segmentet North America rapporterade kostnader för forskning och utveckling om 1,1 MSEK (1,1).

Administrationskostnader

Administrationskostnaderna uppgick till 19,8 MSEK (16,7).

Administrationskostnaderna före effekter från koncernens incitamentsprogram uppgick till 12,2 MSEK (11,0), varav personalkostnaderna uppgick till 6,4 MSEK (4,9).

Resultateffekter avseende incitamentsprogram uppgick till en kostnad om 7,7 MSEK (5,8). Av den totala kostnaden är 0,2 MSEK kassaflödespåverkande. Resterande kostnad avser tekniska redovisningseffekter.

Övriga rörelseintäkter och -kostnader

Övriga rörelseintäkter och -kostnader bestod framför allt av valutakursvinster och -förluster på rörelsetillgångar och -skulder. Rapporterade valutaeffekter påverkades tydligt av de stora valutakursförändringar som skett under perioden, och då främst i USD.

Rörelseresultatet

Rörelseresultatet uppgick till +5,9 MSEK (-14,9), inkluderande effekter från koncernens incitamentsprogram. Rörelseresultatet före effekter från koncernens incitamentsprogram uppgick till +13,6 MSEK (-9,1), en underliggande resultatförbättring om 21,0 MSEK.

Periodens resultat

Av de anledningar som redogjorts för ovan uppgick resultatet för kvartalet till +5,2 MSEK (-16,3). Detta motsvarar ett resultat per aktie före utspädning om +0,08 SEK (-0,25) och efter utspädning om +0,08 SEK (-0,25).

JANUARI – JUNI 2023

Nettoomsättning

Nettoomsättningen uppgick till 260,1 MSEK (141,0), en ökning med 85 procent (72 procent räknat i konstant valuta). Segmentet NA

ökade med 118 procent till 189,8 MSEK (87,2) och segmentet EUROW ökade med 31 procent till 70,3 MSEK (53,8).

Rörelseresultat

Rörelseresultatet uppgick till +6,7 MSEK (-31,3). Försäljningsökningen bidrog positivt med förbättrat bruttoresultat samtidigt som rörelsekostnaderna ökade i jämförelse med föregående år som följd av högt aktivitetstryck samt lansering av CERAMENT G i USA. Rörelseresultatet inkluderade även kostnader för incitamentsprogram uppgående till 11,5 MSEK, jämfört med 9,7 MSEK föregående år. Den underliggande resultatförbättringen före kostnader för incitamentsprogram uppgick till 38,1 MSEK.

Periodens resultat

Av de anledningar som redogjorts för ovan uppgick resultatet för perioden till +5,5 MSEK (-32,7). Detta motsvarar ett resultat per aktie före utspädning om +0,09 SEK (-0,51) och efter utspädning om +0,08 SEK (-0,51).

FINANSIELL STÄLLNING OCH KASSAFLÖDE

MSEK

	30 jun		31 dec
Finansiell ställning	2023	2022	2022
Likvida medel	149,8	171,8	201,3
Räntebärande skulder ¹	15,2	19,9	17,5
Nettoskuldsättning ¹	-134,6	-152,0	-183,8
Eget kapital	282,3	240,3	268,9

MSEK

	apr - jun		jan - jun	Helår	
Kassaflöde	2023	2022	2023	2022	2022
Löpande verksamheten	-38,8	-23,5	-47,4	-31,5	-47,0
Investeringsverksamheten	-1,0	-0,6	-1,5	-1,2	-3,3
Finansieringsverksamheten	-1,6	-1,5	-3,3	-3,7	42,8
Summa	-41,4	-25,6	-52,2	-36,4	-7,5

Likvida medel uppgick vid periodens slut till 149,8 MSEK (171,8), en minskning med 51,5 MSEK sedan ingången av året. Förändringen består huvudsakligen av kassaflöde från den löpande verksamheten uppgående till -47,4 MSEK (-31,5). Kassaflödet under året har påverkats av den starka tillväxten som medfört en ökning i kundfordringar om 51,1 MSEK.

Detta förklarar även förändringen av nettoskuldsättningen sedan ingången av året.

1. Alternativa nyckeltal, se definitionerna på sidan 23.

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

MODERBOLAGET

Moderbolaget BONESUPPORT HOLDING AB (publ) är ett holdingbolag. Moderbolaget genererade 14,3 MSEK (11,5) i försäljning av interna tjänster till dotterbolag under kvartalet. Resultatet i kvartalet var -5,9 MSEK (-3,2). Inga investeringar gjordes under kvartalet.

PERSONAL

Koncernen hade i snitt 104 (87) anställda (fulltidsekvivalenta) under kvartalet varav 24 (24) arbetade inom Forskning och utveckling.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE R UNDER KVARTALET

För väsentliga händelser, se sida 1.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE R EFTER PERIODENS SLUT

För väsentliga händelser efter årets slut, se sida 1.

AKTIER OCH AKTIERELATERADE PROGRAM

Bolaget har stamaktier samt C-aktier, för mer detaljer om detta se not 4. Kvotvärdet på aktierna är 0,625 kronor per aktie. Stamaktierna berättigar till en röst vardera och C-aktierna berättigar till en tiondels röst vardera. Antalet aktier skall enligt bolagsordningen vara lägst 29 000 000 och högst 116 000 000.

Per den 30 juni 2023 uppgick det totala antalet stamaktier till 65 055 575 fördelat på 8 058 aktieägare. De större aktieägarna visas i tabellen på denna sida. Inga förändringar i antalet aktier har skett under kvartalet.

Per den 30 juni 2023 uppgick det totala antalet C-aktier till 1 142 060. Ingen förändring har skett under kvartalet. BONESUPPORT HOLDING AB innehar samtliga C-aktier.

BONESUPPORT har två personaloptionsprogram och tre prestationsaktieprogram. Dessa beskrivs i not 8.

Aktieägare 30 juni 2023

Namn	Andel av aktier	Andel av röster
HealthCap V LP	10,0%	10,1%
Swedbank Robur Fonder	9,1%	9,3%
Avanza Pension	6,9%	7,0%
Capital Group	5,3%	5,4%
Fjärde AP-Fonden	4,5%	4,6%
Tredje AP-Fonden	3,8%	3,8%
Lancelot Asset Management AB	2,9%	2,9%
Övriga aktieägare	57,5%	47,0%

FINANSIELL KALENDER

- 26 oktober 2023 Delårsrapport Q3 2023

VALBEREDNING

Valberedningen väljs baserat på principerna som beslutades på årsstämman 17 maj 2023. Dessa principer är beskrivna på BONESUPPORTs hemsida. Valberedningens uppgift är att presentera förslag till årsstämman, vilken är planerad till maj 2024 i Lund. Medlemmarna i valberedningen är:

- Staffan Lindstrand, valberedningens ordförande, utsedd av HealthCap V LP
- Caroline Sjösten, utsedd av Swedbank Robur Fonder
- Jan Särilvik, utsedd av Fjärde AP-Fonden

OM DENNA RAPPORT

Denna rapport har upprättats i både en svenskspråkig och en engelskspråkig version. I händelse av att versionerna inte överensstämmer ska den svenskspråkiga versionen ha företräde.

STYRELSENS OCH VD:S FÖRSÄKRAN

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna delårsrapport ger en rättvisande bild över utvecklingen och koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför. Delårsrapporten har inte granskats av bolagets revisorer.

Lund 13 juli 2023

Lennart Johansson
Styrelseordförande

Håkan Björklund
Styrelseledamot

Mary I O'Connor
Styrelseledamot

Christine Rankin
Styrelseledamot

Björn Odlander
Styrelseledamot

Emil Billbäck
vd

KONCERNENS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

TSEK	Not	apr - jun		jan - jun		Helår
		2023	2022	2023	2022	2022
Nettoomsättning	7	140 388	74 632	260 130	140 974	328 818
Kostnad för sålda varor	7	-12 185	-8 195	-23 591	-14 500	-31 111
Bruttoresultat	7	128 203	66 437	236 539	126 474	297 707
Försäljningskostnader		-55 033	-37 370	-104 063	-72 559	-158 073
Försäljningskommissioner och avgifter	7	-37 183	-16 800	-67 079	-31 132	-80 375
Forsknings- och utvecklingskostnader		-14 613	-13 586	-27 068	-25 721	-53 088
Administrationskostnader	3, 8	-19 849	-16 716	-35 385	-31 256	-73 305
Övriga rörelseintäkter		17 263	11 859	20 337	18 858	43 206
Övriga rörelsekostnader		-12 836	-8 679	-16 561	-15 975	-40 607
Rörelseresultat	7	5 952	-14 855	6 720	-31 311	-64 535
Finansiella poster netto	7	-180	-68	-355	-285	-159
Resultat före skatt	7	5 772	-14 923	6 365	-31 596	-64 694
Skatt på årets resultat	9	-564	-1 380	-849	-1 080	-3 473
Periodens resultat		5 208	-16 303	5 516	-32 676	-68 167
Resultat per aktie före utspädning, SEK		0,08	-0,25	0,09	-0,51	-1,07
Resultat per aktie efter utspädning, SEK		0,08	-0,25	0,08	-0,51	-1,07
Genomsnittligt antal aktier, tusental		65 056	64 507	64 881	64 393	63 999
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning, tusental		65 880	-	65 705	-	-

Periodens resultat är hänförligt till moderbolagets aktieägare.

Antal aktier efter utspädning ej beräknat för de perioder då resultatet var negativt eftersom utspädningen då inte ger någon effekt på resultat per aktie.

KONCERNENS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT I SAMMANDRAG

TSEK	apr - jun		jan - jun		Helår
	2023	2022	2023	2022	2022
Periodens resultat	5 208	-16 303	5 516	-32 676	-68 167
Övrigt totalresultat:					
Poster som senare kan återföras i resultaträkningen:					
Valutakursdifferenser vid omräkning av dotterföretag	2 148	1 116	2 265	1 118	1 831
Summa totalresultat för perioden	7 356	-15 187	7 781	-31 558	-66 336

Periodens totalresultat är i sin helhet hänförligt till moderbolagets aktieägare.

KONCERNENS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

TSEK	Not	30 jun		31 dec
		2023	2022	2022
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
Immateriella tillgångar		8 623	8 406	8 384
Materiella anläggningstillgångar och nyttjanderätter		22 222	25 629	24 625
Finansiella tillgångar		1	0	1
Summa anläggningstillgångar		30 846	34 035	33 010
Omsättningstillgångar				
Varulager		62 425	53 006	56 310
Kundfordringar	6	113 669	46 435	62 624
Övriga omsättningstillgångar	6	19 486	11 759	18 593
Likvida medel	6	149 756	171 828	201 281
Summa omsättningstillgångar		345 336	283 028	338 808
SUMMA TILLGÅNGAR		376 182	317 063	371 818
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital som kan hänföras till moderbolagets aktieägare	4	282 335	240 316	268 928
Långfristiga skulder				
Leasingskulder	6	9 290	14 721	12 350
Avsättningar		344	363	344
Summa långfristiga skulder		9 634	15 084	12 694
Kortfristiga skulder				
Leasingskulder	6	5 904	5 131	5 101
Leverantörsskulder	6	12 562	13 729	23 571
Övriga kortfristiga skulder	6	65 747	42 803	61 524
Summa kortfristiga skulder		84 213	61 663	90 196
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		376 182	317 063	371 818

KONCERNENS FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL I SAMMANDRAG

		Inbetalt ej registrerat	Övrigt tillskjutet kapital	Omräknings- reserver	Fond för utvecklings- utgifter	Balanserat resultat inklusive periodens resultat	Summa eget kapital
TSEK	Aktiekapital	aktiekapital	kapital				
Ingående balans 1 januari 2022	40 909	0	1 563 670	129	5 490	-1 344 494	265 704
Totalresultat januari - juni 2022				1 118		-32 676	-31 558
Förändring fond för utvecklingsutgifter					317	-317	0
Nyemission, personaloptioner	40	13					53
Aktierelaterade ersättningar						6 117	6 117
Utgående balans 30 juni 2022	40 949	13	1 563 670	1 247	5 807	-1 371 370	240 316
Totalresultat juli - december 2022				713		-35 491	-34 778
Aktieswap ¹						51 039	51 039
Förändring fond för utvecklingsutgifter					228	-228	0
Nyemission, personaloptioner	410	1	166				577
Aktierelaterade ersättningar						11 774	11 774
Ingående balans 1 januari 2023	41 359	14	1 563 836	1 960	6 035	-1 344 276	268 928
Totalresultat januari - juni 2023				2 265		5 516	7 781
Förändring fond för utvecklingsutgifter					486	-486	0
Nyemission, personaloptioner	15	-14	26				27
Transaktionskostnad, nyemission						-58	-58
Aktierelaterade ersättningar						5 657	5 657
Utgående balans 30 juni 2023	41 374	0	1 563 862	4 225	6 521	-1 333 647	282 335

1 Under 2021 ingick BONESUPPORT ett aktieswap-avtal för att säkra åtagandet i koncernen prestationsaktieprogram LTI 2021. Totalt säkrades 786 000 aktier till ett genomsnittligt värde om 79,30 SEK per aktie, totalt 62 333 TSEK. I samband med bolagsstämman i maj 2022 erhöill bolaget mandat att utge C-aktier för täckande av åtagande inom ramen för prestationsaktieprogrammen LTI 2021, inklusive täckande av sociala avgifter. Mandatet om att utge C-aktier möjliggjorde ett avslut av aktieswapen. Avslutet skedde till ett värde om 51 039 TSEK. Kostnaderna för avslutet uppgick till 355 TSEK. Kassaflödet påverkades således positivt under 2022 med 50 684 TSEK.

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

	apr - jun		jan - jun		Helår
TSEK	2023	2022	2023	2022	2022
Rörelseresultat	5 952	-14 855	6 720	-31 311	-64 535
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet:					
-Aktierelaterade ersättningar	2 733	2 943	5 657	6 117	17 891
-Avskrivningar avseende nyttjanderätter	1 877	1 870	3 580	3 429	7 109
-Orealiserade kursdifferenser	-5 768	-7 258	-4 766	-10 004	-14 474
-Övrigt	-375	1 588	1 387	2 410	4 459
Erhållen ränta	28	0	44	0	811
Erlagd ränta	-205	-67	-398	-284	-716
Betald skatt	-347	-1 226	-445	-1 227	-2 686
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	3 895	-17 005	11 779	-30 870	-52 141
Förändringar av rörelsekapital	-42 706	-6 532	-59 216	-643	5 156
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-38 811	-23 537	-47 437	-31 513	-46 985
Investeringar i immateriella tillgångar	-567	-378	-924	-687	-1 321
Investeringar i inventarier och verktyg	-458	-179	-537	-504	-1 958
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 025	-557	-1 461	-1 191	-3 279
Aktieswap ¹	0	0	0	0	50 684
Nyemission, personaloptioner	-13	23	27	53	230
Transaktionskostnad, nyemission	0	0	-58	0	0
Amortering leasingsskuld	-1 537	-1 552	-3 317	-3 797	-8 132
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-1 550	-1 529	-3 348	-3 744	42 782
Periodens kassaflöde	-41 386	-25 623	-52 246	-36 448	-7 482
Likvida medel vid periodens ingång	190 399	195 610	201 281	206 464	206 464
Kursdifferens i likvida medel	743	1 841	721	1 812	2 299
Likvida medel vid periodens utgång	149 756	171 828	149 756	171 828	201 281

1 Under 2021 ingick BONESUPPORT ett aktieswap-avtal för att säkra åtagandet i koncernen prestationsaktieprogram LTI 2021. Totalt säkrades 786 000 aktier till ett genomsnittligt värde om 79,30 SEK per aktie, totalt 62 333 TSEK. I samband med bolagsstämman i maj 2022 erhölet bolaget mandat att utge C-aktier för täckande av åtagande inom ramen för prestationsaktieprogrammen LTI 2021, inklusive täckande av sociala avgifter. Mandatet om att utge C-aktier möjliggjorde ett avslut av aktieswapen. Avslutet skedde till ett värde om 51 039 TSEK. Kostnaderna för avslutet uppgick till 355 TSEK. Kassaflödet påverkades således positivt under 2022 med 50 684 TSEK.

KONCERNENS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG PER KVARTAL

	2023		2022				2021	
TSEK	Q2	Q1	Q4	Q3	Q2	Q1	Q4	Q3
Nettoomsättning	140 388	119 742	103 221	84 623	74 632	66 342	61 402	54 877
North America	103 863	85 947	73 390	56 286	46 012	41 188	34 798	32 670
EUROW	36 525	33 795	29 831	28 337	28 620	25 154	26 604	22 207
Kostnad för sålda varor	-12 185	-11 406	-8 814	-7 797	-8 195	-6 305	-6 582	-6 051
Bruttoresultat	128 203	108 336	94 407	76 826	66 437	60 037	54 820	48 826
Bruttomarginal, %	91,3%	90,5%	91,5%	90,8%	89,0%	90,5%	89,3%	89,0%
Försäljningskostnader	-55 033	-49 030	-46 762	-38 751	-37 370	-35 189	-35 389	-33 112
Försäljningskommissioner och avgifter	-37 183	-29 896	-28 140	-21 103	-16 800	-14 332	-13 890	-11 790
Forsknings- och utvecklingskostnader	-14 613	-12 455	-14 810	-12 557	-13 586	-12 135	-14 395	-11 326
Administrationskostnader	-19 849	-15 536	-21 251	-20 798	-16 716	-14 540	-14 827	-5 401
Övriga rörelseintäkter	17 263	3 074	4 445	19 903	11 859	6 999	5 175	1 447
Övriga rörelsekostnader	-12 836	-3 725	-7 172	-17 460	-8 679	-7 296	-3 267	-1 925
Rörelseresultat	5 952	768	-19 283	-13 941	-14 855	-16 456	-21 773	-13 280
Finansiella poster netto	-180	-175	588	-462	-68	-217	-279	-519
Resultat före skatt	5 772	593	-18 695	-14 403	-14 923	-16 673	-22 052	-13 799
Skatt på årets resultat	-564	-285	-1 841	-552	-1 380	300	-2 151	-269
Periodens resultat	5 208	308	-20 536	-14 955	-16 303	-16 373	-24 203	-14 068

Periodens resultat är hänförligt till moderbolagets aktieägare.

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

TSEK	apr - jun		jan - jun		Helår
	2023	2022	2023	2022	2022
Nettoomsättning	14 305	11 473	28 609	22 946	47 783
Administrationskostnader	-20 170	-15 087	-37 594	-29 848	-61 831
Övriga rörelseintäkter	68	-43	135	24	119
Övriga rörelsekostnader	-2 368	-1 200	-3 184	-1 456	-2 791
Rörelseresultat	-8 165	-4 857	-12 034	-8 334	-16 720
Finansiella poster netto	2 221	1 695	4 002	3 175	-4 756
Resultat före skatt	-5 944	-3 162	-8 032	-5 159	-21 476
Skatt på årets resultat	0	0	0	0	0
Periodens resultat	-5 944	-3 162	-8 032	-5 159	-21 476

Periodens resultat i moderbolaget överensstämmer med totalresultat.

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

TSEK	Not	30 jun		31 dec
		2023	2022	2022
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
Finansiella anläggningstillgångar	6	1 232 169	1 177 860	1 160 841
Summa anläggningstillgångar		1 232 169	1 177 860	1 160 841
Omsättningstillgångar				
Övriga fordringar		0	0	75
Förutbetalda kostnader	6	1 418	1 535	1 066
Kassa och bank	6	67 113	131 824	143 402
Summa omsättningstillgångar		68 531	133 359	144 543
SUMMA TILLGÅNGAR		1 300 700	1 311 219	1 305 384
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital				
Bundet eget kapital	4	41 374	40 949	41 359
Fritt eget kapital		1 197 540	1 222 246	1 205 723
Summa eget kapital		1 238 914	1 263 195	1 247 082
Långfristiga skulder		51 723	39 673	43 882
Kortfristiga skulder	6	10 063	8 351	14 420
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 300 700	1 311 219	1 305 384

NOT 1

ALLMÄN INFORMATION, REDOVISNINGSPRINCIPER

Denna delårsrapport är upprättad i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering och Årsredovisningslagen. Moderbolagets redovisning är upprättad i enlighet med RFR 2 Redovisning för juridisk person, och Årsredovisningslagen. De redovisningsprinciper som anges i årsredovisningen för 2022 har tillämpats även i denna delårsrapport. Nya eller ändrade standarder eller tolkningar av standarder som träder i kraft 1 januari 2023 har inte haft någon signifikant inverkan på BONESUPPORTS finansiella rapporter.

Bedömningar, uppskattningar och antaganden

Vid upprättande av bolagets finansiella rapporter görs ett antal bedömningar och uppskattningar samt antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen i resultat- och balansräkningarna. Verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser.

NOT 2

VÄSENTLIGA RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika slag av finansiella risker. Verksamheten påverkas av ett flertal faktorer som kan ha effekt på koncernens resultat och finansiella ställning. I strategin ingår att fortlöpande identifiera och hantera risker. I not 2 i årsredovisningen för 2022 beskrivs den finansiella riskhanteringen.

Kriget i Ukraina har skapat oroligheter och osäkerheter i världen. Den affärsmässiga påverkan är svår att förutsäga men högre fraktkostnader och högre pris på insatsvaror är sannolika effekter under rådande marknadsförhållanden.

NOT 3

NÄRSTÅENDETRANSAKTIONER

De finansiella rapporterna inkluderar kostnader relaterade till följande transaktioner mellan BONESUPPORT och närstående.

TSEK		apr - jun		jan - jun		Helår
Närstående	Tjänst	2023	2022	2023	2022	2022
Mary I O'Connor (styrelseledamot)	Konsulttjänster	278	90	553	90	624
Mary I O'Connor (styrelseledamot)	Kostnadsersättningar	26	0	26	0	57

NOT 4

ANTAL AKTIER OCH POTENTIELLA AKTIER

Stamaktier	Antal aktier	Potentiella aktier
31 december 2022	64 532 197	106 044
Inlösta personaloptioner	23 000	-23 000
Omvandling av C-aktier till stamaktier	500 378	0
30 juni 2023	65 055 575	83 044
C-aktier		
31 december 2022	1 642 438	0
Omvandling av C-aktier till stamaktier	-500 378	0
30 juni 2023	1 142 060	0

NOT 5

STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

Det amerikanska dotterföretaget BONESUPPORT Inc. har ställt en garanti för sina hyreslokaler på 56 TUSD (56), motsvarande 607 TSEK (572). Moderbolaget, BONESUPPORT HOLDING AB, garanterar motsvarande belopp genom borgensåtagande. Utöver detta ingick moderbolaget under 2022 ett generellt borgensåtagande på 500 TUSD (0), motsvarande 5 423 TSEK (0).

Koncernen har ställt säkerheter för kapitalplacerade direkt pensioner uppgående till 979 TSEK (979).

NOT 6

FINANSIELLA TILLGÅNGAR OCH SKULDER

Verkligt värde gällande de konsoliderade finansiella tillgångarna och skulderna bedöms överensstämma med bokfört värde.

Andelar i koncernföretag redovisas i moderbolaget enligt anskaffningsvärdemetoden.

NOT 7

SEGMENTINFORMATION

Koncernens segment består av North America (NA) och Europe & Rest of the World (EUROW). Övrigt inkluderar övriga poster, där majoriteten av kostnaderna avser koncernfunktioner. Bidrag per segment beräknas som nettoomsättning minus direkt allokera operativ kostnader för segmenten. Sådana kostnader är direkt relaterade till kostnad för sålda varor, försäljningskostnader inklusive kommissioner och avgifter, samt kostnader för forskning och utveckling. Det görs ingen uppföljning på vare sig tillgångar eller skulder på segmentnivå eftersom styrning och uppföljning av dessa görs av ledning och styrelse på koncernnivå.

Nettoomsättningen i Sverige (del av EUROW) var 3,1 MSEK (2,5) för kvartalet. För året ackumulerat var motsvarande nettoomsättning 6,1 MSEK (4,7). Marknaden i USA (del av NA) är tillsammans med marknaden i Storbritannien de enda som var och en står för mer än tio procent av koncernens nettoomsättning.

TSEK	apr - jun 2023				apr - jun 2022			
Resultaträkningsposter	NA	EUROW	Övrigt	Totalt	NA	EUROW	Övrigt	Totalt
Nettoomsättning	103 863	36 525	0	140 388	46 012	28 620	0	74 632
varav CERAMENT BVF	50 727	3 897	0	54 624	44 442	3 836	0	48 278
varav CERAMENT drug eluting ¹	51 166	32 628	0	83 794	0	24 784	0	24 784
varav övrigt	1 969	0	0	1 969	1 570	0	0	1 570
Kostnad för sålda varor	-5 681	-6 504	0	-12 185	-3 066	-5 129	0	-8 195
Bruttoresultat	98 182	30 021	0	128 203	42 946	23 491	0	66 437
Försäljningskommissioner och avgifter	-36 747	-436	0	-37 183	-16 727	-73	0	-16 800
Övriga operativa kostnader	-29 750	-21 958	0	-51 708	-19 107	-16 311	0	-35 418
Bidrag	31 685	7 627	0	39 312	7 112	7 107	0	14 219
Övriga rörelseposter	0	0	-33 360	-33 360	0	0	-29 074	-29 074
Rörelseresultat	31 685	7 627	-33 360	5 952	7 112	7 107	-29 074	-14 855
Finansiella poster netto	0	0	-180	-180	0	0	-68	-68
Resultat före skatt	31 685	7 627	-33 540	5 772	7 112	7 107	-29 142	-14 923

TSEK	jan - jun 2023				jan - jun 2022			
Resultaträkningsposter	NA	EUROW	Övrigt	Totalt	NA	EUROW	Övrigt	Totalt
Nettoomsättning	189 810	70 320	0	260 130	87 200	53 774	0	140 974
varav CERAMENT BVF	99 791	7 966	0	107 757	84 439	7 437	0	91 876
varav CERAMENT drug eluting ¹	85 957	62 354	0	148 311	0	46 336	0	46 336
varav övrigt	4 062	0	0	4 062	2 761	0	0	2 761
Kostnad för sålda varor	-10 052	-12 977	-562	-23 591	-5 667	-8 833	0	-14 500
Bruttoresultat	179 758	57 343	-562	236 539	81 533	44 941	0	126 474
Försäljningskommissioner och avgifter	-66 293	-786	0	-67 079	-31 025	-107	0	-27 098
Övriga operativa kostnader	-56 858	-41 591	0	-98 449	-36 809	-32 109	0	-72 952
Bidrag	56 607	14 966	-562	71 011	13 699	12 725	0	26 424
Övriga rörelseposter	0	0	-64 291	-64 291	0	0	-57 735	-57 735
Rörelseresultat	56 607	14 966	-64 853	6 720	13 699	12 725	-57 735	-31 311
Finansiella poster netto	0	0	-355	-355	0	0	-285	-285
Resultat före skatt	56 607	14 966	-65 208	6 365	13 699	12 725	-58 020	-31 596

1. CERAMENT med läkemedelsfrisättning inkluderar CERAMENT G och CERAMENT V. CERAMENT G lanserades i segment NA under Q4 2022.

NOT 8

OPTIONSPROGRAM OCH PRESTATIONSAKTIEPROGRAM

Vid utgången av perioden finns två personaloptionsprogram och tre prestationsaktieprogram.

Personaloptionsprogram

Ett av de två programmen löper på tio år och utlöper år 2025. Det andra programmet har en löptid på åtta år och utlöper år 2024. Varje option ger innehavaren rätt att förvärva 0,2 stamaktier i BONESUPPORT i samband med att optionen utnyttjas. Detta till en kurs för det första programmet om 0,125 SEK per option motsvarande en teckningskurs om 0,625 SEK per aktie, och för det andra programmet om 5,30 SEK per option motsvarande en teckningskurs om 26,50 SEK per aktie. Personaloptionsprogrammen intjänas i enlighet med förutbestämda villkor för varje program. En förutsättning för tilldelning av optioner i de olika programmen är en anställning eller ett kontraktsförhållande med bolaget på respektive intjäningsdag. Av de 25,7 miljoner optioner som allokerats tidigare avser 8,9 miljoner optioner aktiva program. Av dessa 8,9 miljoner optioner var 5,2 miljoner (5,2) optioner fullt intjänade vid periodens slut. Resterande 3,7 miljoner (3,7) optioner är ej allokerade.

Prestationsaktieprogram

Det finns två program riktade till anställda och ett program riktat till en styrelseledamot.

Programmen har följande löptider och slutdatum:

- Programmet för anställda som beslutades av årsstämman 2020 löper till och med 31 december 2023;
- Programmet för anställda som beslutades av årsstämman 2021 löper till och med 31 december 2023; och
- Programmet för en styrelseledamot som beslutades av årsstämman 2021 löper till och med dagen för årsstämman 2024.

I programmet som beslutades av årsstämman 2020 och riktats till anställda kan för varje sparaktie max två, tre eller fyra prestationsaktier tilldelas till de anställda utan betalning beroende på framtida aktiekurs och bolagets utveckling avseende försäljning och EBITDA under löptiden. Prestationsaktierna har emitterats i form av C-aktier med en teckningskurs och ett kvotvärde om 0,625 SEK per aktie.

För programmet som beslutades av årsstämman 2021 och riktats till anställda kan för varje sparaktie max sex prestationsaktier tilldelas till de anställda utan betalning beroende på framtida aktiekurs och bolagets utveckling avseende försäljning och EBITDA under löptiden.

För programmet som beslutades av årsstämman 2021 och riktats till en styrelseledamot kan för varje sparaktie max tre prestationsaktier tilldelas till styrelseledamoten utan betalning beroende på framtida aktiekurs.

Årsstämman i maj 2022 bemyndigade styrelsen att utge C-aktier för att täcka sociala avgifter för de senaste programmen. Mandatet från årsstämman fullföljdes under 2022. Mandatet om att utge C-aktier möjliggjorde ett avslut av den aktieswap som tecknades under 2021.

Personaloptioner och prestationsaktier värderas till verkligt värde per allokeringsdatum. Den totala kostnaden fördelas över intjänandeperioden. I slutet av intjänandeperioden antas en minskad personalomsättning innebärande en ökad kostnad. Kostnaden redovisas som personalkostnad och krediteras eget kapital. Sociala kostnader omvärderas till verkligt värde. När optionerna utnyttjas emitterar bolaget nya aktier. Ersättning för aktierna krediteras eget kapital.

Ytterligare information återfinns i noterna 12 och 23 i årsredovisningen 2022.

NOT 8

FORTS

Personaloptionsprogram	Antal optioner ¹	Motsvarande antal aktier	Teckningskurs per nytecknad aktie ²
Balans 1 januari 2023	420 208	84 044	26,50
Inlösta	-5 000	-1 000	26,50
Balans 30 juni 2023	415 208	83 044	26,50

Prestationsaktieprogram	Antal aktierätter
Balans 1 januari 2023	1 323 000
Utdelat i samband med avslutat prestationsaktieprogram	-500 378
Återförda under året	-130 622
Balans 30 juni 2023	692 000

1. Ej allokerade personaloptioner i aktiva program uppgår till 3 699 047 (3 699 047).

2. Teckningskurs per aktie beräknat på vägt genomsnitt av utestående optioner (SEK).

Under året har kostnader för prestationsaktieprogrammen, exklusive sociala avgifter, belastat rörelseresultatet med 5 657 TSEK (6 117). De sociala avgifterna för dessa och för personaloptionsprogrammen har uppgått till en kostnad om 5 847 TSEK (3 568). Redovisad skuld för de sociala avgifterna uppgår i slutet av perioden till 9 307 TSEK (6 550).

NOT 9

SKATT

Koncernen har skattemässiga underskott baserade på historiska förluster uppgående till 1 062 MSEK (1 108). Bolaget gör löpande antaganden om bolagets framtida intjäning. Baserat på en försiktig bedömning av det framtida utnyttjandet av förlustavdragen har bolaget ej åsatt något värde på de skattemässiga underskotten i balansräkningen.

ALTERNATIVA NYCKELTAL OCH FINANSIELLA DEFINITIONER

BONESUPPORT använder alternativa nyckeltal för att öka förståelsen för informationen i de finansiella rapporterna, både för extern analys, jämförelse och intern utvärdering.

Alternativa nyckeltal är mått som inte definieras i finansiella rapporter upprättade enligt IFRS. Följande nyckeltal används:

Omsättningsökning

Förändringen i nettoomsättning mellan perioderna i förhållande till nettoomsättning för samma period föregående år. Används för att följa verksamhetens försäljningsprestationer. BONESUPPORTs mål är att under 2023-2025 växa försäljningen med 40 procent per året, definierat som en genomsnittlig och normaliserad omsättningsökning CAGR.

Omsättningsökning i konstant valuta, CER

Förändringen i nettoomsättning mellan perioderna i förhållande till nettoomsättning för samma period föregående år, där den innevarande periodens nettoomsättning är omräknad med samma valutakurser som användes under jämförelseperioden. Används för att följa verksamhetens försäljningsprestationer. Benämns också CER (Constant Exchange Rates).

Bruttoresultat

Nettoomsättning minskat med kostnad för sålda varor. Visar resultat för täckande av övriga kostnader samt vinstmarginal.

Bruttomarginal

Nettoomsättning minskat med kostnad för sålda varor delat med nettoomsättning. Visar resultat i förhållande till nettoomsättning och marginalen för täckning av övriga kostnader samt vinstmarginal.

Bidrag

Nettoomsättning minskat med kostnad för sålda varor samt direkt hänförliga försäljningskostnader och forsknings- och utvecklingskostnader. Resultatmått som används för att visa hur ett segment presterar och dess bidrag för att täcka koncernens övriga kostnader.

Rörelseresultatet före effekter från koncernens incitamentsprogram

Rörelseresultatet minskat med de redovisade kostnaderna i enlighet med tekniska redovisningsregler, samt minskat med förändring i skulden för sociala avgifter för dessa incitamentsprogram.

Räntebärande skulder

Leasingskulder, kort- och långfristiga. Visar koncernens skuldnivå och utgör grund för räntekostnaderna.

Nettoskuldsättning

Räntebärande skulder minus likvida medel. Visar koncernens netto-beläning och används som ett mått för att mäta koncernens skuldsättningsgrad samt framtida finansieringsbehov.

	apr - jun		jan - jun		Helår
MSEK	2023	2022	2023	2022	2022
Nettoomsättning	140,4	74,6	260,1	141,0	328,8
Omsättningsökning, %	88,1	44,1	84,5	45,9	54,5
Kostnad för sålda varor	-12,2	-8,2	-23,6	-14,5	-31,1
Bruttoresultat	128,2	66,4	236,5	126,5	297,7
Bruttomarginal, %	91,3	89,0	90,9	89,7	90,5
Direkt hänförliga försäljningskostnader	-87,8	-51,2	-163,4	-97,1	-159,8
Ej direkt hänförliga försäljningskostnader	-4,4	-3,0	-7,7	-6,6	-18,1
<i>Försäljningskostnader inklusive kommissioner och avgifter</i>	<i>-92,2</i>	<i>-54,2</i>	<i>-171,1</i>	<i>-103,7</i>	<i>-238,4</i>
Direkt hänförliga forsknings- och utvecklingskostnader	-1,1	-1,1	-2,1	-3,0	-14,6
Ej direkt hänförliga forsknings- och utvecklingskostnader	-13,5	-12,5	-24,9	-22,7	-38,4
<i>Forsknings- och utvecklingskostnader</i>	<i>-14,6</i>	<i>-13,6</i>	<i>-27,1</i>	<i>-25,7</i>	<i>-53,1</i>
Bidrag	39,3	14,2	71,0	26,4	123,3

Räntebärande skulder och nettoskultsättning	30 jun		31 dec
	2023	2022	2022
MSEK			
Långfristig leasingskuld	9,3	14,7	12,4
Kortfristig leasingskuld	5,9	5,1	5,1
Räntebärande skulder	15,2	19,9	17,5
Likvida medel	149,8	171,8	201,3
Nettoskultsättning	-134,6	-152,0	-183,8

Rörelseresultat före effekter från koncernens incitamentsprogram	apr - jun		jan - jun		Helår
MSEK	2023	2022	2023	2022	2022
Rörelseresultat	6,0	-14,9	6,7	-31,3	-64,5
Varav incitamentskostnader	-7,7	-5,8	-11,5	-9,7	-28,4
Rörelseresultat före effekter från koncernens incitamentsprogram	13,6	-9,1	18,2	-21,6	-36,2

Omsättningsökning i konstant valuta

	apr - jun			jan - jun		
	Omsättnings- ökning	Nettoomsättning 2023 beräknad med CER	Nettoomsättning 2022	Omsättnings- ökning	Nettoomsättning 2023 beräknad med CER	Nettoomsättning 2022
MSEK						
NA	107%	95,3	46,0	100%	174,0	87,2
EUROW	24%	35,4	28,6	27%	68,3	53,8
Total	75%	130,7	74,6	72%	242,3	141,0

ORDLISTA

Allograft. Ett bengraft som transplanteras mellan genetiskt icke-identiska individer av samma art. Allograft kan hämtas från levande (hämtat från lårbenshuvud under höftledsartroplastik) eller från avlidna donatorer.

Autograft. Ett bengraft som hämtas från patientens eget skelett, vanligen från höftbenskammen.

Bencement. Bindemedel som används för att fästa proteser till ben eller limma ben, ofta i form av en härdande plast, polymetylacrylate (PMMA) eller Calciumfosfat.

Bengraftsubstitut. Syntetiska material som används som bengraft istället för biologisk benvävnad.

Bisfosfonat. En grupp av läkemedel som hämmar nedbrytning av benvävnad.

BMA. Benmärgsaspirat.

BMP. Benmorfogeniskt protein.

C-aktier. Prestationsaktier inom ramen för prestationsaktieprogram emitterade i form av serie C-aktier.

CERAMENT BVF. CERAMENT BONE VOID FILLER.

CERAMENT G. CERAMENT med gentamicin.

CERAMENT V. CERAMENT med vancomycin.

CERTiFy. En prospektiv, randomiserad, kontrollerad klinisk prövning med 135 patienter vid 20 ledande traumacenter i Tyskland, som syftar till att jämföra behandling av CERAMENT BVF med transplantation av autologa bengraft (autograft).

CONVICTION. En randomiserad kontrollerad studie för att utvärdera effektiviteten av CERAMENT G vid behandling av osteomyelit (kronisk beninfektion).

CRIOAc. Ett sjukvårdsnätverk i Frankrike som implementeras genom ett landsomfattande hälsoministeriumsprogram för att förbättra resultaten i hanteringen av ben- och ledinfektion.

DBM. Demineraliserad benmatris. En bearbetad form av allograft, en syraextraherad organisk matris från mänskligt ben.

FDA. (US Food and Drug Administration). Det amerikanska läkemedelverket.

GPO. (Group Purchasing Organization). En enhet vars avsikt är att uppnå besparingar och effektivitet genom att samla inköpsvolymer.

Hematom. En lokaliserad ansamling av blod utanför blodkärlen.

HEOR. Health Economics and Outcomes Research. Forskningsdisciplin som kvantifierar ekonomiska och kliniska resultat från medicinsk teknologi.

HTA. (Health Technology Assessment). Utvärdering av den relativa effekten och säkerheten av en ny behandling jämfört med nuvarande behandlingsalternativ

ICUR. (Incremental Cost-Utility Ratio). En kvot som jämför kostnad och nytta mellan två alternativa medicinska åtgärder.

Klinisk studie. Studie på människor av exempelvis en medicin-teknisk produkt eller ett läkemedel.

LTM. Tolv månader (visar ekonomiska utfall de senaste tolv månaderna innan periodslut)

Micro-CT. Mikrotomografi som använder röntgenscanning för att återskapa en 3D-modell utan att förstöra originalobjektet.

Osteoinduktion. Innebär att bengraftsmaterial (eller tillväxtfaktor) kan stimulera bildandet av osteoblaster som därefter bildar ny benvävnad.

Osteomyelit. En bakterieinfektion som drabbar benvävnad.

PMA. FDAs marknadsgodkännandeprocess för klass III-medicintekniska produkter.

PMMA. Polymetylenmetakrylat, amorf termoplast även kallad bencement.

SOLARIO-studien. En randomiserad oblandad Europeisk multicenterstudie med syfte att undersöka om syntetiskt bengraftsubstitut innehållandes antibiotika kan leda till kortare behandlingstider jämfört med systemisk användning av antibiotika.

Tibialplatåfraktur. Fraktur på övre delen av skenbenet.

Toxicitet. Graden av skada en substans kan orsaka människor eller djur ("giftighet").

VÅR SJÄL & VÅRT HJÄRTA



MISSION

Förbättra hälsa och livskvalitet hos patienter med skelettskador

BONESUPPORTS unika produktteknologi har egenskaper med potential att revolutionera vården av patienter med skelettskador genom att möjliggöra en snabbare rehabilitering, begränsa antalet kirurgiska ingrepp och minska risken för svåra infektioner. För patienterna innebär detta att en snabbare återgång till ett mer normalt liv. Fram till och med juni 2023 har BONESUPPORTS produkter använts vid ca 100 000 kirurgiska ingrepp i fler än 20 länder. De vanligast förekommande ingreppen utgörs av skelettskador där kroppen ej förmår naturlig läkning samt enstegsoperationer i samband med beninfektion.



VISION

Att bli ett globalt ledande företag inom ortobiologi

BONESUPPORTS unika teknologi innebär att bolagets injicerbara biokeramiska bengraftsubstitut över tid ombildas till kroppseget ben och har förmågan att frisätta läkemedel. Detta möjliggör nya behandlingsstandarder vid behandling av bensjukdomar/skelettskador.

BONESUPPORTS mål är att under 2023-2025 växa försäljningen med 40 procent om året.



STRATEGI

Strategin vilar på tre grundpelare:

Innovation – BONESUPPORT har marknadens mest innovativa lösning för behandling av skelettskador.

Klinisk och hälsoekonomisk evidens – Den kliniska evidensen för CERAMENT-plattformen fortsätter att växa och uppgår nu till mer än 240 publikationer och abstracts. En viktig milstolpe för BONESUPPORT är CERTiFy-studien som visar att CERAMENT är minst lika bra som autograft.

Effektiv kommersiell plattform – BONESUPPORTS kommersiella och medicinska organisation förser sjukvården med produkter, information, service och utbildning.

OM BONESUPPORT

BONESUPPORT HOLDING AB (publ), org.nr. 556802-2171 med säte i Lund, är moderbolag till BONESUPPORT AB. BONESUPPORT är ett ortobiologiföretag i kommersiell fas som främst riktar sig mot de ortopediska marknaderna i USA och Europa. BONESUPPORT har säte i Lund och helägda dotterbolag i USA, Storbritannien, Tyskland, Sverige, Danmark, Schweiz, Spanien, Nederländerna och Italien.

Till bolagets vetskap, vid denna tidpunkt, finns det inte någon annan produkt på marknaden med samma egenskaper som CERAMENT G och CERAMENT V. Det vill säga ett injicerbart bengraftsubstitut som frisätter antibiotika och har bevisad snabb omvandling till kroppseget ben.

BONESUPPORT har väldokumenterad erfarenhet av säkerhet och effekt och estimerar, baserat på försäljningsdata, att fram till och med första halvåret 2023 har mer än 100 000 behandlingar utförts med dess produkter världen över. Det finns en stor marknadspotential inom trauma, kronisk osteomyelit, revisionsartroplastik och onkologi samt ben- och fotinfektioner till följd av diabetes.

CERAMENT-portföljen är för närvarande kommersiellt tillgänglig på de största europeiska marknaderna, samt i ett antal marknader utanför Europa. Dessutom är CERAMENT BVF och CERAMENT G kommersiellt tillgängliga i USA, CERAMENT G i Kanada samt CERAMENT BVF och CERAMENT G i Australien.

PRESENTATION AV DELÅRSRAPPORTEN APRIL – JUNI 2023

Bolaget bjuder in investerare, analytiker och media till en webbkonferens (på engelska) den 13 juli 2023 kl 10.00 CEST där vd Emil Billbäck och CFO Håkan Johansson presenterar, kommenterar rapporten och svarar på frågor. Rapporten är tillgänglig på

BONESUPPORTS hemsida från kl 08.00 CEST samma dag och presentationen från webbkonferensen kommer att laddas upp den 13 juli 2023. Mer detaljer rörande deltagande, se investerarsidorna på www.bonesupport.com

FRAMÅTBlickande UPPGIFTER

Rapporten innehåller viss framåtriktad information som återspeglar BONESUPPORTS aktuella syn på framtida händelser samt finansiell och operativ utveckling. Ord som "avses", "bedöms", "förväntas", "kan", "planerar", "uppskattar" och andra uttryck som innebär indikationer eller förutsägelser avseende framtida utveckling eller trender, och som inte är grundade på historiska fakta, utgör framåtriktad information. Framåtriktad information är till sin natur förenad med såväl kända som okända risker och osäkerhetsfaktorer eftersom den är avhängig framtida händelser och omständigheter.

Framåtriktad information utgör inte någon garanti avseende framtida resultat eller utveckling och verkligt utfall kan komma att väsentligen skilja sig från vad som uttalas i framåtriktad information. Framåtriktad information i rapporten gäller endast per dagen för rapporten. BONESUPPORT lämnar inga utfästelser om att offentliggöra uppdateringar eller revideringar av framåtriktad information till följd av ny information, framtida händelser eller likande omständigheter annat än vad som följer av tillämpligt regelverk.

KONTAKTINFORMATION

Emil Billbäck, vd

T: +46 46 286 53 70

Håkan Johansson, CFO

T: +46 46 286 53 70

E: ir@bonesupport.com

www.bonesupport.com