

Årsredovisning

2007



GLYCOREX
TRANSPLANTATION

Innehåll

Året i sammandrag	1
VD har ordet	2
Detta är Glycorex Transplantation AB	3
Marknaden för Glycosorb®-ABO	4-6
Utveckling av nya produkter	7
Glycosorb®-ABO i 15 länder	8-9
Förvaltningsberättelse	10-13
Förslag till disposition av bolagets resultat	13
Resultaträkning	14
Balansräkning	15
Kassaflödesanalys	16
Noter	17-22
Underskrifter	23
Revisionsberättelse	24
Styrelse och revisorer	25
Aktien och ägarna	26
Flerårsöversikt	27
Ordlista	28

Årsstämma

Glycorex Transplantations ordinarie årsstämma äger rum tisdagen den 6 maj 2008 kl. 17.30 i Nils Alwalls sal, Gammahuset Ideon, Sölvegatan 41, Lund.

Rätt att delta i stämman har aktieägare som dels den 29 april 2008 är registrerade som aktieägare i den av VPC AB förda aktieboken och dels senast kl. 12.00 den 29 april 2008 anmält sitt deltagande i stämman till bolaget. Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste tillfälligt inregistrera aktierna i eget namn hos VPC för att få delta i stämman. Sådan omregistrering ska vara verkställd senast den 29 april 2008.

Anmälan om deltagande i stämman sker skriftligen till Glycorex Transplantation AB, Ideon, Sölvegatan 41, 223 70 Lund eller via telefon 046 – 286 57 81. I anmälan ska anges namn/firma, personnummer/organisationsnummer, telefon dagtid och eventuella biträden (högst två) som medförs på stämman. Anmälan ska ha kommit bolaget till handa senast kl. 12.00 den 29 april 2008. Om aktieägare företräds av ombud eller, vid juridisk person, av ställföreträdare ska fullmakt i original och behörighetshandlingar tas med till stämman.

Rapporttillfällen

Delårsrapport januari-mars	2008-05-06
Årsstämma	2008-05-06
Delårsrapport januari-juni	2008-08-29
Delårsrapport januari-september	2008-11-04
Bokslutskommuniké	Februari 2009

Omslagsbilden: Glycorex Transplantations metod innebär att fler transplantationer kan genomföras och efter kortare väntetider, vilket bidrar till en högre livskvalitet för många patienter.



Året i sammandrag



Glycorex Transplantation är ett bioteknikbaserat, medicintekniskt företag som bedriver forskning, utveckling och marknadsföring framför allt inom området organtransplantation.



- Nettoomsättningen ökade till 24,9 MSEK (15,4 MSEK föregående år). All omsättning utgörs av direktförsäljning till transplantationscentra förutom 3,2 MSEK som utgörs av försäljning för blodrelaterade produkter.
- Under året har transplantationscentra i Turkiet, Österrike och Polen för första gången använt bolagets produkt.
- 43 transplantationscentra i 15 länder har använt produkten med utmärkta resultat. Fler än 2000 behandlingar har genomförts med produkten. Antalet behandlingar per patient varierar.
- Utmärkta kliniska resultat presenterades vid transplantationskongresser i Stockholm och San Francisco. 15 artiklar i ansedda medicinska tidskrifter har publicerats kring metodiken.
- I januari och juni inlämnades kompletterande data kring kliniska uppföljningsresultat till FDA i USA. I november meddelade FDA att de inte har fler frågor och inte begär ytterligare kompletteringar. FDA vill att bolaget sammanställer allt material som en enhet för slutlig bedömning.
- Den första lungtransplantation genomfördes under året med hjälp av bolagets produkt och med framgångsrikt resultat.
- Extra bolagsstämma 14 december fattade beslut om att godkänna förvärv från Glycorex AB av samtliga aktier i Glycoprobe AB inklusive det kommersiella kännetecknet Glycorex samt möjliggöra en delfinansiering av förvärvet

genom en apportemission. Avtal om förvärvet har ingåtts 17 januari 2008. Enligt avtalet skall köpeskillingen erläggas genom två delbetalningar: Den första delbetalningen om 22,3 MSEK har erlagts genom kontant betalning. Den andra delbetalningen har erlagts i februari 2008 genom apportemission av 1 530 000 nyutgivna aktier av serie B i bolaget i enlighet med de villkor som beslutades av den extra bolagsstämman.

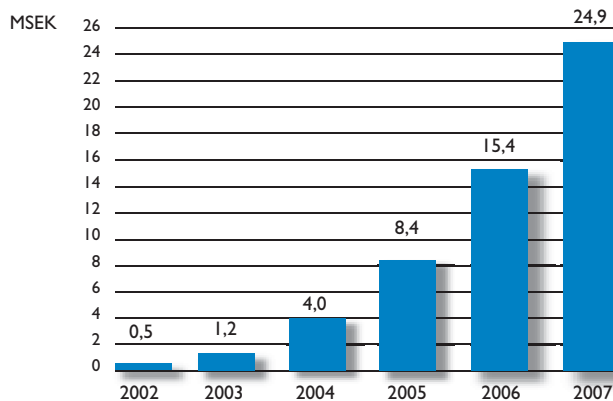
- Genom förvärvet innehar bolaget kontroll av produktionen av aktiva komponenter till bolagets huvudprodukter; patent och produktpatent, samt produktionsteknologi som möjliggör framtagning av nya produkter inom medicinska kolhydrater.
- Resultat före avskrivningar blev 0,3 MSEK (-7,6 %). Resultatet efter finansiella poster blev -5,0 MSEK (-13,5 %) inkluderat planerlig avskrivning med -5,8 MSEK (-5,8 %) på tidigare aktiverad utvecklingskostnad och patent. Resultatet per aktie blev -0,09 SEK (-0,25 %).

Glycorex Transplantation har utvecklat den medicintekniska produkten Glycosorb®-ABO, som minskar risken för avstötning av transplanterade organ och därmed ökar antalet transplantationsmöjligheter. Denna produkt är registrerad inom EU samt i Turkiet och Australien. Produkten används på ett ökande antal sjukhus i dessa regioner och länder. Glycosorb®-ABO är för närvarande föremål för prövning för godkännande på den amerikanska marknaden av Food and Drug Administration i USA.

Baserat på samma tekniska plattform som Glycosorb®-ABO bedriver företaget även utveckling av produkter för framtagning av universell blodplasma och vissa andra blodrelaterade produkter samt av produkter som kan underlätta xenotransplantationer (transplantationer från djur till människor). Förvärvet av Glycoprobe AB möjliggör framtagning av andra produkter inom området medicinska kolhydrater.

Glycorex Transplantation AB har sitt säte på Ideon i Lund och är noterat på NGM Equity sedan september 2001. Företaget har för närvarande cirka 6 900 aktieägare.

Nettoomsättning 2002-2007 (MSEK)



Glycorex Transplantations försäljning fortsätter att öka i takt med att allt fler transplantationskliniker börja använda företagets produkter.

VD har ordet



Antalet sjukhus som har transplanterat patienter med Glycosorb®-ABO fortsatte att öka under föregående år, liksom antalet länder som använder produkten

Det stora värdet med vår produkt Glycosorb®-ABO ligger i att den möjliggör transplantationer över blodgruppsgränserna och därmed bidrar till att fler transplantationer kan genomföras. De kliniska resultaten är utmärkta och likvärdiga med resultaten vid blodgruppskompatibla transplantationer. Alternativa behandlingar har en högre dödlighet, exempelvis är dödligheten bland njurpatienter som går i dialys i USA 17% per år. Dessutom är samhällsvinsterna stora och i Sverige beräknas varje njurtransplantation spara cirka 5 miljoner kronor jämfört med alternativa behandlingar.

God tillväxt och positivt kassaflöde

Mot denna bakgrund är det glädjande att konstatera att Glycorex Transplantations positiva utveckling fortsatte under 2007 och omsättningen steg med 62%. Ökningen i våra kostnader stannade vid 8% och företaget uppnådde för första gången ett positivt kassaflöde från den löpande verksamheten.

Med Glycosorb®-ABO kan blodgruppsinkompatibla transplantationer genomföras och med utmärkta resultat. Produkten används framför allt vid njurtransplantationer från närstående givare. Transplantationer över blodgruppsgränserna har även framgångsrikt genomförts från avlidna givare med hjälp av produkten. Således har produkten möjliggjort lever- och hjärttransplantation där man inte i tid kunnat genomföra en blodgruppskompatibel transplantation. Under 2007 genomfördes även den första lungtransplantation och med gott resultat. På detta sätt har flera akut sjuka patienter som annars riskerat avlida inom några dygn kunnat räddas.

Patienter av blodgrupp O och B har idag 2 - 3 gånger längre väntetider än blodgrupp A och AB. Vi gör bedömningen att även njurtransplantation från avlidna givare kan bli betydelsefull när produkten etablerats ytterligare, framför allt för att minska väntetiderna för patienter av blodgrupp O och B.

Stor potential på befintliga marknader

Antalet sjukhus som har transplanterat patienter med Glycosorb®-ABO har ökat under föregående år och produkten används för närvarande i 15 länder. Det finns cirka 280 transplantationscentra på dessa marknader, varav 43 hittills har använt produkten kliniskt. Inget av de befintliga kundsjukhusen har ännu fullt ut etablerat produkten och vi gör bedömningen att de befintliga kundsjukhusen successivt kommer att öka användningen av produkten för att kunna genomföra fler

transplantationer. Vi ser även goda möjligheter att antalet sjukhus som använder produkten kommer att fortsätta öka, nödvändigheten av att genomföra fler transplantationer ökar och antalet patienter på väntelistorna växer varje år. Sammantaget gör vi bedömningen att vi uppnått några få procent av potentialen för produkten på befintliga marknader.

Ökat intresse på nya marknader

Vi har också noterat ett ökat intresse på nya marknader, speciellt i Nordamerika och i Asien, och vi arbetar på att uppnå godkännande för klinisk användning på ytterligare marknader. Vi gör bedömningen att vi under året har kommit närmare ett godkännande i USA, som är den enskilt största potentiella marknaden. Vi kan dock inte ge prognoser för när produkten kan bli godkänd på ytterligare marknader, eftersom detta ensidigt styrs av myndighetsbeslut.

Nya medicinska applikationer

Under året har vi arbetat vidare med att utveckla applikationen universell blodplasma, som kan ges oavsett blodgrupp hos patienten. Vi kan i nuläget inte ge en prognos för klinisk användning av denna produkt, men om vi når marknaden med denna applikation öppnas en ny betydande marknadspotential för bolaget. Dessutom ser vi ytterligare applikationer för vår teknologi inom andra blodrelaterade produkter.

Efter förvärvet av Glycoprobe AB i januari i år har bolaget kontroll av produktionen av de aktiva komponenterna i Glycosorb®-ABO. Förvärvet inkluderar även patent och teknologi som ger oss möjlighet att utveckla nya medicinska applikationer baserade på kolhydratreceptorer.

Goda möjligheter för fortsatt expansion

Sammantaget gör vi bedömningen att bolaget har goda möjligheter att växa i relativt snabb takt på befintliga marknader. Vi kommer att fortsatt prioritera en ökad etablering på dessa marknader samtidigt som målet är att etablera Glycosorb®-ABO globalt på samtliga relevanta marknader. Sammantaget ser jag goda möjligheter för bolagets fortsatta expansion och ser fram emot ett framgångsrikt år för vår unika teknologi.

Lund i mars 2008

Kurt Nilsson
VD



Detta är Glycorex Transplantation AB

Glycorex Transplantation AB startade sin verksamhet 1996 på Ideon i Lund. Det utvecklingsarbete som bolaget har bedrivit tillsammans med svenska transplantationscentra har resulterat i produkten Glycosorb®-ABO, som möjliggör transplantationer över blodgruppsgränserna. Produkten, som riktar sig mot marknader med mycket stor internationell potential, är färdigutvecklad och den första transplantationen genomfördes i september 2001.

Bolaget fokuserar sin marknadsföring på att etablera Glycosorb®-ABO hos transplantationskliniker i Europa, Turkiet och Australien samt på att uppnå godkännande på ytterligare geografiska marknader, främst USA. Sedan 2001 har 43 transplantationscentra i 15 länder genomfört fler än 2000 behandlingar med Glycosorb®-ABO med utmärkta resultat.

Glycorex Transplantation AB driver utveckling av ytterligare produkter baserade på samma teknikplattform avsedda för andra marknader med stor potential.

Möjliggör transplantationer över blodgruppsbarriären

Transplantation av organ är numera en väl beprövad behandlingsmetod vid svårare njur-, lever-, lung- och hjärtsjukdom. För många patienter är en transplantation den enda möjligheten att överleva och för de flesta innebär transplantation ett drastiskt bättre och friskare liv. Trots detta genomförs relativt få transplantationer och antalet patienter som måste vänta på transplantation ökar ständigt. Anledningen är bristen på organ, vilken förvärras av det faktum att det tidigare har varit i princip omöjligt att transplantera organ från en donator med annan blodgrupp än mottagarens på grund av den så kallade blodgruppsbarriären.

Exempelvis har ett stort antal annars möjliga transplantationer mellan närstående givare och mottagare (makar, syskon, barn-föräldrar) inte kunnat genomföras tidigare då blodgrupperna varit inkompatibla. I USA, Sverige och Norge utgör denna typ av transplantationer mellan närstående nästan hälften av samtliga njurtransplantationer.

Genom Glycorex Transplantations teknik kan transplantationer genomföras oavsett blodgrupp hos givare och mottagare. Därmed kan ett större antal patienter i framtiden bli transplanterade och dessutom efter kortare väntetider. Statistik visar att ju kortare väntetiden för en transplantation är, desto bättre blir resultatet.

Glycosorb®-ABO har även framgångsrikt använts för transplantation av patienter som stött bort ett eller flera tidigare njurtransplantat, genom att behandling av patienten med Glycosorb®-ABO givit tillgång till en blodgruppsinkompatibel, men vävnadskompatibel njure. Detta innebär ökade möjligheter för denna stora grupp av patienter som annars har svårt att behålla ett transplantat. Dessutom ökar Glycosorb®-ABO möjligheten för akut sjuka lever-, hjärt- och lungpatienter att bli transplanterade i tid genom att chansen ökar att ett lämpligt organ finns tillgängligt.

Förutom nyttan för patienten, innebär transplantationer stora ekonomiska fördelar för samhället. Beräkningar visar exempelvis att varje njurtransplantation i Sverige sparar cirka fem miljoner kronor.

Detta är Glycosorb®-ABO

Produkten Glycosorb®-ABO är en medicinteknisk produkt baserad på biologiskt aktiva kolhydrater, vilka generellt är kända som effektiva och icke toxiska biologiska substanser.

Produkten används extrakorporalt, det vill säga utanför kroppen. Glycosorb®-ABO ansluts till existerande utrustning på sjukhuset och kräver således inga tilläggsinvesteringar för att kunna användas.

Principen är att patientens blod kontinuerligt behandlas med produkten så att de antikroppar hos patienten som reagerar på annan blodgrupp effektivt och selektivt avlägsnas. Detta för att förhindra en avstötning av det transplanterade organet.

Behandlingen tar från en halvtimme för ett litet barn upp till 3-4 timmar för en större vuxen patient. Vid varje behandling används en ny enhet av produkten.

Vid transplantationer från närstående givare görs en första behandling av mottagaren några dagar före transplantationen, behandlingen upprepas normalt 2-3 gånger för att bättre eliminera så kallade extravaskulära antikroppar (en fraktion av antikropparna befinner sig utanför blodbanan), var och en med cirka 1 till 2 dagars mellanrum. Om så krävs görs även några behandlingar efter transplantationen. På så sätt undviks den snabba avstötning som annars skulle ha skett vid en blodgruppsinkompatibel transplantation.

Vid transplantation från avlidna givare sker behandlingen i anslutning till transplantationen. Behandlingen är specifik och skonsam och upplevs av patienten ungefär som en dialysbehandling och tar ungefär lika lång tid, men utan att ersättningsvätskor behöver administreras.

Glycorex Transplantation har patent och har ansökt om ytterligare patent för sin teknik i bland annat Europa och USA samt även erhållit produktpatent av intresse för framtida produktutveckling.

Godkännande av Glycosorb®-ABO för klinisk användning inom EU-området erhöles i slutet av 2001. Godkännande av myndigheterna i Australien erhöles under 2005. En ansökan om godkännande för den amerikanska marknaden inlämnades under 2004 till FDA, Food and Drug Administration, och är under behandling. Ansökningar kommer även att inlämnas i andra länder.

Att framställa komplicerade kolhydrater är en tekniskt avancerad process och kräver ett flertal kemiska och biologiska delsteg. Det är dessutom viktigt att skydda detta specifika know-how så bra som möjligt. Glycorex Transplantations produktkomponenter har under verksamhetsåret tillverkats av det närstående företaget Glycorex AB och mindre kritiska komponenter av andra underleverantörer. I och med förvärvet av Glycoprobe AB upphör leverantörsförhållandet med Glycorex AB och Glycorex Transplantation AB får dessutom tillgång till unik teknologi för utveckling av nya produkter.

Marknaden för Glycosorb®-ABO

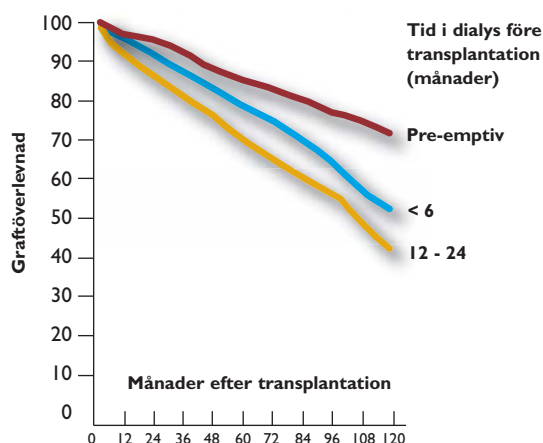
Varje år genomförs cirka 27 000 organtransplantationer i Europa och ungefär lika många i USA. Njurtransplantationer utgör cirka två tredjedelar och levertransplantationer ungefär en fjärdedel. I Europa och USA finns cirka 500 transplantationscentra. Efter USA är Brasilien det land som gör flest transplantationer.

Behovet av transplantationer är emellertid mångfalt större än det antal som utförs och väntas fortsätta att öka. Samtidigt medför bristen på organ att endast en liten del av samtliga patienter i behov av transplantation kan komma ifråga för en sådan, fastän transplantation anses vara det klart bästa alternativet. Trots att det enbart i Europa och i USA exempelvis finns mer än 120 000 patienter som väntar på njurtransplantation, genomförs endast cirka 33 000 njurtransplantationer varje år i dessa länder.

Väntetiderna är ofta över fyra år eller mer på transplantation från avlidna givare och tusentals patienter avlider varje år i väntan på transplantation.

Behovet av produkter som möjliggör fler transplantationer är därför mycket stort, vilket betyder att det finns en stor marknadspotential för Glycosorb®-ABO. Genom att företagets produkt möjliggör transplantationer över blodgruppsgränserna, kan tillgången på organ öka och fler transplantationer genomföras. En eliminering av blodgruppsbarriären har beräknats göra det möjligt att öka antalet njurtransplantationer med cirka 35%, från närstående levande givare, eller med dagens siffror cirka 10 000 transplantationer om året.

Kortare väntetider ger bättre resultat

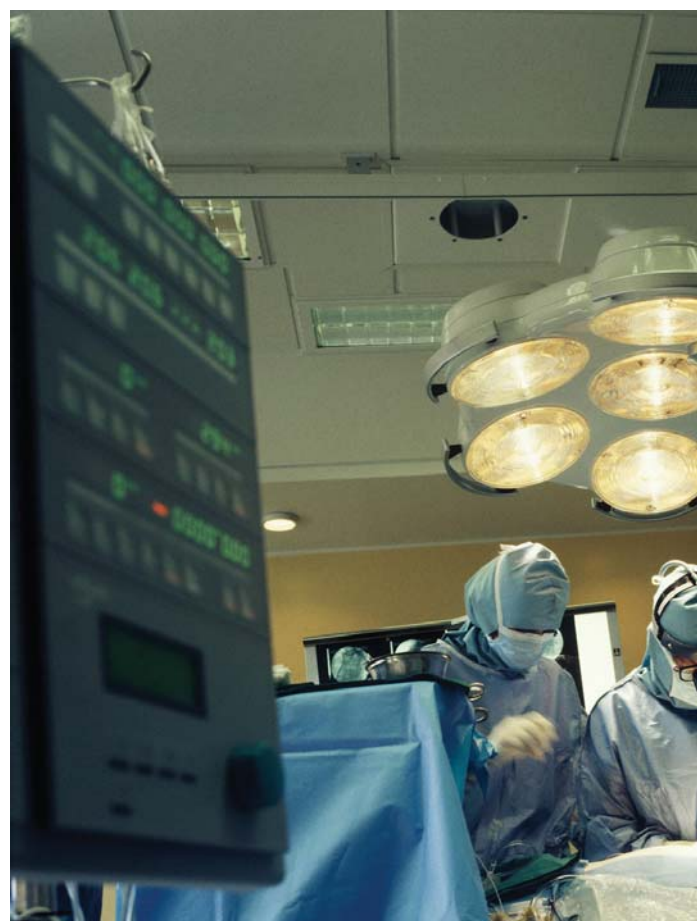


Statistik visar att ju kortare väntetiden för en njurtransplantation är, desto bättre blir resultatet. Om en njurpatient genomgår en transplantation utan föregående dialysbehandling (pre-emptiv transplantation) är prognosen för den transplanterade njurens överlevnad (graftöverlevnad i månader) avsevärt bättre än för patienter som måste gå i dialys före transplantation i till exempel 6 eller 12-24 månader. (Jämförelsen bygger på statistik över drygt 59 000 njurtransplantationer med organ från avlidna givare i USA).

Njurtransplantationer största potentialen

För patienter med kronisk njursvikt är transplantation den föredragna behandlingen. Dialys är en mycket bra och livsuppehållande metod, men njurtransplantation ger jämfört med dialys avsevärt bättre livskvalitet, längre patientöverlevnad samt stora besparingar för vården.

Enbart i Västeuropa, USA och Japan genomgår cirka en miljon patienter långtidsdialys. Antalet patienter i dialys ökar år från år och förväntas vara fördubblat inom en tioårsperiod med ytterligare kraftigt stigande sjukvårdskostnader som följd. Modern dialysbehandling kräver att patienten dialyseras



Drivkrafter för Glycosorb®-ABO

- Ökande behov av transplantationer
- Skapar möjligheter för fler transplantationer genom att möjliggöra transplantationer över blodgruppsgränsen
- Betydande vinster för patienter och samhälle genom att transplanterade patienter normalt kan återgå till ett friskt liv
- Effektiv och skonsam patientbehandling
- Klinisk realitet

flera gånger per vecka. Detta innebär att patienterna är sjukhusbundna samtidigt som ett ökande antal dialyspatienter ger kontinuerligt ökade sjukvårds- och samhällskostnader.

Antalet patienter på väntelistorna för njurtransplantation har trots stränga urvalskriterier fördubblats under de senaste tio åren och förväntas fortsatt öka.

Vid akut leversjukdom är transplantation ofta det enda alternativet och årligen genomförs mer än 12 000 levertransplantationer i Europa och USA, men bristen på organ medför att flera nödvändiga transplantationer inte kan genomföras. Glycosorb®-ABO har använts vid transplan-

tion av lever från avlidna givare men även vid transplantation från närstående levande givare.

Hjärtsjukdom är den vanligaste dödsorsaken i västvärlden och cirka 7 miljoner människor lider av någon akut hjärtsjukdom. Trots detta genomförs endast cirka 4 000 hjärttransplantationer årligen.

Behandling av terminalt sjuka lungpatienter är ofta plågsam för patienten och kostnadskrävande för samhället. Ju snabbare patienten kan transplanteras desto bättre. Glycosorb®-ABO användes under 2007 för den första dubbelt blodgruppsinkompatibla lungtransplantation, transplantationen var framgångsrik och livräddande. Här kan noteras att man ofta har svårt att matcha lungor av blodgrupp AB från avlidna givare, Glycosorb®-ABO kan förväntas bidra till att antalet transplantationer med lungor från givare med blodgrupp AB ökar.

Det skall även noteras att det råder betydande skillnader mellan patienter med olika blodgrupper vad avser väntetider för transplantation. Patienter med blodgrupp 0 och B (cirka 50% av patienterna) har i de flesta länder dubbelt så långa väntetider jämfört med blodgrupp A och AB. Glycosorb®-ABO har på sikt potential att reducera detta problem och en utökad användning av produkten kan leda till lika stora möjligheter att bli transplanterad oavsett patientens blodgrupp.

Fler transplantationer är bra för patienter och samhälle

Den faktor som främst skapar marknadspotentialen för Glycosorb®-ABO är att produkten gör det möjligt att genomföra fler transplantationer. Detta medför i sin tur en högre liv-

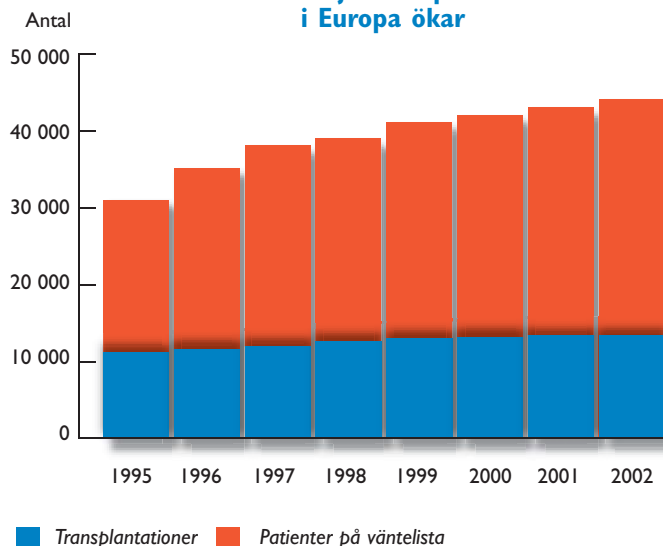


Antalet transplantationer 2006

	Europa/544 milj	USA/298 milj
Njure	16 200	16 500
Lever	6 100	6 400
Hjärta	2 000	2 200

I USA med cirka 300 miljoner invånare genomförs i stort sett lika många transplantationer som i Europa med dess cirka 500 miljoner invånare.

Köerna till njurtransplantationer i Europa ökar



Antalet personer som står i kö till transplantationer ökar stadigt samtidigt som bristen på organ gör att antalet transplantationer är stabilt eller till och med minskar något. Diagrammet visar utvecklingen i Europa, men motsvarande trend finns i USA fast ännu mer markant.

skvalitet för fler patienter och stora besparingar för sjukvård och samhälle. Till detta kommer det växande behovet av transplantationer i världen.

Antalet transplantationer från närstående ökar i de flesta västländer. I Japan utgör transplantation från närstående mer än 90% och i USA cirka 50% av alla njurtransplantationer. Behovet är emellertid mycket större än så, men möjlighet att transplantera mellan närstående har begränsats av att blodgrupperna ofta inte är kompatibla mellan givare och mottagare inom samma familj. Glycorex Transplantations metod undanröjer detta problem och innebär därmed att fler transplantationer kan ske mellan närstående och efter kortare väntetider.

Statistik visar att ju kortare väntetiden för njurtransplantationer är, desto bättre blir resultatet (se diagram på sidan 4). Transplantationer från närstående kan genomföras med kortare väntetider än då patienten måste vänta på transplantation från en avliden givare. Transplantation från närstående ger dessutom ett bättre resultat och cirka 50% längre förväntad överlevnad. För patienter av blodgrupp B och O, som har de längsta väntetiderna, kan chansen att bli transplanterad i tid mer än fördubblas om man kan transplantera oavsett blodgrupp.

Lättdefinierade kliniker

Det finns cirka 500 transplantationscentra i Europa och USA, vilket gör marknaden för Glycosorb®-ABO lätt definierbar och möjliggör en fokuserad marknadsföring.

I Europa utför cirka 260 transplantationscentra cirka 27 000 transplantationer per år. Den klart största marknaden i Europa är Tyskland, där cirka 40 transplantationscentra utför cirka 4 000 transplantationer per år. En sjättedel av befintliga

transplantationscentra i Europa har nu erfarenhet av produkten och vår bedömning är att antalet transplantationscentra som använder produkten kommer att fortsätta att öka. Av de 43 sjukhus som idag använder produkten har endast en mindre andel hunnit komma igång med regelbundna transplantationer, vilket innebär att vi förväntar en markant ökad försäljning även till dessa sjukhus.

Den enskilt största marknaden är USA, där cirka 260 transplantationscentra utför cirka 27 000 transplantationer årligen. Cirka 20% av alla njurtransplantationer utförs av de tio största transplantationscentra. Marknaden bedöms ha en minst lika stor marknadspotential som den europeiska. Vid sidan av sin storlek, bedöms USA vara särskilt intressant för Glycorex Transplantations produkter då det finns etablerade rutiner för transplantationer över blodgruppsgränsen (se nedan) och starka ekonomiska incitament inom sjukvården. Man bedriver ett aktivt arbete för att öka antalet transplantationer framförallt från närstående, levande givare. Glycosorb®-ABO bedöms väl passa in i och underlätta detta arbete i USA.

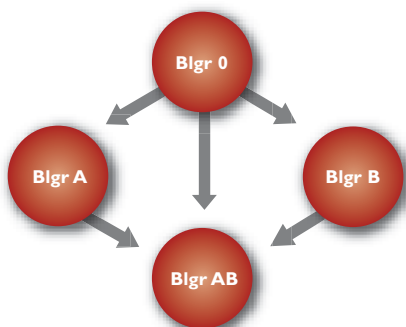
Konkurrerande produkter

Produkten Glycosorb®-ABO är den enda produkten i sitt slag och möter inga direkt konkurrerande produkter på marknaden. Däremot förekommer i framförallt i USA och Japan transplantationer över blodgruppsgränsen med hjälp av omfattande plasmabyten (byte av blodplasma mot blodgivarplasma eller ersättningsvätskor). Denna behandling innebär risker för patienten med bland annat störningar i patientens koagulations- och immunsystem med omfattande för- och efterbehandlingar på sjukhus som följd och används därför endast i begränsad omfattning.

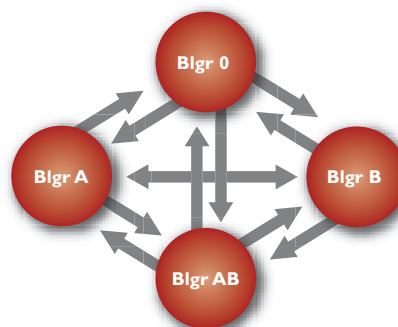
Möjligheterna att transplantera ökar

Genom Glycorex Transplantations metod kan transplantationer ske över blodgruppsgränserna. Därigenom kan tillgången på organ och därmed antalet transplantationer öka.

Normalt möjliga vägar att transplantera mellan blodgrupperna



Antikropparna har avlägsnats med Glycosorb®-ABO och det blir möjligt att transplantera oberoende av blodgrupp.



Utveckling av nya produkter

Glycorex Transplantation prioriterar på grund av begränsade resurser arbetet med att etablera Glycosorb®-ABO på fler transplantationskliniker och på ytterligare geografiska marknader. Företagets teknikplattform bedöms också innebära intressanta möjligheter för att utveckla universell blodplasma och andra blodrelaterade produkter med stor framtida marknadspotential. Förvärvet i januari 2008 av Glycprobe AB ger möjligheter till ytterligare produktapplikationer baserade på medicinskt intressanta kolhydrater.

Universell blodplasma

Givarblod indelas i blodgrupperna A, AB, B och O. Givarblod delas även upp i röda blodkroppar (syretransportör) och i blodplasma, vilka båda behövs inom vården. Glycorex Transplantation arbetar med att utveckla produkter som kan användas för att producera en så kallad universell blodplasma, som kan ges till patienter oavsett deras blodgrupp.

Olika sjukhus, företag och universitet bedriver även utvecklingsprojekt i syfte att finna metoder för att omvandla en större andel av de röda blodkropparna till universella blodkroppar (blodgrupp O). Arbetet pågår även att utveckla hemoglobin för användning som ersättning för röda blodkroppar. Dessa produkter kan i en framtid bli ett komplement till universell blodplasma.

Behovet av blodgivarplasma är stort. Cirka 20 miljoner enheter blodplasma från olika blodgrupper används årligen på sjukhus i Europa och USA och användningen ökar med 6-8% per år. Till en viss del används så kallad AB-plasma som universell plasma, det vill säga som blodplasma som kan ges till patienter oavsett blodgrupp. Sjukhusen erhåller AB-plasma från givare av blodgrupp AB, vilka emellertid bara utgör cirka 5% av samtliga blodgivare.

Ökad tillgång till en universell blodplasma skulle innebära flera viktiga fördelar för sjukvården. Logistiken skulle förenklas och medföra lägre kostnader för hanteringen av blodplasma. Vidare skulle risken för sammanblandning av blodgrupper elimineras och tillgången på plasma bli lika stor för alla patienter oavsett blodgrupp.

Med Glycorex Transplantations produkter kan man teoretiskt omvandla all givarplasma till universell plasma och detta har också visat sig fungera i ett flertal tester bland annat hos en större europeisk blodbank. Något godkännande för detta finns dock inte och på grund av begränsade resurser har bolaget hittills prioriterat arbetet med att uppnå ett godkännande för transplantationsapplikationerna på ytterligare geografiska marknader.

Glycorex Transplantation har noterat ett ökande intresse för konceptet från andra företag och bedömer marknadspotentialen som betydande för denna applikation. Under 2008 avser bolaget att närmare undersöka möjligheterna att utveckla produkter för detta område, men kan i nuläget inte ge en tidsskala för när ett godkännande för denna typ av produkt, primärt på den europeiska marknaden, kan uppnås.

Andra blodrelaterade produkter

Applikationer av Glycorex Transplantations teknikplattform har också identifierats avseende andra blodrelaterade produkter. Ett globalt europeiskt läkemedelsbolag utvärderar Gly-

corex Transplantations produkter för produktion av vissa blodrelaterade produkter i större skala. Tester har tidigare framgångsrikt genomförts för småskalig produktion. Under verksamhetsåret har Glycorex Transplantation haft en försäljning uppgående till 3,2 MSEK avseende testprodukter för denna applikation.

Xenotransplantationer

Glycorex Transplantation har även utvecklat Glycosorb®-Xeno, som är en produkt som kan underlätta transplantationer mellan djur och människa, så kallade xenotransplantationer. Det största problemet vid denna typ av transplantationer är avstötning, och Glycorex Transplantations teknik för att avlägsna specifika antikroppar skulle därför kunna få betydelse i samband med xenotransplantationer.

På sikt väntas möjligheten till xenotransplantationer, där transgena, det vill säga genetiskt modifierade, djurorgan transplanteras till människa, kunna avhjälpa mycket av organbristen. Den framtida potentialen bedöms vara stor, men behovet av fortsatt forskning och utveckling samt av regulatoriska förändringar gör att bolaget för närvarande inte prioriterar detta område.

Förvärvet av Glycprobe AB

Efter verksamhetsårets slut i januari 2008 förvärvades Glycprobe AB av Glycorex Transplantation, vilket stärker möjligheterna att utveckla produkter baserade på medicinskt aktiva kolhydrater. Kolhydrater utgör en bred grupp av substanser som är nödvändiga i naturen, exempelvis kolhydrater för energi- och ämnesomsättningen (glukos), strukturella kolhydrater som cellulosa och så kallade komplexa kolhydrater.

Denna senare typ är medicinskt intressanta och utgör en speciell grupp kolhydrater som endast finns i små mängder i människokroppen bundna till äggviteämnen (proteiner) eller till fettsubstanser (lipider). Dessa så kallade glykoproteiner och glykolipider (glyko är här det samma som kolhydrat) sitter ofta på cellytor. Kolhydratdelen i glykoproteiner och glykolipider fungerar ofta som receptorer för andra proteiner i kroppen. Som sådana är de viktiga för flera funktioner i kroppen. Man har även observerat att speciella kolhydrater dominerar vid cellförändringar som vid cancerutveckling.

En annan aspekt är att infektiösa bakterier och virus, exempelvis influensavirus, magsårsbakterier, bakterier som ger diarréer och bakterier som ger urinvägsinfektioner, använder dessa strukturer i samband med en infektion för att fästa till urinvägar, luftvägar och i mag/tarmkanalen. Denna inbindning anses vara ett första steg i infektionsförloppet. Det är exempelvis väl känt att fågelinfluensavirus binder till en specifik kolhydrat som finns i luftvägarna hos fåglar. Man är orolig för att endast en liten förändring av detta virus skulle innebära att det skulle kunna binda till luftvägarna hos människor vilket skulle kunna ge en pandemi.

Förvärvet av Glycprobe AB innebär att Glycorex Transplantation AB nu har egen teknologi som kan möjliggöra utveckling av nya produkter inom detta spännande och nästan oexploaterade område.

Glycosorb®-ABO

i femton länder

Den internationella expansionen för Glycorex Transplantation har fortsatt och under året har transplantationscentra i Turkiet, Österrike och Polen för första gången använt bolagets produkt. Därmed hade Glycosorb®-ABO vid slutet av 2007 använts vid 43 centra i 15 länder med utmärkta resultat.

Marknadsföring i Europa, Turkiet och Australien

Den första transplantationen med Glycosorb®-ABO genomfördes i september 2001 på Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge.

Samtliga fyra svenska njurtransplantationssjukhus – Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge, Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg, Uppsala Akademiska sjukhus samt Malmö Allmänna Sjukhus – genomför numera transplantationer över blodgruppsgränserna med Glycosorb®-ABO.

Efter att framgångsrika resultat uppnåtts vid svenska transplantationskliniker har Glycorex Transplantation fokuserat sin marknadsföring på att etablera Glycosorb®-ABO vid transplantationskliniker i första hand i Europa.

Under 2003 genomfördes den första transplantationen med produkten utanför Sverige. 2004 gjordes den första transplantationen i Tyskland, som är den klart största marknaden i Europa.

2005 godkände myndigheterna i Australien som första land utanför Europa produkten och då gjordes också den första transplantationen med Glycosorb®-ABO i landet. Under 2006 började Glycosorb®-ABO att användas vid kliniker i ytterligare tre länder och under 2007 har transplantationscentra i Turkiet, Polen och Österrike börjat använda produkten. Därmed används Glycosorb®-ABO i 15 länder och en sjättedel av befintliga transplantationscentra i Europa har nu erfarenhet av att använda produkten.

Störst potential i USA

Den enskilt största marknaden är USA, som bedöms ha minst lika stor marknadspotential för Glycosorb®-ABO som den europeiska marknaden.

Vid sidan av sin storlek, bedöms USA vara särskilt intressant för Glycorex Transplantations produkter då det finns etablerade rutiner för transplantationer över blodgruppsgränsen (med användning av plasmabytesmetodik) och starka ekonomiska incitament inom sjukvården. Man bedriver ett aktivt arbete för att öka antalet transplantationer framförallt från närstående, levande givare och Glycosorb®-ABO bedöms väl passa in i och underlätta detta arbete.

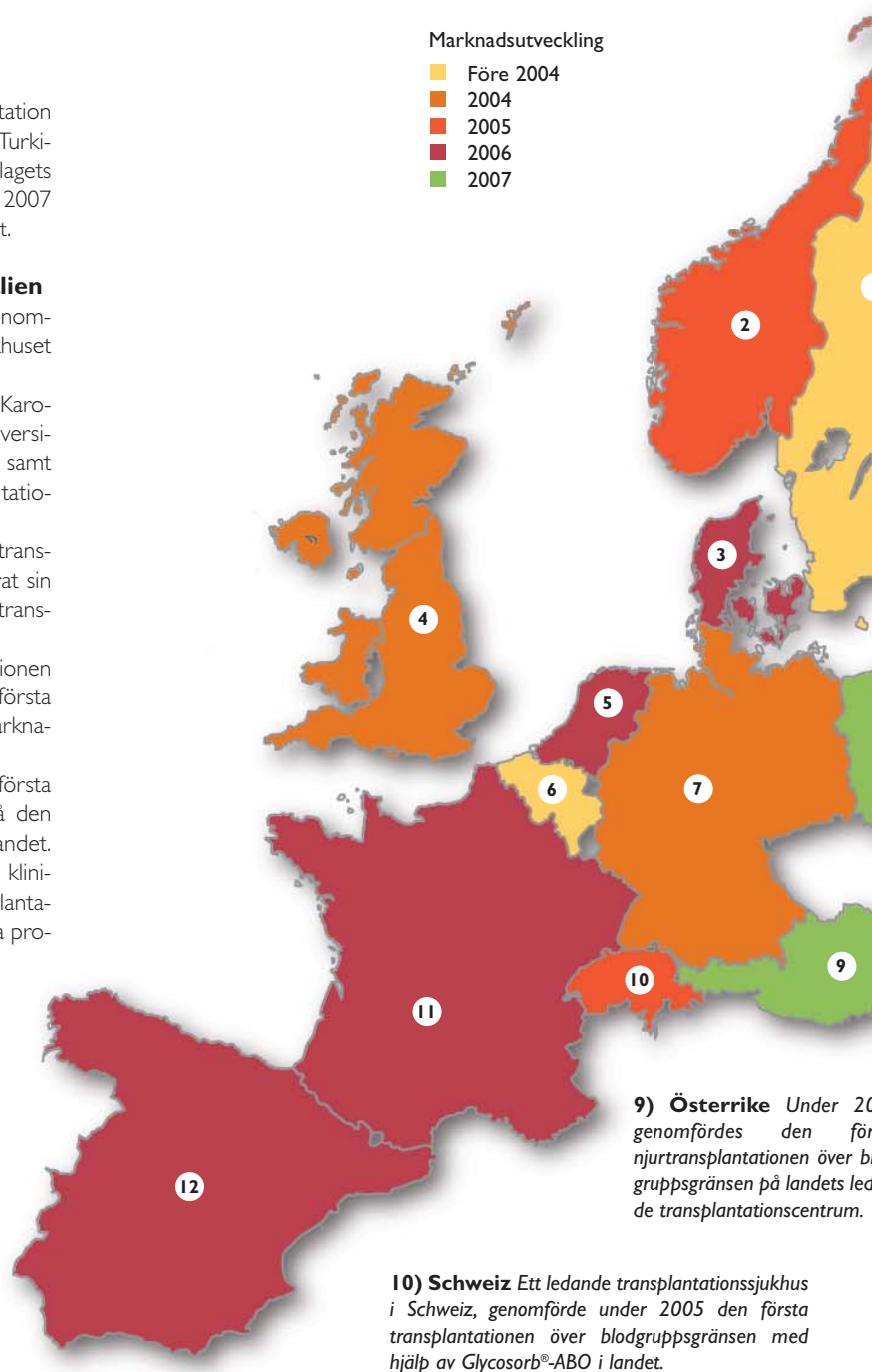
Glycorex Transplantation har tidigare inlämnat en ansökan om godkännande i USA till FDA, Food and Drug Administration. FDA har givit produkten en så kallad "humanitarian use device designation", vilket anses öka möjligheterna för ett godkännande.

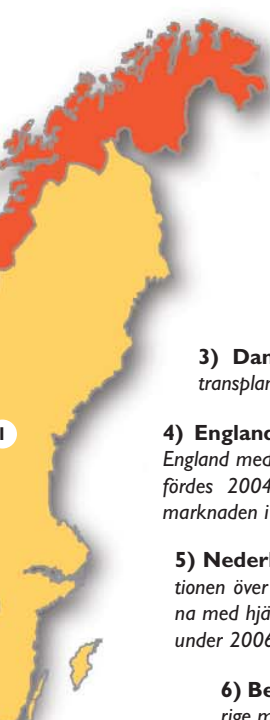
FDA:s behandling av ansökan pågår och kompletterande data har inlämnats under 2007. Ett godkännande för användning av produkten på den amerikanska marknaden bedöms väsentligt förstärka Glycorex Transplantations framtida försäljningstillväxt och resultatutveckling.

Bolaget arbetar med att lämna in ansökningar och registrera produkten på andra betydande marknader.

Marknadsutveckling

- Före 2004
- 2004
- 2005
- 2006
- 2007





1) Sverige Samtliga fem svenska transplantationssjukhus genomför transplantationer över blodgruppsgränserna med Glycosorb®-ABO. Den allra första transplantationen med produkten genomfördes i september 2001 på Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge.

2) Norge I Norge genomfördes i början av 2005 den första transplantationen med Glycosorb®-ABO, vilken var en levertransplantation. Norge har en hög frekvens av njurtransplantationer från levande, närstående givare.

3) Danmark I Danmark genomfördes den första transplantationen med Glycosorb®-ABO under 2006.

4) England Den första transplantationen i England med hjälp av Glycosorb®-ABO genomfördes 2004. England är den näst största marknaden i Europa efter Tyskland.

5) Nederländerna Den första transplantationen över blodgruppsgränsen i Nederländerna med hjälp av Glycosorb®-ABO genomfördes under 2006.

6) Belgien Den första transplantationen utanför Sverige med hjälp av Glycosorb®-ABO genomfördes i Belgien 2003.



7) Tyskland Tyskland utgör den klart största marknaden för Glycosorb®-ABO i Europa med ett 40-tal transplantationskliniker. Här genomfördes den första transplantationen med hjälp av Glycosorb®-ABO våren 2004 och nu används produkten på flera kliniker.

8) Polen Ett transplantationssjukhus i Polen blev under 2007 först i östra Europa med att börja använda Glycosorb®-ABO. Där används produkten i första hand för akuta levertransplantationer över blodgruppsbarriären.



14) Turkiet Den första beställningen från Turkiet erhöles i början av 2007 för en njurtransplantation över blodgruppsgränsen. I Turkiet genomförs fler så kallade living donor-njurtransplantationer än i något land i Europa.

13) Grekland Under 2005 genomförde ett större transplantationscentrum den första njurtransplantation över blodgruppsgränsen med Glycosorb®-ABO och blev därmed först att använda produkten i Grekland. Grekland har högst frekvens av levande givartransplantationer i Europa.



15) Australien Australien är den första marknad utanför Europa där Glycosorb®-ABO har godkänts, vilket skedde 2005. Samma år genomfördes den första transplantationen med hjälp av denna produkt. Den australiska marknaden bedöms i storlek motsvara en fjärdedel av den tyska, som är den klart största marknaden i Europa.

Förvaltningsberättelse



Styrelsen och verkställande direktören för Glycorex Transplantation AB (publ), organisationsnummer 556519-7372, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2007.

Bolagets säte m.m.

Bolaget bedriver verksamhet i associationsformen aktieföretag och har sitt säte i Lund, Sverige. Huvudkontorets adress är Sölvegatan 41, Lund. Bolaget är sedan september 2001 noterat på NGM Equity.

Verksamhetsinriktning

Glycorex Transplantation AB är ett bioteknikbaserat, medicintekniskt företag som bedriver forskning, utveckling och försäljning framförallt inom området organtransplantation.

Företagets affärsidé är att utveckla kolhydratbaserade produkter som minskar risken för avstötning av transplanterade organ och därmed medverkar till att fler framgångsrika transplantationer kan genomföras.

Företaget har utvecklat den kolhydratbaserade produkten Glycosorb®-ABO, som möjliggör transplantationer över blodgruppsgränsen. Antalet transplantationsmöjligheter ökar därmed. Denna produkt har etablerats på flera sjukhus i Sverige och är under lansering i Europa, Turkiet och Australien där produkten är godkänd. Produkten är under prövning för godkännande på den amerikanska marknaden av Food and Drug Administration i USA.

Glycosorb®-Xeno är utvecklad för att underlätta transplantationer mellan djur och människa, så kallade xeno-transplantationer.

Företaget har patent och har ansökt om ytterligare patent för sina produkter bland annat i Europa och USA samt erhållit produktpatent och patent av intresse för produktutveckling.

Marknad

Den nya transplantationsmetodiken har ursprungligen etablerats i Sverige. Produkten har därefter introducerats på transplantationscentra i Tyskland, England, Belgien, Norge, Schweiz, Grekland, Australien, Nederländerna, Danmark, Frankrike, Spanien, Turkiet, Österrike och Polen. Den klart största marknaden i Europa är Tyskland. Under året har transplantationscentra i Turkiet, Österrike och Polen börjat använda produkten. Turkiet genomför fler så kallade living donor-njurtransplantationer än något land i Europa.

Vår bedömning är att antalet transplantationscentra som använder produkten kommer att fortsätta att öka. Vi gör även bedömningen att användningen av produkten på respektive sjukhus också kommer att fortsätta att öka.

Produkten har levererats till totalt 43 sjukhus i sammanlagt 15 länder i Europa, Turkiet och Australien.

Transplantation är en unik behandlingsmetod som ger stora fördelar både för patient och samhälle. Exempelvis har varje njurtransplantation i Sverige beräknats spara i genomsnitt 5 MSEK jämfört med alternativ behandling och patienterna kan ofta återgå till ett normalt liv.

Marknadspotentialen i Europa bedöms vara mer än tillräcklig för att företaget skall uppnå en god lönsamhet.

Mer än 120 000 patienter väntar på njurtransplantation i Europa och USA (cirka en fördubbling under de senaste 10 åren), men endast cirka 35 000 patienter blir transplanterade per år. Väntetiderna är ofta flera år och dödligheten är relativt hög med alternativa behandlingsformer. Transplantation leder till bättre livskvalitet för patienten och transplantation är dessutom väsentligt billigare för samhället än alternativa behandlingar.

Den potentiellt största enskilda marknaden för Glycosorb®-ABO är USA, bland annat beroende på ett aktivare program för att öka antalet transplantationer. I USA har även genomförts transplantationer över blodgruppsgränsen med hjälp av plasmabytning. Detta innebär ökade risker för patienten. Vår produkt har visat sig möjliggöra en skonsam och effektiv behandling utan biverkningar. Bolaget arbetar med processen syftande till att uppnå ett godkännande i USA.

Verksamheten

Glycosorb®-ABO är godkänd för marknadsföring och försäljning inom EU-området, Turkiet och Australien. Glycosorb®-ABO möjliggör transplantationer över blodgruppsgränsen. Det betyder att organ kan transplanteras mellan individer med skilda blodgrupper utan att avstötning sker. Detta bidrar till att öka antalet transplantationer, korta väntetiderna och minska problemen med organbrist.

Produkten har framgångsrikt använts för njur-, lever-, lung- och hjärttransplantation över blodgruppsgränsen. Produkten används av ett ökande antal transplantationscentra i Europa, Turkiet och Australien.

Glycosorb®-ABO används extrakorporalt, det vill säga utanför kroppen, och är baserad på kolhydrater, vilka generellt är kända som effektiva och vävnadsvänliga biologiska substanser. Principen är att patientens blod före och efter transplantationen behandlas med produkten så att de ämnen hos patienten som reagerar på annan blodgrupp effektivt och selektivt avlägsnas. Detta för att förhindra en avstötning av det transplanterade organet. Glycosorb®-ABO ansluts till exi-

sterande utrustning på transplantationskliniken, och kräver således inga tilläggsinvesteringar för att kunna användas.

Liksom tidigare år har utmärkta kliniska resultat med produkten presenterats av olika transplantationscentra vid ett flertal internationella kongresser under 2007. Resultaten har rönt stor uppmärksamhet och ses som ett genombrott inom transplantationsområdet.

Femton artiklar i ansedda medicinska tidskrifter har publicerats kring metodiken.

I maj 2007 publicerade ett tyskt och två svenska transplantationscentra, Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge och Uppsala Akademiska universitetssjukhus, utmärkta kliniska resultat av totalt 60 njurtransplantationer över blodgruppsgränsen. Resultaten var likvärdiga med de blodgruppskompatibla transplantationer som genomfördes under samma tidsperiod på dessa sjukhus.

Njurar från givare av blodgrupp A, AB eller B har frångående rikt transplanterats till mottagare av blodgrupp O, A eller B. Mottagarna var från 1 år upp till 70 år gamla.

Denna nya typ av transplantation innebär också att många patienter kan transplanteras med avsevärt kortare väntetider.

Ett större transplantationscentra i Tyskland genomförde den första lungtransplantation med så kallad dubbel blodgruppsinkompatibilitet under 2007 med gott resultat.

För att eliminera avstöttningsproblematiken orsakad av de olika blodgrupperna hos mottagare och givare behandlades patienterna med Glycosorb®-ABO. Behandlingarna var effektiva och utan sidoeffekter.

Dessa resultat är betydelsefulla för marknadsföring och etablering av produkten på nya marknader och vi har under året noterat ett ökande intresse från flera större transplantationscentra, inte bara i Europa utan även från centra i Asien, Australien och i Nordamerika.

Patienter i dialys utvecklar ofta allvarliga sidosjukdomar som exempelvis hjärtsjukdom och kroniska infektioner. Transplanterade patienter har högre livskvalitet och avsevärt längre förväntad överlevnad än dialyspatienter. Förutom patientnyttan, gör samhället stora besparingar på varje genomförd njurtransplantation.

Bolagets produkt ökar dessutom möjligheterna att transplantera patienter i brådskande situationer; framförallt vid akut lever- och hjärtsjukdom, eftersom möjligheten att transplantera inom ett kortare tidsintervall ökar när organ oavsett blodgrupp kan användas.

Transplantation över blodgruppsgränsen, som nu genomförs med hjälp av vår produkt, kan för exempelvis patienter av blodgrupp O och B (tillsammans drygt 50% av samtliga patienter) mer än fördubbla möjligheten att bli transplanterade i tid.

Arbete pågår att få produkten Glycosorb®-ABO godkänd i USA av FDA (Food and Drug Administration). FDA styr denna process och förfarandet är mer omfattande än i Europa. I januari och juni har kompletterande data kring kliniska uppföljningsresultat inlämnats till FDA. Resultaten med produkten är utmärkta. FDA vill nu att bolaget sammanställer allt material som en enhet för slutlig bedömning. Bolaget genomför detta i dialog med myndigheten.

FDA bestämmer ensidigt när bolaget får svar, men svar förväntas under första halvåret 2008.

Tester har visat att Glycorex Transplantations produkter även lämpar sig för framtagning av så kallad universell plasma, det vill säga blodplasma som kan ges till patienter oavsett blodgrupp.

Vi bedömer marknadspotentialen som betydande för denna applikation. Något godkännande för denna applikation finns dock inte och på grund av begränsade resurser har vi prioriterat arbetet med att uppnå ett godkännande för våra transplantationsapplikationer på ytterligare geografiska marknader.

Applikation av Glycorex Transplantations teknikplattform har också identifierats avseende andra blodrelaterade produkter. Ett globalt europeiskt läkemedelsbolag utvärderar Glycorex Transplantations produkter för produktion av vissa blodrelaterade produkter i större skala. Under året har försäljningen uppgått till 3,2 MSEK (0) för denna applikation.

Styrelsens arbete

Styrelsen består av 6 ledamöter. Antalet suppleanter är 2. Styrelsen har under året haft 6 protokollförda sammanträden inklusive konstituerande sammanträde och arbetet har följt den av styrelsen fastställda arbetsordningen.

Valutaexponering

Faktureringen till kunder sker till största delen i Euro. Inköp sker till största delen i svenska kronor. Vissa konsulttjänster förvärvas i amerikanska dollar och Euro. Företaget har inte använt sig av valutasäkring under 2007. Framtida intäkter och kostnader kommer att påverkas av fluktuationer i valutakurser.

Miljöinformation

Glycorex Transplantations miljöpåverkan är generellt sett liten. Avfall källsorteras och särskilda rutiner tillämpas vid hantering av avfall.

Personal

Medelantalet anställda var under verksamhetsåret 11 personer. Drygt 90% av bolagets anställda har universitets- eller högskoleexamen och andelen som disputerat är 27%. Kompetensutveckling sker löpande i form av individuellt anpassade utvecklingsplaner för varje medarbetare.

Förslag till riktlinjer för ersättningar till ledande befattningshavare

Styrelsen och verkställande direktören utgör bolagets ledande befattningshavare. Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt årsstämmans beslut. Verkställande direktörens ersättning förhandlas årligen av styrelsens ordförande i samråd med styrelsen. Ersättningen ska vara marknadsmässig och utgörs av fast lön och övriga förmåner. Pensionsförmånen är avgiftsbestämd och ska motsvara högst 25% av den fasta lönen. Pensionsåldern ska vara 60 - 65 år. Bonus, övriga rörliga ersättningar och incitamentsprogram ska inte förekomma. Avgångsvederlag utöver lön under avtalad uppsägningstid tillämpas inte.

Löner och andra ersättningar avseende år 2007 redovisas i not 4.

Risker

En investering i Glycorex Transplantation AB är förenad med risktagande. Bolaget befinner sig i ett tidigt skede och kan påverkas av ett antal omvärlds- och riskfaktorer vars effekter på bolagets framtida utveckling är svåra att förutse. Nedan anges några av de risker som kan få betydelse för bolagets framtid.

Produktion

Glycorex Transplantation AB har en begränsad produktionskapacitet och står inför en serieproduktion av sin produkt Glycosorb®-ABO. Bolaget arbetar löpande med att skala upp produktionskapaciteten. Det finns emellertid ingen garanti för att Glycorex Transplantation kommer att kunna skala upp produktionskapaciteten i tillräckligt snabb takt för att kunna producera och leverera produkten i den takt som marknaden utvecklas. Glycorex AB producerade under verksamhetsåret de aktiva komponenterna till Glycorex Transplantations produkter. Glycorex Transplantation saknar lokaler, maskinell utrustning och personal för denna del av produktionen. Transaktionerna är baserade på avtal från 1997 och sker på marknadsmässiga villkor, vilka revideras fortlöpande av styrelsen. Glycorex Transplantation har dessutom tillgång till en exklusiv kostnadsfri icke-tidsbegränsad licens från Glycorex AB vad avser produktion av aktiva komponenter. Ovan beskrivna förhållande till Glycorex AB upphörde i och med att Glycorex Transplantation AB förvärvade Glycoprobe AB från Glycorex AB i början av 2008. Glycorex Transplantation har nu att förvalta detta nya bolag och kan i detta tidiga skede inte lämna garanti för att driftsstörningar inte kan inträffa.

Nyckelpersoner

Glycorex Transplantations framtida resultat beror på förmågan att attrahera och behålla såväl en kvalificerad ledning som personal för produktutveckling, marknadsföring och försäljning.

Myndigheter

Glycosorb®-ABO är registrerat för klinisk användning i Europa, Turkiet och Australien och är för närvarande föremål för prövning av Food and Drug Administration, FDA, i USA. Företagets tillverkning, marknadsföring och de kliniska resultaten står under bevakning av myndigheter vars beslut kan påverka verksamheten.

Konkurrens

Bioteknik- och medicinteknikbranschen utvecklas i ett högt tempo och kommer sannolikt att göra så även i framtiden. Även om bolagets nuvarande analys inte visar på några direkta konkurrenter kan det inte uteslutas att alternativa, konkurrerande metoder utvecklas. Andra företag, vissa med betydligt större resurser, forskar och utvecklar tekniker som kan komma att konkurrera med Glycorex Transplantations produkter.

Framtida kapitalbehov

Bolagets möjlighet att tillgodose framtida kapitalbehov är i hög grad beroende av framgångar i lanseringen av produkterna samt därpå följande försäljningsframgångar. Det finns ingen garanti för att Glycorex Transplantation kommer att kunna anskaffa nödvändigt kapital även om utvecklingen är positiv i bolaget. Ett beroende finns också av läget på marknaden för tillgängligt riskkapital.

Produkten

Även om patientbehandlingarna hittills visat sig vara skonsamma och inga allvarliga biverkningar av produkten hittills rapporterats, så kan exempelvis ett dolt fel i utgångsmaterial eller i produktionen, eller en felaktig produktanvändning av kunden leda till biverkningar, vilket negativt kan påverka företaget och produktens fortsatta användning.

Aktier och ägarförhållanden

Aktiekapitalet i Glycorex Transplantation uppgick vid årets slut till 2 715 734 kronor. Antalet aktier var 54 314 678 stycken, varav 3 268 000 A-aktier och 51 046 678 B-aktier. En akties kvotvärde är 0,05 kronor. En A-aktie har 10 röster och en B-aktie en röst. Begränsning finns i bolagsordningen om A-aktiers överlåtbarhet. Styrelsen väljs årligen på ordinarie årsstämma. Vid årsstämman bemyndigades styrelsen att vid behov besluta om nyemission av högst 5 000 000 B-aktier fram till nästa ordinarie stämma. Extra bolagsstämma 14 december fattade beslut om att godkänna förvärv av samtliga aktier i Glycoprobe AB samt att möjliggöra en delfinansiering av förvärvet genom en apportemission. Avtal om förvärvet har ingåtts den 17 januari 2008 och att delbetalning ska ske genom apportemission av 1 530 000 stycken nyutgivna aktier av serie B. Apportemissionen är registrerad vid Bolagsverket 2008-02-11. Efter emissionen uppgår antal B-aktier till 52 576 678 stycken och totalt antal aktier uppgår till 55 844 678 stycken. Aktiekapitalet uppgår efter emissionen till 2 792 234 kronor.

Aktieägare 2007-12-31 med större innehav

Ägare	A-aktier	B-aktier	Röster %	Kapital %
Nilsson, Kurt m. fam. och bolag	1 866 000	745 854	23,2	4,8
Glycorex AB *	602 000	5 163 389	13,4	10,6
Al Amoudi, Mohammed H.A.	800 000	2 400 000	12,4	5,9
Wendt, Magnus m. fam. och bolag	-	6 315 000	7,5	11,6
Övriga	-	36 422 435	43,5	67,1
Totalt	3 268 000	51 046 678	100,0	100,0

* Huvudägare Kurt Nilsson och Bill Nederman

Resultat och finansiell ställning

Under åren 1997-2001 har företaget aktiverat utvecklingsutgifter för Glycosorb®-ABO med 45,2 MSEK. Aktiveringen motsvarar företagets nedlagda kostnader på produktutveckling, inkluderat tillverkningsprocesser och preklinisk testning samt skälig andel av indirekta kostnader. Under år 2002 påbörjades försäljningen av Glycosorb®-ABO och avskrivning av utvecklingsutgiften har skett från år 2002. Avskrivning under år 2007 på aktiveringen av Glycosorb®-ABO har gjorts med 5,6 MSEK i enlighet med avskrivningsplan. Kvarvarande aktiverad utvecklingsutgift för Glycosorb®-ABO vid årets slut var 11,3 MSEK.

Nettoomsättningen uppgick under året till 24,9 MSEK (15,4 MSEK föregående år). Bolagets rörelsekostnader, exklusive förändring av lager av färdiga varor, uppgick till -31,3 MSEK (-29,0).

Investering i materiella tillgångar uppgick under året till 0,2 MSEK (0,2) och i immateriella tillgångar till 0,6 MSEK (0), samt i finansiella tillgångar till 0,3 MSEK (0).

Resultat efter finansiella poster blev -5,0 MSEK (-13,5). Årets kassaflöde blev -0,9 MSEK (22,5).

Likvida medel och kortfristig placering uppgick till

35,2 MSEK (36,0) vid årets slut. Soliditeten uppgick till 87,6% (91,7%).

Forskning och utveckling

Utvecklingskostnader hänförliga till produktionsutveckling av Glycosorb®-ABO har från och med år 2002 kostnadsförts, då den kommersiella fasen inleddes. Årets kostnad för fortsatt produktionsutveckling uppgick till -1,8 MSEK (-2,1), vilket motsvarar cirka 7% (9) av rörelsekostnaderna exkl. avskrivningar. Under året har direkta och indirekta utgifter för utveckling av produkt för universell blodplasma aktiverats med 0,6 MSEK.

Viktiga händelser efter verksamhetsårets slut

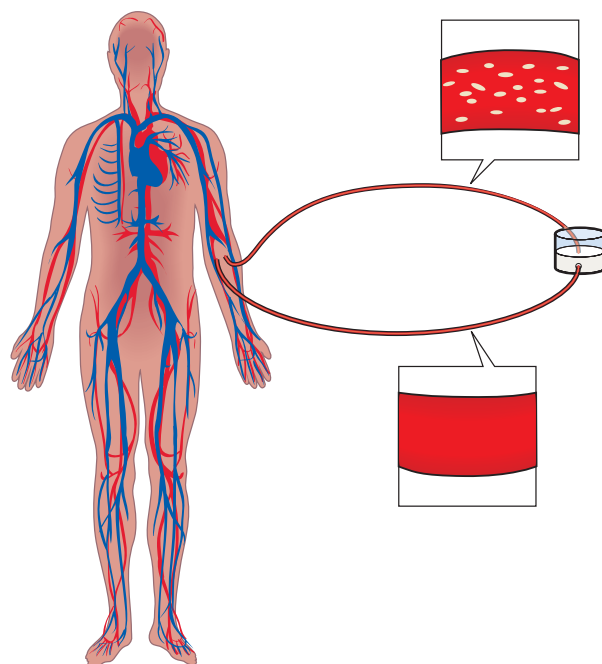
Extra bolagsstämma 14 december fattade beslut om att godkänna förvärv från Glycorex AB av samtliga aktier i Glycoprobe AB inklusive det kommersiella kännetecknet Glycorex samt möjliggöra en delfinansiering av förvärvet genom en apportemission. Avtal om förvärvet har ingåtts den 17 januari 2008. I samband med detta förvärv upphör uppdrags- och licensavtalet med Glycorex AB och uppdraget sköts av dotterbolaget Glycoprobe AB.

Enligt avtalet skall köpeskillingen erläggas genom två delbetalningar. Den första delbetalningen om 22,3 MSEK har erlagts genom kontant betalning i januari 2008. Den andra delbetalningen har erlagts i februari 2008 genom apportemission av 1 530 000 nyutgivna aktier av serie B i bolaget i enlighet med de villkor som beslutades av den extra bolagsstämman. Rätt att teckna aktierna tillfaller Glycorex AB. Genom förvärvet innehar bolaget kontroll av produktionen av aktiva komponenter till bolagets huvudprodukter; patent och produktpatent, samt produktionsteknologi som möjliggör framtagning av nya produkter inom medicinska kolhydrater. Efter förvärvet uppgår antal anställda i koncernen till 21 personer. För vidare information om förvärvet se not 12.

Utsikter

Den samlade potentialen för Glycorex Transplantations produkter är stor och ökande. Försäljningen av produkten har under år 2007 ökat med 62% jämfört med år 2006. Produkten Glycosorb®-ABO har under år 2007 etablerats på fler transplantationscentra i Europa, Turkiet och Australien. Vidare har kontakter knutits och fördjupats med ett stort antal transplantationscentra i övriga världen. Företaget räknar med en fortsatt ökad omsättning i takt med etablerandet av produkten på fler centra under år 2008.

Företaget räknar med minskade förluster under år 2008. Noteras bör att produkten Glycosorb®-ABO är färdigutvecklad. Vi bedömer att produktion och försäljning kan skalas upp utan större personal- och kostnadsökningar. Bolaget kommer att fortsätta arbetet på att uppnå ett godkännande av Glycosorb®-ABO i USA. Som alltid vid ansökningsprocesser är det inte möjligt att ge en exakt prognos för ett godkännande. Ett godkännande för användning på den amerikanska marknaden bedöms väsentligt förstärka Glycorex Transplantations försäljningstillväxt och resultatutveckling.



Glycosorb®-ABO är en högteknologisk produkt som används utanför människokroppen för att selektivt filtrera bort de antikroppar som leder till bortstötning av ett transplanterat organ.

Förslag till disposition av bolagets resultat

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att:

Belopp kronor	
Överkursfond	17 601 471
Årets resultat	- 5 011 137

Summa 12 590 334

Disponeras på följande sätt:	
Balanseras i ny räkning	12 590 334

Summa 12 590 334

Resultaträkning

Belopp i TSEK	Not	2007	2006
Nettoomsättning	2	24 917	15 362
Förändring av lager av färdiga varor		638	-267
Övriga rörelseintäkter	3	74	9
Rörelseintäkter		25 629	15 104
Rörelsekostnader			
Råvaror och förnödenheter	17	-10 353	-8 195
Övriga externa kostnader	5, 6	-7 285	-6 946
Personalkostnader	4	-7 694	-7 466
Avskrivning av immateriella anläggningstillgångar	10	-5 848	-5 848
Avskrivning av materiella anläggningstillgångar	11	-168	-424
Övriga rörelsekostnader	7	-	-132
Rörelseresultat		-5 719	-13 907
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	8	715	414
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-7	-10
Resultat efter finansiella poster		-5 011	-13 503
Årets resultat		-5 011	-13 503
Resultat per aktie, genomsnitt	16	-0,09	-0,25
Genomsnittligt antal aktier		54 314 678	53 246 185
Antal aktier vid årets slut		54 314 678	54 314 678

Balansräkning

Belopp i TSEK	Not	2007-12-31	2006-12-31	
TILLGÅNGAR	13			
Anläggningstillgångar				
Immateriella anläggningstillgångar	10			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbete		12 460	17 638	
Patent		78	104	
Materiella anläggningstillgångar	11			
Maskiner och teknisk utrustning		206	264	
Inventarier		136	156	
Pågående nyanläggningar		79	-	
Finansiella anläggningstillgångar				
Andelar i koncernföretag, pågående investering	12	328	-	
Summa anläggningstillgångar		13 287	18 162	
Omsättningstillgångar	19			
Varulager mm				
Råvaror och förnödenheter		270	313	
Färdiga varor		1 125	487	
Kortfristiga fordringar				
Kundfordringar		4 331	2 513	
Övriga fordringar		685	414	
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		308	226	
Kortfristig placering	14	22 859	22 859	
Kassa och Bank		12 302	13 178	
Summa omsättningstillgångar		41 880	39 990	
Summa tillgångar		55 167	58 152	
EGET OCH FRÄMMANDE KAPITAL				
Eget kapital	15			
Bundet eget kapital				
Aktiekapital		2 716	2 716	
Reservfond		33 014	33 014	
Fritt eget kapital				
Överkursfond		17 601	31 104	
Årets resultat		-5 011	-13 503	
Summa eget kapital		48 320	53 331	
Kortfristiga skulder	19			
Leverantörsskulder		1 075	1 027	
Skatteskulder		38	38	
Övriga skulder	17	2 636	1 040	
Upplupna kostnader	18	3 098	2 716	
Summa kortfristiga skulder		6 847	4 821	
Summa eget och främmande kapital		55 167	58 152	
STÄLLDA SÄKERHETER OCH ANSVARSFÖRBINDELSER				
Ställda säkerheter		INGA	INGA	
Ansvarsförbindelser		INGA	INGA	
SAMMANSTÄLLNING FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL				
	Aktie- kapital	Reservfond	Fritt eget kapital	Summa eget kapital
Eget kapital 2006-01-01	2 566	49 774	-16 760	35 580
Nyemissioner	150	-	31 104	31 254
Förlusttäckning	-	-16 760	16 760	-
Årets resultat	-	-	-13 503	-13 503
Eget kapital 2006-12-31	2 716	33 014	17 601	53 331
Årets resultat	-	-	-5 011	-5 011
Eget kapital 2007-12-31	2 716	33 014	12 590	48 320

Kassaflödesanalys

Belopp i TSEK

Not

2007

2006

Den löpande verksamheten

Resultat efter finansiella poster	-5 011	-13 503
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet 1)	5 984	6 288

Kassaflöde från den löpande verksamheten före

förändringar av rörelsekapital 973 -7 215

Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital

Minskning/Ökning av varulager	-596	190
Minskning/Ökning av rörelsefordringar	-2 154	-2 540
Ökning/Minskning av rörelseskulder	2 042	1 115

Kassaflöde från den löpande verksamheten 265 -8 450

Investeringsverksamheten

Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-644	-
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-169	-153
Investeringar i finansiella tillgångar	-328	-

Kassaflöde från investeringsverksamheten -1 141 -153

Finansieringsverksamheten

Nyemission	-	31 255
Amortering av låneskuld	-	-169

Kassaflöde från finansieringsverksamheten - 31 086

Årets kassaflöde -876 22 483

Likvida medel och kortfristig placering vid årets början 36 037 13 541

Kursdifferens i kortfristig placering - 13

Likvida medel och kortfristig placering vid årets slut, 2) 35 161 36 037

TILLÄGGSUPPLYSNINGAR TILL KASSAFLÖDESANALYS

Betalda räntor och erhållen utdelning

Erhållen ränta och utdelning	8	715	401
Erlagd ränta	9	-7	-10

1) Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.

Av- och nedskrivningar av tillgångar	6 072	6 299
Orealiserade kursdifferenser	-88	-13
Rearesultat på anläggningstillgångar	-	2

5 984 6 288

2) Likvida medel och kortfristig placering

Kassa och bank	12 302	13 178
Kortfristig placering, jämförd med likvida medel	22 859	22 859

Summa likvida medel och kortfristig placering 35 161 36 037

Ovanstående poster har klassificerats som likvida medel med utgångspunkt att:

- De har en obetydlig risk för värdefluktuationer.
- De kan lätt omvandlas till kassamedel.

Not 1 Redovisningsprinciper

Överensstämmelse med normgivning och lag

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen, International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) samt tolkningsuttalanden från International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) som har godkänts av EG-kommissionen för tillämpning inom EU, med de lätttnadsregler som anges av Rådet för finansiell rapportering RFR 2.1 Redovisning för juridiska personer. Bolaget har valt att förtidstillämpa RFR 2.1. Koncernredovisning har inte upprättats då det helägda dotterbolaget i Australien inte har bedrivit någon verksamhet och inte har några tillgångar och skulder. Efter verksamhetsårets slut har avtal om förvärv av ytterligare dotterbolag ingåtts, se not 12.

Förutsättningar vid upprättande av de finansiella rapporterna

De finansiella rapporterna är presenterade i svenska kronor. Samtliga belopp, om inte annat anges, redovisas i tusentals kronor (TSEK). Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden.

Att upprätta de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt gör antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader.

Uppskattningarna och antagandena är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer som under rådande förhållanden synes vara rimliga. Resultatet av dessa uppskattningar och antaganden används sedan för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder som inte annars framgår tydligt från andra källor. Verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkar denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder.

Det område som innefattar hög grad av bedömning omfattar bedömning av värdet på Immateriella anläggningstillgångar. Dessa består huvudsakligen av balanserade utgifter för utvecklingsarbete och bedömning har gjorts att inga indikationer på nedskrivningsbehov föreligger. De produkter vars utvecklingsutgifter har balanserats kan med rimlig säkerhet antas generera intäkter.

Klassificeringar

Anläggningstillgångar och långfristiga skulder består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader från balansdagen.

Rapportering per segment

Företagets verksamhet är att forska, utveckla, tillverka samt marknadsföra produkter inom området organtransplantation eller närliggande områden. Kunderna är sjukhus och läkemedelsföretag oavsett tillämpningsområdet. Företaget har hittills marknadsfört Glycosorb®-ABO. Företagets primära segment utgörs av en rörelsegren, medan den sekundära indelningen i segment baseras på de geografiska marknader som företaget säljer på.

Utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till svenska kronor till den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till svenska kronor till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningar-na redovisas i resultaträkningen bland övriga rörelseintäkter alternativt

övriga rörelsekostnader. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden omräknas till valutakurs vid transaktionstillfället.

Intäkter

Intäkter för försäljning av varor redovisas i resultaträkningen när väsentliga risker och förmåner som är förknippade med varornas ägande har överförts till köparen. Omsättningen avser intäkter från försäljning av varor samt fakturerade frakter. Försäljningsintäkten har bokförts per fakturadatum. Fakturering sker i samband med utleverans. Intäkterna redovisas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas med avdrag för lämnade rabatter.

Rörelsekostnader

Leasing

Leasing klassificeras antingen som finansiell eller operationell leasing. Samtliga leasingavtal redovisas enligt reglerna för operationell leasing, innebärande att leasingavgiften redovisas i resultaträkningen linjärt över leasingperioden.

Finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter och kostnader består av ränteintäkter på bankmedel och fordringar, räntekostnader på lån, utdelningsintäkter och kursdifferenser på placering i räntefond.

Ränta aktiveras inte i tillgångars anskaffningsvärden.

Finansiella instrument

Finansiella instrument värderas och redovisas i enlighet med reglerna i Årsredovisningslagen. Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar likvida medel, kundfordringar, kortfristiga placeringar, leverantörsskulder och skuld till närstående.

Finansiella instrument redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet.

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när bolaget blir part till instrumentets avtalsmässiga villkor. Kundfordringar tas upp i balansräkningen när faktura har skickats. Skuld tas upp när motparten har presterat och avtalsenlig skyldighet föreligger att betala, även om faktura ännu inte mottagits. Leverantörsskulder tas upp när faktura mottagits.

En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna enligt avtalet realiserats, förfaller eller bolaget förlorar kontrollen över dem. Detsamma gäller för del av en finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. Detsamma gäller för del av en finansiell skuld.

Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen, som utgör den dag då bolaget förbinder sig att förvärva eller avyttra tillgången förutom i de fall bolaget förvärvar eller avyttrar noterade värdepapper då tillämpas likviddags redovisning.

Verkligt värde på noterade finansiella tillgångar motsvaras av tillgångens noterade börskurs på balansdagen.

Vid varje rapporttillfälle utvärderar företaget om det finns objektiva indikationer på att en finansiell tillgång eller grupp av finansiella tillgångar är i behov av nedskrivning.

Likvida medel

Likvida medel består av kassamedel samt omedelbart tillgängliga tillgodo-havanden hos banker.

Kortfristiga placeringar

Kortfristiga placeringar utgörs av placering i Räntefond, den förväntade innehavstiden är kortare än ett år.

Kortfristiga placeringar värderas till det lägsta av anskaffningsvärde och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen. Värderingen görs på portföljnivå. Nettoförsäljningsvärdet baseras på officiella marknadspriser på bokslutsdagen.

Kundfordringar

Kundfordringar redovisas till det belopp som förväntas inflyta efter avdrag för osäkra fordringar som bedömts individuellt. Kundfordrans förväntade löptid är kort, varför värdet redovisats till nominellt belopp utan diskontering.

Leverantörsskulder

Leverantörsskulder har kort förväntad löptid och värderas utan diskontering till nominellt belopp.

Immateriella anläggningstillgångar

De poster som redovisas i balansräkningen är Balanserade utgifter för utvecklingsarbete samt Patent.

Balanserade utgifter för utvecklingsarbete

Utgifter för utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter, redovisas som tillgång i balansräkningen, om produkten är tekniskt och kommersiellt användbar och företaget har tillräckliga resurser att fullfölja utvecklingen och därefter använda eller sälja den immateriella tillgången. Det redovisade värdet inkluderar utgifter för material, direkta utgifter för löner och indirekta utgifter som kan hänföras till tillgången på ett rimligt och konsekvent sätt. Övriga utgifter för utveckling redovisas i resultaträkningen som kostnad när de uppkommer. I balansräkningen redovisade utvecklingsutgifter är upptagna till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Patent

Patent redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar.

Fram till och med 2001-12-31 har bolaget i balansräkningen redovisat sina direkta och indirekta utgifter för utveckling av bolagets produkt Glycosorb®-ABO, totalt 45,2 MSEK. I bolagets balansräkning är utvecklingsutgifterna för Glycosorb®-ABO upptagna till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och kvarvarande värde uppgår vid årets slut till 11,3 MSEK.

Företagets utgifter för utvecklingsarbete avseende Glyco-sorb®-ABO kostnadsförs från år 2002 i den period de uppkommer. Kostnaden för utvecklingsarbete av produktionsprocesser för Glycosorb®-ABO under år 2007 uppgår till 1,8 MSEK.

För produkten Glycosorb®-Xeno redovisas som tillgång i balansräkningen ett tidigare aktiverat belopp samt patent, minus ackumulerade avskrivningar.

Under 2007 har direkta och indirekta utgifter för utveckling av produkt för universell blodplasma redovisats i balansräkningen med 0,6 MSEK.

Avskrivning

Avskrivningar redovisas i resultaträkningen linjärt över immateriella tillgångars beräknade nyttjandeperioder.

De beräknade nyttjandeperioderna är:

Balanserade utgifter för utvecklingsarbete	5 – 8 år
Utgifter för patent	5 år

Materiella tillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i balansräkningen om det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar kan komma bolaget till del och anskaffningsvärdet för tillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt kostnader direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen.

Tillkommande utgifter läggs till anskaffningsvärdet endast om det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma företaget till del och anskaffningskostnaden kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Alla andra tillkommande utgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer.

Avskrivningsprinciper

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod.

De beräknade nyttjandeperioderna är:

Maskiner och teknisk utrustning	5 år
Inventarier	5 år

Varulager

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet beräknas genom tillämpning av först in först ut metoden. För tillverkade varor inkluderar anskaffningsvärdet en rimlig andel av indirekta kostnader baserade på en normal kapacitet.

Nedskrivningar

De redovisade värdena för bolagets anläggningstillgångar prövas varje balansdag för att bedöma om det finns indikation på nedskrivningsbehov. Om någon sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde. En nedskrivning redovisas när en tillgångs eller kassagenererande enhets redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. En nedskrivning belastar resultaträkningen.

Skatt

Skatter redovisas enligt fullskattemetoden.

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i eget kapital. Aktuell skatt är skatt som skall betalas eller erhålls avseende det aktuella året. Hit hör även justering av aktuell skatt, hänförlig till tidigare perioder. Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden med utgångspunkt i temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Bolaget har inga temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Uppskjutna skattefordringar avseende avdragsgilla temporära skillnader och underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att medföra lägre skatteutbetalningar i framtiden.

Avgiftsbaserade pensioner

Bolagets förpliktelse för varje period utgörs av de belopp som bolaget ska bidra med för den aktuella perioden. Följaktligen krävs det inga aktuariella antaganden för att beräkna förpliktelsen eller kostnaden och det finns inga möjligheter till några aktuariella vinster eller förluster. Förpliktelsen beräknas utan diskontering, utom i de fall de inte i sin helhet förfaller till betalning inom tolv månader efter utgången av den period under vilken de anställda utför de relaterade tjänsterna. Förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad i resultaträkningen när de uppträder.

Noter

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- och utbetalningar.

Not 2 Rapportering per segment

Nettoomsättningens fördelning på marknader (sekundärsegment)	2007	2006
Europa	23 606	15 209
Turkiet	767	-
Australien	544	153
	24 917	15 362

Då bolaget endast har en rörelsegren har inte någon uppställning av intäkter, rörelseresultat, tillgångar, skulder mm gjorts.

För sekundärsegmentet är samtliga tillgångar och investeringar hänförliga till den europeiska verksamheten.

Not 3 Övriga rörelseintäkter

	2007	2006
Valutakursförändringar på fordringar och skulder av rörelsekaraktär	74	-
Vinst vid avyttring materiella anläggningstillgångar	-	9
	74	9

Not 4 Anställda, personalkostnader och arvoden till styrelse

	2007	2006
Medelantalet anställda	11	12
Varav män	60%	58%
Total sjukfrånvaro som en andel av ordinarie arbetstid	1,8%	1,4%
Långtidssjukfrånvaro	0%	0%
Könsfördelning i styrelse		
Andel kvinnor	0%	0%
Könsfördelning i företagsledning		
Andel kvinnor	0%	0%
Löner och andra ersättningar:		
Verkställande direktören	878	902
Varav bonus 0 år 2007 (0 år 2006)		
Styrelse	345	214
Övriga anställda	4 295	4 281
Totala löner och ersättningar	5 518	5 397
Sociala avgifter enligt lag och avtal	1 948	1 865

Pensionskostnader

Verkställande direktören	96	96
Övriga anställda	260	200
Totala pensionskostnader och sociala avgifter	2 304	2 161

Löner och ersättningar avser endast personal i Sverige.

Ersättningar till ledande befattningshavare

Styrelsen och verkställande direktören utgör bolagets ledande befattningshavare.

Principer

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt årsstämans beslut. Verkställande direktörens ersättning förhandlas årligen av styrelsens ordförande i samråd med styrelsen. Ersättningen ska vara marknadsmässig och utgörs av fast lön och övriga förmåner. Pensionsförmånen är avgiftsbestämd och ska motsvara högst 25% av den fasta lönen. Pensionssåldern ska vara 60-65 år. Bonus, övriga rörliga ersättningar och incitamentsprogram ska inte förekomma. Avgångsvederlag utöver lön under avtalad uppsägningstid tillämpas inte.

Styrelse

Styrelsearvode till externa ledamöter utgår enligt följande; styrelsens ordförande 100, styrelseledamot Claes Blanche 50, styrelseledamot Carl G. Groth 50, styrelseledamot Anders Williamsson 50 samt retroaktiv utbetalning 22, styrelseledamot Oscar Ahlgren 50 samt retroaktiv utbetalning 22. Styrelseledamot Carl G. Groth har utöver styrelsearvode erhållit 50 för konsultuppdrag.

Verkställande direktören

Till verkställande direktören har enligt kontrolluppgift utgått 863 (856 föreg. år) som fast lön, bilförmån, övrig förmån och semesterlön. Verkställande direktörens anställningsavtal innehåller bestämmelse om 6 månaders uppsägningstid. Vid uppsägning från arbetsgivarens sida uppgår uppsägningstiden till 12 månader. Avgångsvederlag utöver lön under avtalad uppsägningstid tillämpas inte.

Not 5 Ersättning till revisorer

	2007	2006
KPMG Bohlins AB		
Revisionsuppdrag	100	150
Andra uppdrag	34	24
	134	174

Not 6 Leasing

	2007	2006
Operationell leasing		
Årets leasingkostnad	237	176

Inga variabla leasingavgifter eller vidareuthyrda objekt finns.

Betalningsåtaganden

Inom ett år	127	88
Mellan ett och fem år	105	86
Senare än fem år	-	-

Noter

Not 7 Övriga rörelsekostnader

	2007	2006
Valutakursförändringar på fordringar och skulder av rörelsekaraktär	-	132
	-	132

Not 8 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2007	2006
Ränteintäkter	372	109
Utdelning från räntefond	343	292
Kursförändring på räntefond	-	13
	715	414

Not 9 Räntekostnader och liknande kostnader

	2007	2006
Räntekostnader	7	10
	7	10

Not 10 Immateriella anläggningstillgångar

	2007-12-31	2006-12-31
<i>Balanserade utgifter för utvecklingsarbete</i>		
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	46 060	46 060
Internt utvecklade tillgångar	644	-
Vid årets slut	46 704	46 060

Ackumulerade avskrivningar enligt plan		
Vid årets början	-28 422	-22 600
Årets avskrivning enligt plan	-5 822	-5 822
Vid årets slut	-34 244	-28 422

Redovisat värde vid årets slut för utvecklingsarbete	12 460	17 638
---	---------------	---------------

	2007-12-31	2006-12-31
<i>Patent</i>		
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	130	130
Vid årets slut	130	130

Ackumulerade avskrivningar enligt plan		
Vid årets början	-26	-
Årets avskrivning enligt plan	-26	-26
Vid årets slut	-52	-26

Redovisat värde vid årets slut för patent	78	104
--	-----------	------------

Not 11 Materiella anläggningstillgångar

	2007-12-31	2006-12-31
Maskiner och teknisk utrustning		
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	2 835	2 740
Nyanskaffningar	50	122
Avyttringar och utrangeringar	-	-27
Vid årets slut	2 885	2 835
Ackumulerade avskrivningar enligt plan		
Vid årets början	-2 571	-2 240
Avyttringar och utrangeringar	-	26
Årets avskrivning enligt plan	-108	-357
Vid årets slut	-2 679	-2 571

Redovisat värde vid årets slut för maskiner och teknisk utrustning	206	264
---	------------	------------

	2007-12-31	2006-12-31
Inventarier		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
Vid årets början	482	551
Nyanskaffningar	41	30
Avyttringar och utrangeringar	-	-99
Vid årets slut	523	482

Ackumulerade avskrivningar enligt plan		
Vid årets början	-326	-358
Avyttringar och utrangeringar	-	99
Årets avskrivning enligt plan	-61	-67
Vid årets slut	-387	-326

Redovisat värde vid årets slut för inventarier	136	156
---	------------	------------

	2007-12-31	2006-12-31
Pågående nyanläggningar		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
Vid årets början	-	-
Investeringar	79	-

Redovisat värde vid årets slut för pågående nyanläggningar	79	-
---	-----------	----------

Not 12 Andelar i koncernföretag, pågående investering

	2007-12-31	2006-12-31
Inköp	328	-

Årets inköp avser kostnader fakturerade 2007 direkt hänförliga till förvärvet av Glycprobe AB, org. nr. 556729-5216, säte Lund. Det helägda dotterbolaget i Australien, Glycorex Transplantation Pty Ltd, har inte bedrivit någon verksamhet och har inga tillgångar och skulder.

Förvärv av Glycprobe AB

Den 17 januari 2008 har avtal ingåtts med Glycorex AB om förvärv av samtliga aktier i Glycprobe AB. Glycprobe AB har från Glycorex AB övertagit anställda och produktionen av de aktiva komponenterna till Glycorex Transplantation AB's produkter, samt övertagit patent, produkt-

Noter

patent och produktionsteknologi som möjliggör framtagning av nya produkter inom medicinska kolhydrater. Glycprobe AB driver verksamhet i Lund med 8 anställda.

Köpeskillingen uppgick till 43 868 TSEK och utgörs av 1 530 000 st ny-emitterade B-aktier i Glycorex Transplantation AB och en kontantdel om 22 295 TSEK. Värdet på aktien uppgick till 14,10 SEK/aktie vilket motsvarar genomsnittskursen på avtalsdagen. Glycprobe AB's resultat kommer att konsolideras från den 1 januari 2008.

Förvärvet har preliminärt följande effekter på koncernens tillgångar och skulder (TSEK):

	Redovisat värde i Glycprobe AB	Preliminärt verkligt värde justering	Preliminärt verkligt värde redovisat i koncernen
Immateriella anl.tillg	0	13 900	13 900
Materiella anl.tillg.	459		459
Varulager	52		52
Förutbetalda kostnader	99		99
Likvida medel	102		102
Uppskjuten skatt	0	-3 892	-3 892
Kortfristiga skulder	-205		-205
Upplupna kostnader	-408		-408
Netto identifierbara tillgångar och skulder	99	10 008	10 107
Koncerngoodwill			35 061
Erlagd köpeskillning*			45 168
Förvärvat kassa			-102
Betalning med egna aktier			-21 573
Netto kassaflöde			23 493

*inklusive arvoden för juridiska tjänster och rådgivning preliminärt uppgående till 1 300.

Immateriella anläggningstillgångar avser patent. Nyttjandeperioden beräknas till 5-7 år och motsvarar tiden för när patenträttigheterna löper ut.

Preliminärt har identifierats 13 900 avseende verkligt värde för förvärvade patent. Slutlig analys av verkliga värden i förvärvade tillgångar och skulder har ännu ej gjorts. En betydande del av köpeskillingen avser förvärvat goodwill relaterad till know-how, utvecklade produktionsprocesser samt möjlig vidareutveckling av befintliga patent.

Not 13 Uppskjuten skattefordran

	2007-12-31	2006-12-31
<i>Ej redovisade uppskjutna skattefordringar</i>		
Skattemässiga underskott	118 168	113 206
Ej bokförd uppskjuten skattefordran	33 087	31 698
Ej bokförd uppskjuten skattefordran kommer att aktiveras när bolaget kan utnyttja underskottsavdragen.		
Avstämning av effektiv skatt	2007	2006
	Belopp/ Procent	Belopp/ Procent
Resultat före skatt	-5 011	-13 503
Skatt på resultat enligt gällande skattesats	1 403 28%	3 781 28%

Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-14 -0,3%	-28 -0,2%
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	0 0,0%	0 0,0%
Skatteeffekt av emissionskostnader	- -	489 3,6%
Ökning av ej aktiverad uppskjuten skatt avseende ökning av underskottsavdrag	-1 389 -27,7%	-4 241 -31,4%
Redovisad effektiv skatt	0 0,0%	0 0,0%

Not 14 Kortfristig placering

	Marknadsvärde	Redovisat Värde
Andelar i Institutionella Ränte- fonden kortfr. plac., Sverige	23 244	22 859

Not 15 Eget kapital

	Antal emitterade aktier		
	Fullt Betalda	Ej fullt betalda	Kvot- värde
Aktieslag A	3 268 000	-	163 400
Aktieslag B	51 046 678	-	2 552 334
	54 314 678	-	2 715 734

	Aktieslag A	Aktieslag B
Antal utestående aktier vid årets början	3 268 000	51 046 678
Antal utestående aktier vid årets slut	3 268 000	51 046 678

Not 16 Resultat per aktie

Antalet aktier har under året varit konstant 54 314 678 stycken (genomsnittligt antal aktier var föregående år 53 246 185 st). Årets resultat om -5 011 TSEK (-13 503) ger därmed ett resultat per aktie om -0,09 SEK (-0,25).

Not 17 Transaktioner med närstående

Närståenderelationer med ett betydande inflytande

Företaget står under ett betydande inflytande från styrelseledamoten och VD Kurt Nilsson samt från Glycorex AB, båda stora aktieägare i GTAB (Glycorex Transplantation AB). Kurt Nilsson är VD och har stor ägarandel i Glycorex AB.

Styrelseledamoten och VD Kurt Nilsson med närstående kontrollerar 36,6% av rösterna i GTAB. Övriga styrelseledamöter i GTAB har små aktieinnehav.

Skuld till närstående

	2007-12-31	2006-12-31
Glycorex AB	1 923	707

Inköp från närstående

	2007	2006
Glycorex AB, varor och tjänster	8 164	6 480

Glycorex AB producerar de aktiva komponenterna till GTABs produkter. GTAB saknar lokaler, maskinell utrustning och personal för denna del av produktionen. Transaktionerna är baserade på avtal från 1997 och sker med marknadsmässiga villkor, vilka revideras fortlöpande av styrelsen. GTAB har dessutom tillgång till en exklusiv kostnadsfri icke-tidsbegränsad licens från Glycorex AB vad avser produktion av aktiva komponenter.

Ovan beskrivna förhållande till Glycorex AB upphörde i och med att GTAB förvärvade Glycprobe AB från Glycorex AB i början av 2008.

Ledande befattningshavare

Löner och ersättningar, kostnader och förpliktelser som avser pensioner och liknande förmåner, samt avtal avseende avgångsvederlag se not 4.

Not 18 Upplupna kostnader

	2007-12-31	2006-12-31
Personalrelaterade kostnader	2 134	1 795
Övriga poster	964	921
	3 098	2 716

Not 19 Finansiella tillgångar och skulder samt finansiella risker och riskhantering

Nedanstående tabell visar bolagets tillgångar och skulder med redovisat respektive verkligt värde.

Finansiella tillgångar och skulder 2007-12-31

	Redovisat värde	Verkligt värde
Tillgångar		
Kundfordringar	4 331	4 331
Kortfristig placering i Räntefond	22 859	23 244
Likvida medel	12 302	12 302
Skulder		
Leverantörsskulder	1 075	1 075
Skuld till närstående	1 923	1 923

Oredovisat vinst i kortfristig placering uppgår till 385.

Följande sammanfattar de metoder och antaganden som främst använts för att fastställa verkligt värde på de finansiella instrumenten som redovisas i tabellen ovan.

Kortfristig placering

Verkligt värde har bestämts utifrån bankens noterade kurs på räntefonden på balansdagen.

Kundfordringar, leverantörsskulder och skuld till närstående

För kundfordringar, leverantörsskulder och skuld till närstående anses det redovisade värdet reflektera verkligt värde.

Finansiella risker och riskhantering

Företagets finansiering och hantering av finansiella risker hanteras inom bolaget under styrning och övervakning av styrelsen. Företaget tillämpar en försiktig placeringspolicy.

Finansieringsrisk

Bolagets möjlighet att tillgodose framtida kapitalbehov är i hög grad beroende av framgångar i lanseringen av produkterna samt därpå följande försäljningsframgångar. Det finns ingen garanti för att Glycorex Transplantation kommer att kunna anskaffa nödvändigt kapital även om utvecklingen är positiv i bolaget, ett beroende finns också av läget på marknaden för tillgängligt riskkapital.

Ränterisk

Överskottslikviditet placeras i bank eller i räntebärande värdepapper med liten ränterisk. Företaget har inga räntebärande skulder.

Valutarisk

Största delen av företagets inköp sker i svenska kronor. Vissa konsulttjänster förvärvas i USD och EUR. Faktureringen till kunder sker till största delen i EUR. Företaget har inte använt sig av valutasäkring under 2007. Framtida intäkter och kostnader kommer att påverkas av fluktuationer i utländska valutakurser. Rörelseresultatet påverkades under räkenskapsåret med netto 74 i valutakursförändringar. Om EUR faller med 10% jämfört med SEK per balansdagen, skulle det innebära en negativ resultateffekt på -385, motsvarande 9% av kundfordringarna.

Kreditrisk

Företagets kunder utgörs av ett begränsat antal transplantationskliniker och läkemedelsföretag. Kunderna bedöms som kreditvärda. I tveksamma fall tillämpas förskottsbetalning. Kreditförsäkring tillämpas ej. Maximal kreditriskexponering för kundfordringar reducerat med förskottsbetalningar uppgår på balansdagen till 4 101. 97% av utestående kundfordringar utgörs av för bolaget tidigare kända kunder med god kreditvärdighet, varför nedskrivning av några kundfordringar inte bedömts vara nödvändig.

Åldersanalys kundfordringar

Ej förfallna kundfordringar	691
Förfallna kundfordringar 1-30 dgr	1 395
Förfallna kundfordringar 31-90 dgr	1 480
Förfallna kundfordringar 91-180 dgr	279
Förfallna kundfordringar 181-360 dgr	256
Summa	4 101

Geografisk kreditriskexponering

Europa	3 969
Turkiet	132
Summa	4 101

De tre största kunderna står för 30% av bolagets kundfordringar.

Underskrifter

Styrelsens försäkran

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed, ger en rättvisande bild av företagets ställning och resultat samt att förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför.

Lund den 28 mars 2008

Styrelsen för Glycorex Transplantation AB (publ)

Nils Siegbahn
Styrelseordförande

Oscar Ahlgren
Styrelseledamot

Claes Blanche
Styrelseledamot

Carl G. Groth
Styrelseledamot

Anders Williamsson
Styrelseledamot

Kurt Nilsson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 28 mars 2008
KPMG Bohlins AB

Dan Kjellqvist
Auktoriserad revisor

Bolagets resultat- och balansräkning kommer att fastställas på årsstämman den 6 maj 2008

Revisionsberättelse

Till årsstämman i Glycorex Transplantation AB (publ)

Org.nr. 556519-7372

Vi har granskat årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i Glycorex Transplantation AB (publ) för år 2007. Bolagets årsredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 10-23. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen och för att årsredovisningslagen tillämpas vid upprättandet av årsredovisningen. Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen och förvaltningen på grundval av vår revision.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisionssed i Sverige. Det innebär att vi planerat och genomfört revisionen för att med hög men inte absolut säkerhet försäkra oss om att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter. En revision innefattar att granska ett urval av underlagen för belopp och annan information i räkenskapshandlingarna. I en revision ingår också att pröva redovisningsprinciperna och styrelsens och verkställande direktörens tillämpning av dem samt att bedöma de betydelsefulla uppskattningar som styrelsen och verkställande direktören gjort när de upprättat årsredovisningen samt att utvärdera den samlade informationen i årsredovisningen. Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon sty-

relseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen. Vi anser att vår revision ger oss rimlig grund för våra uttalanden nedan.

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en rättvisande bild av bolagets resultat och ställning i enlighet med god redovisningssed i Sverige. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen, disponerar vinsten i bolaget enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Malmö den 28 mars 2008
KPMG Bohlins AB

Dan Kjellqvist
Auktoriserad revisor

Styrelse och revisorer

STYRELSE

Nils Siegbahn



Född 1953.
Styrelseordförande sedan 2002.
Ledamot av styrelsen sedan 2000.
Teknologie doktor i kemi och tillämpad biokemi vid Lunds Universitet samt civilekonom vid Handelshögskolan i Stockholm. Verkställande direktör i NicoNovum AB, ett företag verksamt inom industriell framtagning av nikotinersättningsprodukter.
Innehav i Glycorex Transplantation: 51.333 B-aktier.

Oscar Ahlgren



Född 1974.
Ledamot av styrelsen sedan 2006.
Ekonomutbildning vid Lunds universitet. VD för Västra Hamnen Fonder AB med lång erfarenhet från den finansiella marknaden.
Innehav i Glycorex Transplantation: 0 B-aktier.

Claes Blanche



Född 1957.
Ledamot av styrelsen sedan 2000.
Civilingenjör vid KTH och ekonomutbildning vid Handelshögskolan i Stockholm. Managing Director, Sorin Group Norden. Innehav i Glycorex Transplantation: 97.810 B-aktier.

Carl G. Groth



Född 1933.
Ledamot av styrelsen sedan 2003.
Professor emeritus i transplantationskirurgi och tidigare chef för transplantationskirurgiska kliniken vid Huddinge sjukhus. Har haft flera internationella uppdrag inom transplantationsområdet bland annat som president för världsorganisationen i transplantation år 2000-2002.
Innehav i Glycorex Transplantation: 40.000 B-aktier.

Anders Williamsson



Född 1954.
Ledamot av styrelsen sedan 2006.
Tidigare koncernchef för Hemocue AB.
Styrelseordförande i Aerocrine AB, Jolife AB, Nano Bridging Molecules SA, AAA Teamwork AB och Provinsbanken i Helsingborg och styrelseledamot i Ambu A/S, Foss A/S, Prosta-Lund AB, Cross Lifestyle Solutions AB samt Fade Hook & Draw AB. Innehav i Glycorex Transplantation: 10.000 B-aktier.

Kurt Nilsson



Född 1953.
Ledamot av styrelsen sedan 1996.
Grundare och VD i Glycorex Transplantation.
Teknologie doktor i kemi och tillämpad biokemi vid Lunds Universitet. Docent i bioteknik.
Innehav i Glycorex Transplantation: 1.866.000 A-aktier och 745.854 B-aktier.

LEDNING

Kurt Nilsson, VD (se ovan)

SUPPLEANTER

Ingbritt Brandelius

Född 1948.
Styrelsesuppleant sedan 2001.
Ekonom.
Innehav i Glycorex Transplantation: 224.583 B-aktier.

Claes Langéen Nilsson

Född 1951.
Styrelsesuppleant sedan 2002.
Advokat.
Innehav i Glycorex Transplantation: 130.000 B-aktier.

REVISORER

Dan Kjellqvist

Född 1954.
Ordinarie revisor sedan 2007.
Auktoriserad revisor, KPMG Bohlins AB, Malmö.

David Olow

Född 1963.
Revisorssuppleant sedan 2007.
Auktoriserad revisor, KPMG Bohlins AB, Malmö.

Aktien och ägarna

Glycorex Transplantation ABs aktie är sedan september 2001 noterad på NGM Equity vid Nordic Growth Market (NGM), som är en auktoriserad handelsplats under Finansinspektionens tillsyn. En handelspost i bolagets aktier omfattar 1 000 st. Antalet aktieägare var vid årets slut 6 892.

Aktiekapitalet i Glycorex Transplantation AB uppgick vid verksamhetsårets slut till 2 715 734 kronor. Antalet aktier var 54 314 678 stycken varav 3 268 000 stycken A-aktier och 51 046 678 B-aktier. En A-aktie har 10 röster och en B-aktie en röst.

Extra bolagsstämma 14 december fattade beslut om att

godkänna förvärv från Glycorex AB av samtliga aktier i Glycoprobe AB samt att möjliggöra en delfinansiering av förvärvet genom en apportemission. Avtal om förvärvet har ingåtts den 17 januari 2008 och att delbetalning ska ske genom apportemission av 1 530 000 stycken nyutgivna aktier av serie B. Apportemissionen är registrerad vid Bolagsverket 2008-02-11. Efter emissionen uppgår antal B-aktier till 52 576 678 stycken och totalt antal aktier uppgår till 55 844 678 stycken. Aktienkapitalet uppgår efter emissionen till 2 792 234 kronor.

Aktiekapitalets utveckling

År Transaktion Villkor	Emissions- kurs	Ökning av antalet aktier	Ökning av aktiekapitalet	Totalt aktiekapital	Totalt antal A-aktier	Totalt antal B-aktier	Nominellt värde kr
1995-2001, summa		33 194 458	1 659 723	1 659 723	3 268 000	29 926 458	0,05
2002 Riktad emission	4,1	2 000 000	100 000	1 759 723	3 268 000	31 926 458	0,05
2002 Företräde 1:6	4:-	5 532 409	276 620	2 036 343	3 268 000	37 458 867	0,05
2003 Företräde 1:6	3:-	6 787 811	339 391	2 375 734	3 268 000	44 246 678	0,05
2004 Riktad emission	3,85	2 300 000	115 000	2 490 734	3 268 000	46 546 678	0,05
2005 Riktad emission	10:-	1 500 000	75 000	2 565 734	3 268 000	48 046 678	0,05
2006 Riktad emission	11:-	3 000 000	150 000	2 715 734	3 268 000	51 046 678	0,05
Totalt 2007-12-31		54 314 678	2 715 734	2 715 734	3 268 000	51 046 678	0,05

Ägarförhållanden per 2007-12-31

Aktieägare	A-aktier	B-aktier	Totalt antal aktier	Röster %	Kapital %
Nilsson, Kurt med fam. och bolag	1 866 000	745 854	2 611 854	23,2	4,8
Glycorex AB	602 000	5 163 389	5 765 389	13,4	10,6
Al Amoudi, Mohammed H.A.	800 000	2 400 000	3 200 000	12,4	5,9
Wendt, Magnus med fam. och bolag		6 315 000	6 315 000	7,5	11,6
Henningson Affärsfastigheter AB		1 652 777	1 652 777	2,0	3,0
SIS Segaintersettle AG		1 345 971	1 345 971	1,6	2,5
Nederman, Bill med fam. och bolag		1 296 451	1 296 451	1,5	2,4
Banco Fonder		750 000	750 000	0,9	1,4
Luxembourg, Nordnet		677 325	677 325	0,8	1,2
Försäkrings AB, Avanza pension		603 984	603 984	0,7	1,1
Malmsten, Johan		500 000	500 000	0,6	0,9
Westergren, Tomas		500 000	500 000	0,6	0,9
Salus Ansvar E Öhman		450 000	450 000	0,5	0,8
Nordnet pensionsförsäkring AB		409 975	409 975	0,5	0,8
Johannesson, Eskil		400 000	400 000	0,5	0,7
Hamilton, Caroline		338 333	338 333	0,4	0,6
Hanvad Invest AB		324 333	324 333	0,4	0,6
Akelius Insurance Ltd		226 350	226 350	0,3	0,4
Övriga aktieägare		26 946 936	26 946 936	32,2	49,6
Summa	3 268 000	51 046 678	54 314 678	100,0	100,0

Ägarstruktur per 2007-12-31

Aktieintervall	Antal A-aktier	Antal B-aktier	Kapitalandel %	Antal aktieägare	Andel antal ägare %
1-500	0	547 199	1,0	1 777	25,8
501-1 000	0	1 426 958	2,6	1 579	22,9
1 001-5 000	0	6 313 225	11,6	2 465	35,8
5 001-10 000	0	4 466 244	8,2	564	8,2
10 001-15 000	0	2 157 205	4,0	174	2,5
15 001-20 000	0	1 894 553	3,5	103	1,5
20 001-	3 268 000	34 241 294	69,1	230	3,3
Summa	3 268 000	51 046 678	100,0	6 892	100,0

Flerårsöversikt

RESULTATRÄKNING	2007	2006	2005	2004	2003	2002
Belopp TSEK						
Nettoomsättning	24 917	15 362	8 365	3 987	1 187	512
Rörelseresultat före avskrivningar	297	-7 635	-10 771	-14 658	-15 268	-14 770
Rörelseresultat efter avskrivningar	-5 719	-13 907	-16 842	-20 728	-21 425	-20 924
Nettoresultat	-5 011	-13 503	-16 760	-20 389	-21 276	-20 282
BALANSRÄKNING						
Belopp TSEK	07-12-31	06-12-31	05-12-31	04-12-31	03-12-31	02-12-31
Tillgångar						
Immateriella anläggningstillgångar	12 538	17 742	23 590	29 240	34 890	40 540
Materiella anläggningstillgångar	421	420	694	890	1 252	1 570
Finansiell anläggningstillgång, pågående investering	328	-	-	-	-	-
Omsättningstillgångar, exkl likvida medel	6 719	3 953	1 630	3 177	880	837
Kortfristig placering	22 859	22 859	7 846	8 424	15 534	12 571
Likvida medel	12 302	13 178	5 695	932	28	603
Summa tillgångar	55 167	58 152	39 455	42 663	52 584	56 121
Eget kapital och skulder						
Eget kapital	48 320	53 331	35 579	38 161	48 633	52 129
Långfristiga skulder	-	-	-	169	378	576
Kortfristiga skulder	6 847	4 821	3 876	4 333	3 573	3 416
Summa eget kapital och skulder	55 167	58 152	39 455	42 663	52 584	56 121
KASSAFLÖDESANALYS						
Belopp TSEK	2007	2006	2005	2004	2003	2002
Resultat efter finansiella poster	-5 011	-13 503	-16 760	-20 389	-21 276	-20 282
Justeringsposter för poster som ej ingår i kassaflödet	5 984	6 288	6 002	6 151	6 047	6 285
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital	-708	-1 235	1 090	-467	114	-1 726
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 141	-153	-224	-58	-209	-1 071
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-	31 086	14 010	8 638	17 581	28 323
Periodens kassaflöde	-876	22 483	4 118	-6 125	2 257	11 529
Likvida medel, kortfr. placering vid periodens början	36 037	13 541	9 356	15 562	13 174	1 776
Kursdifferens i kortfristig placering	-	13	67	-81	131	-131
Likvida medel, kortfr. placering vid periodens slut	35 161	36 037	13 541	9 356	15 562	13 174
NYCKELTAL	2007	2006	2005	2004	2003	2002
Rörelsemarginal, %	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Avkastning på eget kapital, %	-9,9	-30,4	-45,5	-47,0	-42,2	-42,2
Avkastning på totalt kapital, %	-8,8	-27,6	-40,5	-42,6	-38,4	-37,3
Avkastning på sysselsatt kapital, %	-9,8	-30,3	-44,8	-46,2	-40,9	-40,6
Soliditet, %	87,6	91,7	90,2	89,4	92,5	92,9
Genomsnittligt antal aktier	54 314 678	53 246 185	50 172 212	48 941 175	41 656 521	40 091 779
Antal aktier vid periodens slut	54 314 678	54 314 678	51 314 678	49 814 678	47 514 678	40 726 867
Operativt kassaflöde per aktie, genomsnittligt antal	-0,02	-0,16	-0,20	-0,30	-0,37	-0,42
Resultat per aktie, genomsnittligt antal	-0,09	-0,25	-0,33	-0,42	-0,51	-0,51
Resultat per aktie vid periodens slut	-0,09	-0,25	-0,33	-0,41	-0,45	-0,50
Eget kapital per aktie vid periodens slut	0,89	0,98	0,69	0,77	1,02	1,28
Medelantalet anställda	11	12	12	10	8	7
Börskurs respektive balansdag	13,9	16,3	13,2	4,5	4,0	2,8

EKONOMISKA DEFINITIONER

Rörelsemarginal

Rörelseresultat i procent av nettoomsättning.

Avkastning på eget kapital

Nettoresultat i procent av genomsnittligt eget kapital.

Avkastning på totalt kapital

Rörelseresultat plus finansiella intäkter i procent av genomsnittlig balansomslutning.

Avkastning på sysselsatt kapital

Rörelseresultat plus finansiella intäkter i procent av genomsnittligt sysselsatt kapital.

Sysselsatt kapital

Balansomslutning minus icke räntebärande skulder.

Soliditet

Eget kapital i procent av balansomslutning.

Genomsnittligt antal aktier

Tidigare års antal omräknat med hänsyn till gjorda nyemissioner.

Operativt kassaflöde per aktie

Kassaflöde från den löpande verksamheten och investeringsverksamheten dividerat med genomsnittligt antal aktier.

Resultat per aktie

Nettoresultat i förhållande till antal aktier.

Eget kapital per aktie

Eget kapital i förhållande till antal aktier.

Medelantalet anställda

Antal anställda korrigerat för anställningstid och deltidsanställningar.

Ordlista

Allotransplantationer

Transplantation mellan två individer av samma art, till exempel från människa till människa.

Antigen

Ämne som framkallar antikroppar då det införs en organism, vilket leder till en immunreaktion.

Antikropp

En del av immunförsvaret som känner igen främmande substanser, bakterier eller virus och binder till dessa. Antikroppar är proteiner och kallas även immunoglobuliner.

Blodgruppsdeterminant

Kolhydrater (oligosackarider) i blod som bestämmer blodgruppstillhörighet. H-determinant ger blodgrupp 0, A-determinant A, B-determinant B och både A-determinant och B-determinant ger blodgrupp AB.

Blodplasma

Innehåller alla blodets komponenter som är nödvändiga för blodets funktion (exempelvis antikroppar, koagulationsproteiner, transportproteiner, övriga proteiner, insulin och andra hormoner, salter etc).

Extrakorporal

Utanför kroppen.

FDA

Amerikanska läkemedelsmyndigheten, Food and Drug Administration.

FoU

Forskning och utveckling.

Graftöverlevnad

Den tid som ett transplanterat organ fungerar hos mottagaren.

Immunoglobulin

En grupp skyddsproteiner (antikroppar) som cirkulerar i blodserum, förkortas Ig.

Intrakorporal

Inne i kroppen.

Kolhydrater

Socker och sockerföreningar som till exempel stärkelse och cellulosa, men även mer komplexa sockerföreningar.

Komplementsystemet

Sekundärsystem till immunsystemet för skydd mot skadliga patogener. Markerar dessa med komplementproteiner, för destruktion med hjälp av immunsystemet.

Plasmabyte

Byte av den kroppsegna blodplasman mot blodgivarplasma eller ersättningsvätskor.

Röda blodkroppar

Viktig del av blodet, syretransportör.

Transgena organ

Organ som härstammar från en organism i vilkens arvsmassa man fört in DNA från någon annan organism, till exempel gener från människa till djur.

Xenotransplantation

Transplantation från en individ av en art till en individ av annan art, exempelvis från gris till människa.



Glycorex Transplantation AB (publ)
Sölvegatan 41, 223 70 LUND
Tel: 046 – 286 57 80 • Fax: 046 – 286 57 81
e-mail: glycorex.transplantation@glycorex.ideon.se
www.glycorex.se