

Tigran Technologies AB (publ)

KVARTALSREDOGÖRELSE Q3 • 2011

Verkställande direktören för Tigran Technologies AB (publ) avger härmed kvartalsredogörelse för tredje kvartalet 2011.

I rapporten angivna belopp avser koncernens omsättning och resultat. Siffror inom parentes avser motsvarande period 2010.

Perioden januari–september

- Omsättningen uppgick till 0,9 MSEK (2,5)
- Periodens resultat uppgick till -13,6 MSEK (-14,8)
- Resultat per aktie – antal aktier vid periodens slut -0,02 SEK (-0,04)
- Antal utestående aktier uppgick till 674 874 984 (337 437 494)

Tredje kvartalet 2011

- Faktureringen uppgick till 0,3 MSEK (0,2)
- Periodens resultat uppgick till -3,9 MSEK (-4,3)
- Resultat per aktie – antal aktier vid periodens slut -0,01 SEK (-0,02)
- Antal utestående aktier uppgick till 674 874 984 (337 437 494)

Kort om Tigran Technologies

Tigran Technologies AB (publ) är ett dentalt utvecklingsbolag med bas i Sverige. Tigran erbjuder innovativa regenerativa system för benuppbyggnad och implantatstabilisering. Teknologin bygger på porösa, icke-resorberbara titanganuler, optimerade i form, storlek och ytbehandling för att utgöra en unik miljö för beninväxt och implantatfixering. Tigran utvecklar även verktyg för en optimerad behandling och ökad patientkomfort.

Tigran driver ett omfattande kliniskt utvecklingsarbete och har ett antal publicerade, insända och pågående experimentella och kliniska studier. Företagets produkter, metoder och teknologi täcks av en omfattande patentportfölj. Produkterna är CE-märkta. Processen för att uppnå myndighetsgodkännande på nya marknader har inletts.

Tigrans produkter distribueras via ett begränsat antal distributörer och i egen regi. ”Tigran” är ett av Tigran Technologies AB registrerat varumärke. Tigran Technologies AB (publ) är sedan november 2008 listat på AktieTorget.

Vd har ordet

Tyskland i fokus

Det har visat sig tidskrävande att sälja konceptuellt nya produkter via distributörer. Därför har vi i Tyskland valt att arbeta utifrån en annan modell som visat sig effektiv. Vi bearbetar den tyska marknaden i egen regi och koncentrerar våra insatser till södra Tyskland där en stor del av Tigrans potentiella kunder finns. Efter ett och ett halvt års marknadsbearbetning ser vi ett ökande intresse för Tigrans produkter. Speciellt glädjande är det att kunna konstatera att även om volymerna ännu är små är utvecklingen positiv. Under de tre första kvartalen i år sålde Tigran nästan tre gånger fler produkter än under motsvarande tid i fjol. Jag kan också rapportera att 38 % av alla sålda produkter skeppas till återköpskunder samt att dessa kunder lägger order på (40 %) fler produkter än initialordern. Direktkontakten med de tyska tandläkarna ger värdefull feedback och har resulterat i artiklar och presentationer av välkända tyska tandläkare.

Produktlansering på EAO-kongressen

Jag vill också beröra den nyligen lanserade patenterade Tigran™ PeriBrush™. Det är andra generationens titanborste som Tigran nu lanserar för mekanisk rengöring av implantat innan ben kan återbyggas i periimplantitpatienter. Den nya borsten ersätter första generationens borste, Tigran™ Brush No 1 och är betydligt mindre. Det gör att tandläkaren enklare kan komma åt i benfickorna samtidigt som den nya borsten även medger rengöring längst in i implantatgångarna vilket tidigare varit i det närmaste omöjligt. Mottagandet av borsten vid lanseringen på den internationella EAO-kongressen i Aten i oktober var mycket gott. Tigran™ PeriBrush™ beräknas vara ute på marknaden i slutet av året.

Unik produkt

Tigrans porösa titangranuler för dental benåterbyggnad är den första och enda produkten på marknaden designad för att användas tillsammans med dentala titanimplantat. Med de flesta andra material som används inom benåterbyggnad finns en risk för inflammationer och problem med biologiska reaktioner. Denna risk finns inte med Tigrans produkter eftersom vi använder titan mot titan.

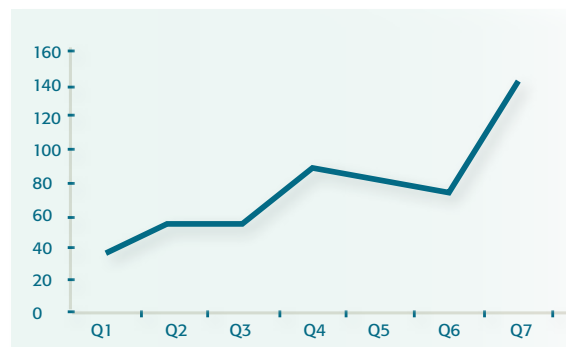
Konceptet med porösa titangranuler är helt unikt. Därför krävs omfattande såväl experimentella som humanstudier för att visa på potentialen med produkten och därmed få marknadsacceptans bland tandläkare som håller på med benåterbyggnad. Vi har i dagsläget ett par publicerade studier och ett flertal studier som väntas publiceras inom kort. En översikt av Tigrans utveckling följer på nästa sida. Schemat illustrerar de vetenskapliga projekt som vi driver och hur de fortskrider.

Referens nr 2 vill jag närmare kommentera. Fallet beskriver en periimplantitsituation där benåterbyggnaden var genomförd men implantatet inte kunde förses med en ny krona eftersom själva implantatet var skadat och reservdelar inte kunde uppbringas. Implantatet med omgivande titangranuler opererades därför ut och analyserades. Det visade sig att nytt friskt ben hade vuxit genom titangranulerna och vuxit fast på implantatets yta. Det är oss veterligen första gången detta överhuvudtaget genom vävnadsprov har kunnat bevisas hos människa.

Med vänlig hälsning,
Björn Sellert

VD Tigran Technologies AB (publ)

Försäljningsvolym Tyskland



Björn Sellert, VD

Tigran: översikt av vetenskapliga studier – ett urval

Studieområde	<2009	2009	2010	2011
Periimplantit				
1 ■ Experimentell studie	publ			
2 ■ Fallstudie. Först att påvisa att nytt ben kan bildas och därmed ett implantat stabiliseras				publ
3 ■ 32 patienter, ett center				e-publ
4 ■ Europeisk multicenterstudie, 60 patienter/ fem centra				→
5 ■ Experimentell studie, jämförande med konkurrerande produkt				→
6 ■ Mekanisk rengöring av implantatytor			publ	
7 ■ Mekanisk rengöring av implantatytor				publ
Sinuslyft				
8 ■ Inledande studie		publ		
9 ■ Skandinavisk multicenterstudie, fem centra				→
10 ■ Jämförande med konkurrerande produkt, två centra				→
Parodontit klass II-furkationer				
11 ■ Klass II-furkationer, experimentell studie				e-publ
12 ■ Klass II-furkationer, inledande klinisk studie				e-publ
Övriga dentala indikationer				
13 ■ Extraktionsalveoler, experimentell studie				e-publ
Ortopedi				
14 ■ Femur	publ			
15 ■ Tibia				→
Övrigt				
16 ■ Stamceller				→

■ Klinisk studie (studie på människor)

■ Experimentell studie (initial studie på djur eller i laboratoriemiljö)

→ Studien fortlöper

publ = studie publicerad i vetenskaplig tidskrift

e-publ = studie publicerad digitalt, inväntar publicering i vetenskaplig tidskrift

Periimplantit – en infektion kring ett tandimplantat med åtföljande benförlust. Periimplantit kan liknas vid tandlossning, som är världens vanligaste sjukdom. Om periimplantit inte behandlas korrekt finns en risk att även näraliggande tänder och tandimplantat påverkas. Ca 16% av alla tandimplantat drabbas av periimplantit. (Roos Jansåker 2008)

Sinuslyft – benvolymen i överkäkens kindtandsparti förstärks för att tandimplantat därefter ska kunna sättas in. Många implantatbehandlingar i överkäken måste inledas med en benförstärkande behandling.

Parodontit klass II-furkationer – benresorption mellan rötterna i kindtänderna. Parodontit innebär gradvis förlust av käkbenet runt tänderna vilket kan leda till tandlossning. Parodontit är världens vanligaste sjukdom, de svåra formerna av parodontit drabbar ca 10% av befolkningen i den industrialiserade delen av världen. Tigran undersöker möjligheterna för att återbygga ben i parodontit klass II-furkationer.

Extraktionsalveoler – hållighet efter utdragen tand. En benuppbyggande behandling kan göras för att återställa estetik och möjliggöra implantatbehandling.

Tibia – knäfrakturer, kan stabiliseras med hjälp av titanganuler.

Femur – höftledsfixering med hjälp av titanganuler.

Stamceller – Tigran undersöker PTGs som bärare av stamceller.

Verksamheten under perioden

Försäljning & Marknad

Omsättningen för det tredje kvartalet var något högre än tredje kvartalet 2010. För hela perioden är försäljningen lägre än motsvarande period 2010 pga den lageruppbyggnad som 2010 ägde rum hos våra distributörer.

Vetenskapliga studier

Publikationer

Den externa artikeln ”Bone regeneration using porous titanium particles versus bovine hydroxyapatite: a sinus lift study in rabbits” publicerad av Eric van Rompen et.al. i Belgien där PTG i en experimentell studie jämförs med konkurrerande produkt. Studiens syfte var att undersöka materialens tredimensionella stabilitet varvid PTG demonstrerade en överlägsen tredimensionell stabilitet.

Den irländska experimentella studien ”The effect of permanent grafting materials on the preservation of the buccal bone plate after tooth extraction. An experimental study in the dog.” med prof. Stefan Renvert som försöksledare e-publicerades i Clinical Oral Implants Research (COIR) i början av juli. Studien påvisar PTGs överlägsenhet gällande bevarande av käkbenskammens höjd efter tandutdragning (se studie 13 i översikten på sid 3).

Dr. Caspar Wohlfahrts huvudstudie omfattande 32 periimplantitpatienter ”Porous titanium granules in the surgical treatment of peri-implant osseous defects – a randomized clinical trial.” e-publicerades i The International Journal of Oral and Maxillofacial Implants (JOMI) i början av augusti (3).

Under perioden har två artiklar i tyska tandläkartidningen Zahnarzt & Praxis presenterats; ”Titanium granules for contour enhancement of the alveolar process” av dr Steveling, och ”Prognostic factors for Peri-implantitis treatment” av dr Neugebauer.

Presentationer

Dr. Else Marie Pinholt från Köpenhamns universitet presenterade vid ett möte i USA sina resultat från stamcellsforskning. Initiala resultat pekar på att PTG White tycks vara en utmärkt bärare för stamceller (16).

Dr. Brynjolfur Jonsson från Skånes Universitetssjukhus presenterade en interimrapport från studien på tibiakondyfrakturer vid Svenska Ortopediska Föreningens årsmöte i Karlskrona. Resultatet är mycket uppmuntrande för Tigrans ortopedigranuler (15).

Styrelsemedlem utträdde av personliga skäl

Av personliga skäl beslutade styrelseledamot Knut Ramel den 14 september att utträda ur styrelsen.

Slutregistrering emission

Registrering av nyemissionen ägde rum i juli och augusti. Efter registreringen hos Bolagsverket uppgår det totala antalet aktier i Tigran till 674 874 984 aktier och aktiekapitalet till 33 743 749,20 SEK. Det totala antalet utestående teckningsoptioner av serie TO 3 uppgår till 202 462 494 stycken. Därutöver finns incitamentsprogram om ytterligare 37 461 539 optioner för styrelsen att fördela.

Fullständiga villkor för teckningsoptioner (TO 3) finns att tillgå på Tigrans hemsida (www.tigran.se). Handel med teckningsoptioner sker på AktieTorget. Sista dag för handel med teckningsoptioner är den 20 april 2012. Notera att de teckningsoptioner som inte avyttras alternativt nyttjas senast den 25 april 2012 förfaller.



Aktien och huvudägare

Aktier och optioner	2011-09-30	2010-12-31	2010-09-30
Stamaktier	469 424 155	131 986 665	131 986 665
Preferensaktier*	205 450 829	205 450 829	205 450 829
Teckningsoptioner serie 2011/2012**	202 462 494	0	0
Teckningsoptioner serie 2008/2011***	1 100 000	1 100 000	1 100 000

* Var och en preferensaktie medför företrädesrätt till utdelning framför stamaktierna med ett belopp om totalt 30 öre med ett tillägg om 15 % beräknat från och med den 1 februari 2010. Utdelning efter avräkning av på preferensaktierna löpande utdelning enligt ovan skall fördelas lika mellan Bolagets samtliga aktier oavsett aktieslag. I händelse av Bolagets upplösning eller likvidation skall var och en preferensaktie medföra företrädesrätt till utdelning framför stamaktierna med ett belopp om totalt 30 öre med ett tillägg om 15 % beräknat från och med den 1 februari 2010, med avdrag för vad som tidigare belöpt på preferensaktierna i utdelning.

** Innehav av en (1) teckningsoption av serie TO 3 berättigar till teckning av en (1) nyemitterad stamaktie till en kurs om 0,12 SEK per stamaktie. Teckning av stamaktier med stöd av teckningsoptioner kan äga rum till och med den 25 april 2012. Möjlighet till nyttjande av teckningsoptioner ges vid fyra tillfällen;

- vid teckning och betalning senast klockan 15.00 den 9 december 2011,
- vid teckning och betalning senast klockan 15.00 den 29 februari 2012,
- vid teckning och betalning senast klockan 15.00 den 25 april 2012.

*** 1 teckningsoption motsvarar 1 stamaktie

Huvudägare	Totalt antal aktier	Procent av totalt antal aktier
Gilera/Cambo	191 844 899	28,4 %
Alted/Monterro/Dirbal m fl	66 764 165	9,9 %
Arve Nilsson	44 042 051	6,5 %
Falvir/Creocacus	36 627 201	5,4 %
Oracle Opportunities	30 867 545	4,6 %
Kopparberg Holding	18 570 865	2,8 %
Familjen Bruce	17 067 575	2,5 %
Ulti	14 693 260	2,2 %
Bertil Gylling	13 494 000	2,0 %
Övriga styrelse och anställda	19 495 017	2,9 %
Övriga	221 408 406	32,8 %
TOTAL	647 874 984	100,0 %

Väsentliga händelser efter periodens utgång

Försäljning & Marknad

En ny typ av roterande titanborste för rengöring av dentala implantat presenterades på EAO-kongressen (European Association for Osseointegration) i Aten. Tigran™ PeriBrush™ är ett nytt patenterat instrument för behandling av patienter med periimplantit.

Vid EAO-kongressen presenterades två posters; ”Porous Titanium Granules used for management of peri-implant bone loss occurred during osseointegration phase” av prof. Gholami och ” Effects of rotating titanium debridement brushes on the surface structure of dental implants” av dr Duddeck.

Extra bolagsstämma och informationsmöte aktieägare

Den 8 december kommer Tigran att hålla extra bolagsstämma i Malmö. På dagordningen står minskning av aktiekapitalet med 26.994.999,36 kronor för förlusttäckning vilket sänker kvotvärdet till 1 öre.

Anmälan

Anmälan kan ske skriftligen under adress Tigran Technologies AB (publ), Medeon Science Park, 205 12 Malmö, per telefon 040-693 92 70, per telefax 040-650 16 66 eller via e-post info@tigran.se. Vid anmälan ska anges namn, person- eller organisationsnummer, antal aktier, telefon dagtid, samt, i förekommande fall, det antal biträden (högst två) som avses medföras vid stämman. Om aktieägare avser att låta sig företrädas av ombud bör fullmakt och övriga behörighetshandlingar biläggas anmälan. Frågor om bolagsstämman besvaras av VD Björn Sellert, på telefon 0768-60 77 10 eller via e-post b.sellert@tigran.se. Fullmaktsformulär tillhandahålls på bolagets hemsida www.tigran.se och sänds till aktieägare som begär det.

Ett separat informationsmöte kommer att hållas onsdagen den 30 november 2011 klockan 16.00–18.00 på Ingenjörshuset, Malmskillnadsgatan 46 i Stockholm. Anmälan senast 25 november till info@tigran.se eller 040-693 92 70.

Revisorsgranskning

Kvartalsredogörelsen har ej varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Nästa rapporttillfälle

Tigran Technologies AB (publ) kommer att publicera bokslutskommuniké för 2011 den 29 februari 2012.