



Rätt implantat, på rätt
plats, i varje patient.

Halvårsrapport

2015-01-01 – 2015-06-30

Ortoma AB | 556611-7585



Styrelsen och verkställande direktören för Ortoma AB avger härmed rapport för första halvåret 2015.

Sammanfattning av halvårsrapport

Första halvåret (2015-01-01 – 2015-06-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -3 227 351 SEK (-2 797 669).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,30 SEK (-0,31).
- Soliditeten uppgick till 87,4 % (85,9 %).

Andra kvartalet (2015-04-01 – 2015-06-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 SEK (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -1 194 387 SEK (-1 171 814).
- Resultatet per aktie uppgick till -0,11 SEK (-0,13).

Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med 10 627 364 aktier (varav 9 577 364 B-aktier) per 2015-06-30.

Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital.

Belopp inom parentes: Jämförande period föregående år.

Med "Bolaget" eller "Ortoma" avses Ortoma AB med organisationsnummer 556611-7585.

Väsentliga händelser under andra kvartalet 2015

- Håkan Sterner tillträder som tillförordnad VD den 1 april 2015.
- Infotech i Väst AB förvärvar 150 000 A-aktier i Bolaget från Ortnova Intressenter AB. Infotech i Väst AB kontrolleras av entreprenören Roy Forslund. Efter genomförd transaktion och ytterligare förvärv över børsen uppgick Infotech i Väst ABs och Roy Forslunds innehav i Ortoma till 150 000 A-aktier och 1 341 347 B-aktier, motsvarande 14,03 procent av kapitalet och 14,15 procent av antalet röster.
- Den 9 juni 2015 publicerades en statusrapport i vilken Ortoma meddelade att arbetet med SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut ("SP") för att få produkten Ortoma Plan™ CE-certifierad avseende höftoperationer befinner sig i slutskedet. Motsvarande arbete har inletts med SP avseende CE-certifiering av Ortoma Guide™ med målsättning att den ska vara godkänd under hösten 2015. Ortomas målsättningar kvarstår och Bolaget planerar att en första patientoperation ska ske under andra halvåret 2015 samt att marknadsintroduktion avseende operationssystemet Ortoma Treatment Solution™ ska inledas under slutet av 2015.
- Den 9 juni 2015 hölls årsstämma i Ortoma. Information om de beslut som fattats finns att tillgå i "Kommuniké från årsstämma" publicerad den 10 juni 2015 på AktieTorgets hemsida (www.aktietorget.se).

Händelser efter periodens utgång

- Ortoma meddelade den 3 juli att de erhållit CE-certifikat för marknadsintroduktion av Ortoma Hip Plan™. Detta innebär att Ortoma kan inleda marknadsföring och försäljning samt introducera produkten för kirurger.

Styrelseordförande Gunnar Nemeth kommenterar

2015 års andra kvartal har passerat och det har blivit dags för en summering av den period som gått. I mars förvärvade Infotech i Väst AB en stor post i Ortoma av GU Holding AB. Genom transaktionen tillfördes vi en strategisk och kapitalstark ny delägare. Infotech i Väst AB kontrolleras av entreprenören Roy Forslund som har kompetens att förstå verksamheten och vars erfarenhet av att driva IT-bolag går långt tillbaka. I maj meddelade vi att Infotech i Väst AB förvärvat ytterligare aktier i Ortoma, nämligen 150 000 A-aktier av Ortnova Intressenter AB. Vår bedömning är som deklarerats tidigare att Roy Forslund kommer att bli en strategiskt viktig aktieägare i Ortoma då han har kompetens att förstå verksamheten och har deklarerat ett långsiktigt engagemang i bolaget och det nya förvärvet stärker denna bedömning ytterligare.

Mätutrustningen vi tagit fram är färdigkonstruerad. Systemet baseras på ett industriellt mätsystem som används inom flyg-, rymd- och försvarsindustrin och har anpassats efter operationsrummets behov. Ett antal system är producerade och genomgår nu olika tester. Vid en studie av noggrannheten i Bolagets mätsystem, genomförd vid Chalmers Tekniska Högskola, har drygt 4 800 mätningar utförts av fem olika operatörer på fjorton olika patientmodeller varvid en noggrannhet om 0,12 mm uppmättes, ett resultat som uppfyller våra förväntningar.

Då det certifieringsorgan vi använt tidigare inte hade möjlighet att uppfylla kommunicerade leveranstider har ett byte av certifieringsorgan skett, varvid vi i våras meddelade att vårt arbete med SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut ("SP") för att få produkten Ortoma Plan™ CE-certifierad avseende höftoperationer befinner sig i slutskedet. Det är givetvis glädjande att vi nu har erhållit CE-certifikat för Ortoma Plan™, innebärande att Ortoma kan inleda marknadsföring och försäljning samt introducera produkten för kirurger. Produktens tekniska och kliniska dokumentation har genomgått granskning av SP och uppfyller de krav som ställs på medicintekniska produkter inom EU. Motsvarande arbete har påbörjats med SP avseende CE-certifiering av Ortoma Guide™ med målsättningen att den ska vara godkänd under hösten 2015. Under förutsättning att CE-märkning sker enligt plan kvarstår Vår målsättning att CE-certifieringarna ska följas av en första patientoperation under andra halvåret 2015 kvarstår och likaså kvarstår målsättningen om att inleda en marknadsintroduktion under slutet av 2015 avseende operationssystemet Ortoma Treatment Solution™.

Göteborg, 2015-08-27

Gunnar Nemeth
Styrelseordförande, Ortoma AB

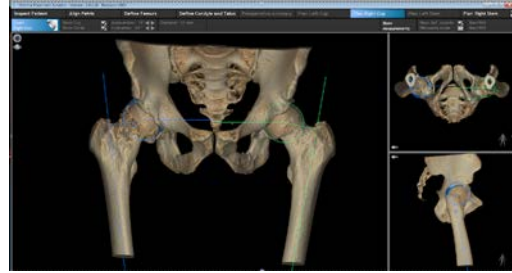
Om Ortoma

Ortoma utvecklar operationssystem för planering och positionering av implantat vid höftleds-, knäleds- och ryggkirurgi. Bolagets operationssystem, OTS™ (Ortoma Treatment Solution), underlättar för kirurger att inför operation, mäta och planera i 3D för placeringen av ett ledimplantat och under operation positionera placeringen av implantatet i patienten. Ortoma har under de senaste åren genomfört betydande utveckling för att kunna erbjuda ett komplett kirurgiskt operationssystem. Marknadsintroduktionen av Ortoma Treatment Solution™ är planerad att inledas under 2015 i Sverige och därefter i Norden och på övriga marknader i Europa.

OTS™ (Ortoma Treatment Solution) – Unikt operationssystem för implantatkirurgi

Operationssystemet OTS™ består av två systemmoduler; Ortoma Plan™ och Ortoma Guide™.

- Ortoma Plan™ ger kirurgen ett modernt system för att planera operationerna i datorn inför en operation. Genom 3D-visualisering kan kirurgen med hög precision bestämma vilket implantat som behövs och hur det optimalt ska placeras i patienten. Systemmodulen är baserad på diagnostik från CT-undersökningar (datortomografi). Systemet har utvecklats för att visualisera och mäta patientdata i 3D och simulera för rätt val av implantat.



Ortoma Plan™ med 3D-visualisering

- Ortoma Guide™ är ett navigeringsverktyg som under en operation handleder kirurgen i att mäta och med hög precision placera implantatet i överensstämmelse med planeringen i Ortoma Plan™. Systemmodulen ger kirurgen möjlighet att i realtid på en datorskärm säkerställa att implantatet hamnar i exakt den position man tidigare planerat.



Ortoma Guide™ med ett IR-baserat enkamerasystem

Framtidsutsikter

Enligt marknadsdata genomförs globalt cirka 7,5 miljoner ortopediska ingrepp per år inom höftleds-, knäleds- och ryggkirurgi. Marknaden för Ortomas operationssystem är enligt styrelsens bedömning stor. Bara i Sverige utförs årligen cirka 42 600 höft-, knä- och ryggoperationer. Ortomas affärsidé är att utveckla och marknadsföra operationssystem för planering och placering av implantat i syfte att uppnå optimal behandling till nytta för kliniker, läkare och patienter. Bolagets vision har formulerats: ”Rätt implantat, på rätt plats, i varje patient”.

Ortoma planerar att sälja och distribuera operationssystem och behandlingsmetoder till sjukhus och kliniker inom privat och offentlig ortopedisk vård. Efter verifiering på den svenska marknaden är målet att etablera partneravtal inom fler segment och geografiska marknader.

Det finns ett behov av att minska antalet operationer inom implantatkirurgi såväl nationellt som internationellt. Målsättningen är att på kort tid uppnå en stark marknadsposition. Affärsmodellen baserar sig i huvudsak på att ta betalt per operation för att i snabb takt uppnå en hög utnyttjandegrad hos ortopedkliniker. Med fokus på en stark kundsupportfunktion till partners och kliniker ska Ortoma etablera sig på marknaden både via egna säljare på utvalda marknader och via etablerade distributionskanaler. Efter en etableringsfas kommer affärsmodellen löpande att utvärderas i syfte att optimera Bolagets resultatutveckling.

Bolagsstruktur och aktieinnehav

Ortoma har inte några dotterbolag och ingår inte i någon koncern. Bolaget har ej heller några aktieinnehav.

Utveckling av resultat och ställning

Bolaget befinner sig fortsatt i en fas där all energi ägnas åt utveckling av bolagets produkt Ortoma Treatment Solution och har ännu ej haft någon fakturerad omsättning.

Aktien

Ortomas B-aktie noterades på AktieTorget den 31 mars 2014. AktieTorget är en bifirma till ATS Finans AB, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. AktieTorget driver en handelsplattform (MTF), vilket inte är en reglerad marknad. Per den 30 juni 2015 uppgick antalet aktier i Ortoma till 10 627 364 stycken. Bolaget har två aktieslag (varav 1 050 000 stycken är A-aktier). A-aktien ger tio (10) röster per aktie. Varje

B-aktie ger en (1) röst per aktie. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat.

Optionsprogram

Vid extra bolagsstämma den 21 november 2013 beslutades om ett incitamentsprogram omfattande 440 000 teckningsoptioner av serie 2013 för att knyta ledande befattningshavare och nyckelpersoner till Bolagets utveckling. Priset per option fastställdes enligt Black & Scholes-modellen. Varje option berättigar till teckning av en (1) ny B-aktie i Ortoma till en kurs om 8,00 SEK per B-aktie. Teckningsoptionerna kan nyttjas för teckning av nya B-aktier under perioden 2015-01-01 – 2018-03-31. Per dateringen av detta dokument har ännu inga optioner utnyttjats.

Granskning av revisor

Halvårsrapporten har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

Principer för halvårsrapportens upprättande

Räkenskaperna i halvårsrapporten har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Kommande finansiella rapporter

Delårsrapport 3, 2015	2015-11-12
Bokslutskommuniké, 2015	2016-02-25

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av Bolagets verksamhet.

Göteborg, den 27 augusti 2015
Ortoma AB
Styrelsen och verkställande direktören

Resultaträkning i sammandrag

(SEK)	2015-04-01	2014-04-01	2015-01-01	2014-01-01
	2015-06-30	2014-06-30	2015-06-30	2014-06-30
	3 mån.	3 mån.	6 mån.	6 mån.
Nettoomsättning				
Aktiverat utvecklingsarbete	2 235 321	2 259 570	4 250 750	3 002 798
Övriga rörelseintäkter	33 754	112 503	67 507	412 504
Summa	2 269 075	2 372 073	4 318 257	3 415 302
Rörelsens kostnader				
Övriga externa kostnader	-3 100 837	-2 862 717	-6 127 563	-5 056 955
Personalkostnader	-348 358	-665 608	-1 395 221	-1 125 476
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-	-	-	-
Rörelseresultat	-1 180 120	-1 156 252	-3 204 527	-2 767 129
Resultat från finansiella poster				
Ränteintäkter	38	4 767	46	4 768
Räntekostnader	-14 305	-20 329	-22 870	-35 308
Resultat efter finansiella poster	-1 194 387	-1 171 814	-3 227 351	-2 797 669
Resultat före skatt	-1 194 387	-1 171 814	-3 227 351	-2 797 669
Periodens resultat	-1 194 387	-1 171 814	-3 227 351	-2 797 669

Balansräkning i sammandrag

(SEK)	2015-06-30	2014-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	15 078 426	10 883 927
Patent	921 704	817 785
Summa	16 000 130	11 701 712
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg och installationer	-	-
Summa	-	-
Summa anläggningstillgångar	16 000 130	11 701 712
Omsättningstillgångar		
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Kundfordringar	-	37 500
Övriga fordringar	506 090	442 327
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	305 327	814 259
Summa	811 417	1 294 086
<i>Kassa och bank</i>	3 494 411	2 334 027
Summa omsättningstillgångar	4 305 828	3 628 113
SUMMA TILLGÅNGAR	20 305 958	15 329 825

Balansräkning i sammandrag, fortsättning

(SEK)	2015-06-30	2014-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	1 169 010	1 006 335
Reservfond	589 739	589 739
Summa	1 758 749	1 596 074
<i>Fritt eget kapital</i>		
Balanserat resultat	19 224 357	15 709 104
Periodens resultat	-3 227 351	-4 455 802
Summa	15 997 006	11 253 302
Summa eget kapital	17 755 755	12 849 376
Långfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	748 304	870 804
Summa	748 304	870 804
Kortfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	245 500	245 500
Leverantörsskulder	1 180 196	1 038 687
Övriga skulder	38 458	42 247
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	337 745	283 211
Summa	1 801 899	1 609 645
SUMMA EGET KAPTAL OCH SKULDER	20 305 958	15 329 825

Förändring eget kapital i sammandrag

(SEK)	2015-01-01	2014-01-01
	2015-06-30	2014-12-31
	6 mån.	12 mån.
Eget kapital vid årets början	12 849 376	5 253 578
Aktiekapital (vid periodens ingång)	1 006 335	676 335
Nyemission	162 675	330 000
Summa	1 169 010	1 006 335
Reservfond (vid periodens ingång)	589 739	589 739
Summa	589 739	589 739
Fritt eget kapital (vid årets ingång)	11 253 302	3 987 504
Nyemission	7 971 055	11 721 600
Periodens resultat	-3 227 351	-4 455 802
Summa	15 997 006	11 253 302
Eget kapital vid periodens utgång	17 755 755	12 849 376

Kassaflödesanalys i sammandrag

(SEK)	2015-04-01	2014-04-01	2015-01-01	2014-01-01
	2015-06-30	2014-06-30	2015-06-30	2014-06-30
	3 mån.	3 mån.	6 mån.	6 mån.
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN				
Resultat efter finansiella poster	-1 194 387	-1 171 814	-3 227 351	-2 797 669
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	-	-	-	-
Summa	-1 194 387	-1 171 814	-3 227 351	-2 797 669
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-1 194 387	-1 171 814	-3 227 351	-2 797 669
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>				
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	764 774	9 181	482 669	-352 578
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	35 585	-137 221	192 254	281 680
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-394 028	-1 299 854	-2 552 428	-2 868 567
Investeringsverksamheten				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-2 253 681	-1 781 470	-4 298 418	-2 560 554
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-2 253 681	-1 781 470	-4 298 418	-2 560 554
Finansieringsverksamheten				
Nyemission	-	-	8 133 730	12 051 600
Amortering av låneskulder	-61 250	-61 250	-122 500	-122 500
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-61 250	-61 250	8 011 230	11 929 100
Periodens kassaflöde	-2 708 959	-3 142 574	1 160 384	6 499 979
Likvida medel vid periodens början	6 203 370	11 062 719	2 334 027	1 420 166
Likvida medel vid periodens slut	3 494 411	7 920 145	3 494 411	7 920 145



556611-7585
Erik Dahlbergsgatan 11 A
411 26 Göteborg
www.ortoma.com