



HALVÅRSRAPPORT

HØYDEPUNKTER:

- Inngått avtale for brystkreft-testen med SRL Ranbaxy
- Fullført den indiske multisenter studien for brystkreft
- Gjennomført emisjon på NOK 44,8 mill
- Tildelt europeisk patent for Alzheimers sykdom

HØYDEPUNKTER ETTER KVARTALSSLUTT:

- Innvilget patent i Japan for bruk av genekspresjon til diagnostikk av en rekke sykdommer
- Tildelt forskningsfinansiering fra EU kommisjonen

FORSKNING OG UTVIKLING

BRYSTKREFT

DiaGenic følger planen mot kommersiell lansering i India.

Den kliniske multisenter studien i India som omfatter innsamling av blodprøver fra 9 forskjellige sykehus er ferdigstilt. Studien har fått blodprøver fra totalt 742 kvinner. Prøvene bestod av både tidlige og langtkommede stadier av brystkreft, samt at aldersfordelingen var sammensatt av pre- og postmenopausale kvinner.

Studiepopulasjonen ble delt i to grupper; en til å kalibrere testen og en uavhengig gruppe for dokumentasjon. I denne gruppen var treffsikkerheten i overensstemmelse med de kliniske behov og med tidligere studier.

Mer detaljerte analyser viser god treffsikkerhet i alle stadier av brystkreft.

Hos yngre kvinner var treffsikkerheten 5 % poeng bedre enn hos eldre kvinner. Mammografi har dårligere sensitivitet hos yngre kvinner.

Studien bekrefter at DiaGenic's genutvalg fra Europa og USA har beholdt sin diagnostiske evne i andre etniske populasjoner i India og kan detektere både tidlige og avanserte kreftformer, samt i alle aldersgrupper.

Etter kvartalslutt ble resultater av denne studien presentert for vår partner i India, SRL Ranbaxy og understøtter deres forberedelser til den kommende lansering.

Før lanseringen skal SRL Ranbaxy's prøvetakningskjede dokumenteres ved en mindre teknisk studie. DiaGenic forventer lansering i India så snart studien er gjennomført.

En egen studie der prøver fra Europa er sendt til India for analyse, viste tilsvarende god treffsikkerhet for kvinner med kreftformen intralobulær cancer (ILC). Dette er en noe mer sjelden kreftform som er vanskelig å oppdage ved vanlig mammografi.

ALZHEIMERS SYKDOM

DiaGenic har i 1. halvår gjennomført oppfølgingsstudie omfattende statistisk analyse av historiske prøver brukt i utviklingen av nåværende prototype. Tilgjengelige pasientopplysninger er blitt oppdatert fra samarbeidende sykehus med mer detaljert klinisk diagnostikk (som stadielinndeling av sykdommen) og sykdomsutviklingen fra prøvetidspunktet frem til i dag. Disse opplysningene er vurdert mot genuttrykket ved første prøvetakning.

Disse analyser er blitt presentert ved flere internasjonale kongresser, som "5th International Pharmaco-Economic Conference on Alzheimer's Disease (IPECAD) i Newark, USA, i "18th Alzheimers Europe Conference" i Oslo og etter kvartalets slutt ved "International Conference on Alzheimer's Disease (ICAD)" i Chicago, USA.

DiaGenic viser at prototypen på Alzheimers test gir samme treffsikkerhet uavhengig av grad av sykdom, og bekrefter bruken som et meget nyttig verktøy i deteksjon av mild til moderat Alzheimer.

Noen eldre med lettere hukommelsessvikt, Mild Cognitive Impairment (MCI), vil etter hvert utvikle Alzheimers. Disse er viktig å kunne identifiseres for tidlig farmasøytisk intervensjon. Dette har blitt bekreftet i møter med ledende legemiddelfirmaer. Ovennevnte dataanalyse gir indikasjon på at genekspresjonsanalyse kan være prognostisk for Alzheimer i en MCI populasjon.

For å sikre et bredt spekter av AD (og MCI) prøver er det i første halvår etablert et samarbeid med flere ledende universiteter og institutter i Europa, gjennom forskningssamarbeidet i det EU støttede prosjekt EDAR ("Beta amyloid oligomers in the Early Diagnosis of AD and as marker for treatment response"). Som følge av dette mottar DiaGenic nå blodprøver fra flere europeiske land. Dette understøtter den multisenterstudie som pågår i DiaGenic's regi, med FUGE-støtte i Norge og Sverige.

PARKINSON'S SYKDOM

Med finansiering fra Michael J. Fox Foundation ble prosjekt for utvikling av en test for tidlig diagnostikk for Parkinsons sykdom initiert i første kvartal. Gen-utvelgelsen til denne testen er basert på informasjon om informative gener både fra vår samarbeidspartner i USA (Dr Clemens Scherzer fra Brigham and Womens Hospital og Harvard Medical School) og fra egen forskning. DiaGenic har identifisert et sett med informative gener som testes ut på en RT-PCR basert plattform. Deretter vil et selektert gensett dokumenteres med RNA fra Parkinson-prøver som er tilgjengelige fra Harvard for prosjektet.

REGULATORISK

I løpet av 1. halvår har første møte med amerikanske Food and Drug Administration (FDA) vært avholdt. DiaGenic presenterte her alle studier som er gjennomført eller er pågående. Formålet med dette møtet var dels å få tilbakemelding på DiaGenic's forslag til klinisk anvendelse av Alzheimer-testen i USA og dels for å initiere planleggingen av en klinisk multisentersstudie i USA. Denne studien er nødvendig for FDA's godkjenning av testen til diagnostikk bruk i USA og studien forventes å starte i første halvår 2009.

Forberedelser for ISO sertifisering av firmaet og europeisk CE godkjenning for brystkreft og Alzheimers testene går i parallell.

NYE PATENTER INNVILGET

DiaGenic har i 2. kvartal mottatt informasjon fra European Patent Office om at patentsøknad for diagnostisering av Alzheimers sykdom ved bruk av blodprøver og analyse av genuttrykk vil bli innvilget. Når patentet utstedes vil det være gyldig i 19 europeiske land. Patentet dekker diagnostisk bruk av genuttrykk. Metoden for probeutvelgelse er generell, og ikke begrenset til en bestemt måte å selektere prober på.

Selskapet har i kvartalet også blitt meddelt patent for Sør Afrika som første land der patent i patentfamilie 3 vil bli innvilget. Patentfamilie 3 omfatter bruk av en del viktige genfamilier i kreft- diagnose, inklusive brystkreft. I 1. halvår fikk DiaGenic også innvilget patenter i India og Australia.

DiaGenic har etter kvartalets slutt mottatt informasjon om at patentsøknad (nr. 10-546756) for Japan vil bli meddelt. Patentet omfatter DiaGenic sin metode for generering av data til diagnostisering av sykdom ved bruk av blodprøver og analyse av genuttrykk. Patentet inkluderer blant annet Alzheimers sykdom og ulike kreftformer, herunder brystkreft. Metoden for probeutvelgelse er generell. Japan er et viktig og voksende marked for molekylær-diagnostiske tester og patentet er viktig for vår forretningsutvikling i dette området.

Selskapet har etter kvartalets slutt også mottatt informasjon om at patentsøknad (nr. 540750) for New Zealand vil bli innvilget. Patentet omfatter et sett med gensekvenser for deteksjon av sykdom ved bruk av blodprøver og analyse av genuttrykk. Patentet inkluderer blant annet Alzheimers sykdom og brystkreft.

Disse nylig innvilgede patenter viser bredden i DiaGenic's immaterielle rettigheter og patent-strategi.

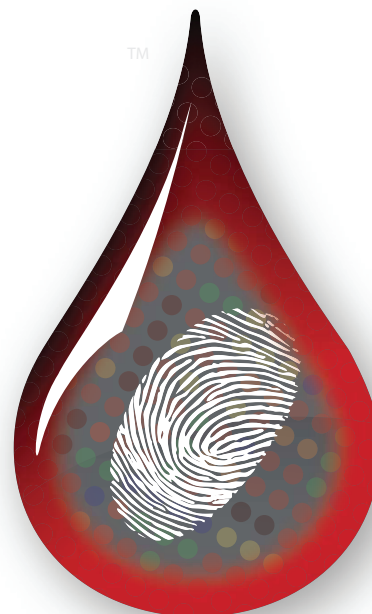


SAMARBEID OG PARTNERE

DiaGenic har signert en distribusjonsavtale for brystkreft-testen i India med SRL Ranbaxy Ltd.

SRL Ranbaxy er Indias største laboratoriekjede med mer enn 800 innsamlings sentre og laboratorier, samt mer enn 1100 ansatte. Avtalen innebærer at SRL Ranbaxy markedsfører og selger testen, samt forestår innsamling og distribusjon av blodprøver. Avtalen er eksklusiv og SRL Ranbaxy forplikter seg til betydelige investeringer i markedsføring av testen. Avtalen inneholder også bestemmelser om minstevolum for år 2 og 3. Testen vil initialt bli markedsført mot kjøpsterke yngre kvinner og gynekologer i dette segmentet. Det er videre inngått kontrakt for analysering av blodprøvene ved Labindia Instruments Pvt. Ltd. DiaGenic vil motta en godtgjørelse tilsvarende ca. NOK 300 (2,500 INR) per solgte test.

DiaGenic inngår i et omfattende EU støttet, forskningsprogram kalt SPIDIA, under rammeverkprogram FP7. SPIDIA er et akronym for "Standardisation and improvement of generic pre-analytical tools and procedures for in vitro diagnostics" og er et omfattende forskningsprogram over 4 år med 4 biotek-firmaer (Qiagen GmbH, Dako Denmark AS, AROS Applied Biotechnology AS og DiaGenic ASA, 6 universiteter og forskningsinstitusjoner samt den offisielle Europeiske Standardiseringsorganisasjonen (CEN). Prosjektet er et integrert samarbeidsprosjekt og støttes med totalt 9 millioner Euro for å forbedre, standardisere og kvalitetssikre de molekylærbiologiske teknikker innen blod og vevsbasert diagnostisk testing. DiaGenic er blant annet ansvarlig for utvikling av blodbaserte diagnostiske metoder, mens DAKO og AROS er ansvarlig for vevsbasert testing. Dette prosjektet støtter DiaGenic's utvikling av nye og forbedring av eksisterende diagnostiske tester, samt sikrer tett dialog med sentrale aktører.



ØKONOMI

INNTEKTER OG FORSKNINGSSTØTTE

DiaGenic hadde ikke driftsinntekter i 1. halvår 2008. Forskningsstøtte nettoføres i regnskapet. I 2. kvartal 2008 regnskapsførte DiaGenic TNOK 1.689 i forskningsstøtte, mot TNOK 1.880 i tilsvarende periode i 2007.

For første halvår 2008 regnskapsførte selskapet TNOK 3.379 i forskningstøtte mot TNOK 3.759 i tilsvarende periode i 2007.

DRIFTSKOSTNADER

For andre kvartal 2008 utgjorde totale driftskostnader etter fradrag for offentlige tilskudd TNOK 8.330 mot TNOK 6.833 i tilsvarende periode i 2007. Av totale driftskostnader for 2. kvartal 2008 utgjorde lønn og personalkostnader TNOK 3.187 mot TNOK 3.056 i tilsvarende periode i 2007. For 2. kvartal 2008 utgjorde andre driftskostnader TNOK 4.933 mot TNOK 3.598 i tilsvarende periode i 2007. Hovedgrunnen til økningen i andre driftskostnader for 2. kvartal 2008 sammenlignet med tilsvarende periode i 2007 er økt aktivitet knyttet opp mot kommersialisering i India.

For første halvår 2008 utgjorde totale driftskostnader etter fradrag for offentlige tilskudd TNOK 16.203 sammenlignet med TNOK 14.264 i tilsvarende periode i 2007. For 1. halvår 2008 utgjorde lønn og personalkostnader TNOK 7.248 mot TNOK 6.547 i tilsvarende periode i 2007. Økningen er i hovedsak knyttet til økt bemanning for å dekke økt aktivitet innen produktutvikling. Av totale driftskostnader for 1. halvår utgjorde andre driftskostnader TNOK 8.538 mot TNOK 7.352 i tilsvarende periode i 2007. Hovedgrunnen til økningen i andre driftskostnader er høyere aktivitet knyttet opp mot kommersialisering i India.

BALANSEN

Egenkapitalen var 30. juni 2008 på TNOK 47.327 mot TNOK 34.950 30. juni 2007. Kortsiktig gjeld var 30. juni 2008 på TNOK 4.792 mot TNOK 3.256 pr. 30. juni 2007. Langsiktig gjeld ved utgangen av 2. kvartal 2008 utgjorde TNOK 1.209 og er knyttet til leasing av utstyr til selskapets laboratorium.

KONTANTSTRØM

For andre kvartal 2008 utgjorde kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter TNOK -5,650 mot TNOK -10,718 i tilsvarende periode i 2007. Den viktigste årsaken til endring av kontantstrømmen fra 2. kvartal 2007 til 2. kvartal 2008 er endring av fordringer. Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter var på TNOK 41,494 i 2. kvartal 2008 sammenlignet med TNOK 24,176 for 2. kvartal 2007, noe som skyldes at emisjonsbeløpet i 2. kvartal 2008 var større enn emisjonsbeløpet for 2. kvartal 2007.

For første halvår 2008 utgjorde kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter TNOK -12,687 mot -17,229 for 1. halvår 2007. Den viktigste årsaken til forbedring av kontantstrømmen fra 1. halvår 2007 til 1. halvår 2008 var endring i leverandørgjeld. Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter var på TNOK 41,377 i 1. halvår 2008 sammenlignet med TNOK 24,117 i 1. halvår 2007. Hovedårsaken til endringen er at emisjonen som ble gjennomført 1. halvår 2008 tilførte TNOK 41,585 i nettoproveny (fratrukket emisjonskostnader), mens emisjonen som ble gjennomført 1. halvår 2007 tilførte TNOK 24,257 i nettoproveny. Selskapets likvider er plassert i bank og utgjorde 30. juni 2008 TNOK 48.172.

FINANSIERING OG EGENKAPITAL

Selskapet gjennomførte 7. mai 2008 emisjon av 8 millioner aksjer til en tegningskurs på NOK 5,60 per aksje. Samlet brutto proveny fra emisjonen utgjorde NOK 44,8 millioner. Aksjekapitalen har som følge av emisjonen økt med TNOK 400 til TNOK 2.587.

Halvårsrapporten er utarbeidet i henhold til IAS 34. Regnskapsprinsippene som er benyttet i denne kvartalsrapporten tilsvarer de som ble benyttet i årsregnskapet for året 2007.

Det har i 1. halvår ikke vært vesentlige transaksjoner med nærstående.

REGNSKAP - 2.KVARTAL 2008

RESULTATREGNSKAP (alle tall i hele NOK 1 000)	2008 Q2	2007 Q2	2008 1.1 - 30.06	2007 1.1 - 30.06	2007 1.1 - 31.12
Driftsinntekter					
Andre driftsinntekter	0	0	0	0	-56
Sum driftsinntekter	0	0	0	0	-56
Driftskostnader					
Lønnskostnader	3 187	3 056	7 248	6 547	13 860
Avskrivninger	209	180	417	365	767
Andre driftskostnader	4 933	3 598	8 538	7 352	14 447
Sum driftskostnader	8 330	6 833	16 203	14 264	29 073
Driftsresultat	-8 330	-6 833	-16 203	-14 264	-29 017
Finansinntekter	510	447	713	462	1 087
Finanskostnader	33	45	74	96	195
Resultat før skatt	-7 852	-6 431	-15 564	-13 898	-28 125
Skattekostnad	0	0	0	0	0
PERIODENS RESULTAT	-7 852	-6 431	-15 564	-13 898	-28 125
Resultat pr.aksje (tall i NOK)	-0,16	-0,13	-0,34	-0,31	-0,66
Utvannet resultat pr.aksje (tall i NOK)	-0,16	-0,13	-0,34	-0,31	-0,66
BALANSE (alle tall i hele NOK 1 000)			2008 30.06	2007 30.06	2007 31.12
EIENDELER					
Anleggsmidler					
Goodwill			572	572	572
Varige driftsmidler			2 790	2 885	3 023
Sum anleggsmidler			3 362	3 458	3 595
Omløpsmidler					
Fordringer			3 658	5 423	6 883
Likvider			48 172	32 320	19 666
Sum omløpsmidler			51 830	37 743	26 548
SUM EIENDELER			55 192	41 201	30 144
EGENKAPITAL OG GJELD					
Egenkapital					
Innskutt egenkapital			62 892	48 848	49 178
Periodens resultat			-15 564	-13 898	-28 125
Sum egenkapital			47 327	34 950	21 053
Avsetning for forpliktelser					
Pensjonsforpliktelser			1 864	1 464	1 606
Sum avsetning for forpliktelser			1 864	1 464	1 606
Annen langsiktig gjeld					
Annen langsiktig gjeld			1 209	1 530	1 417
Sum annen langsiktig gjeld			1 209	1 530	1 417
Kortsiktig gjeld					
Leverandørgjeld			2 202	635	1 737
Skyldige offentlige avgifter			7 22	895	1 031
Annen kortsiktig gjeld			1 868	1 727	3 301
Sum kortsiktig gjeld			4 792	3 256	6 068
SUM EGENKAPITAL OG GJELD			55 192	41 201	30 144

REGNSKAP - 2.KVARTAL 2008

KONTANTSTRØMANALYSE (alle tall i hele NOK 1 000)	2008 Q2	2007 Q2	2008 1.1 - 30.06	2007 1.1 - 30.06	2007 1.1 - 31.12	
Likvider tilført/brukt på virksomheten						
Resultat før skattekostnad	-7 852	-6 431	-15 564	-13 898	-28 125	
Periodens betalte skatt	0	0	0	0	-	
Ordinære avskrivninger	209	180	417	365	767	
Nedskrivninger på anleggsmidler	0	0	0	0	-	
Virkelig verdi tildelte opsjoner	127	163	253	324	126	
Tap ved salg av varige driftsmidler	0	0	0	0	-	
Forskjell i pensjonskostnader og inn-/utbetalinger i pensjonsordninger	129	55	258	93	235	
Endring i varer, kundefordringer og leverandørgjeld	653	-852	465	-3 601	-2 499	
Endring i andre kortsiktige fordringer og gjeld	1 084	-3 833	1 484	-512	-262	
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	-5 650	-10 718	-12 687	-17 229	-29 758	
Likvider tilført/brukt på investeringer						
Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	0	0	0	0	-	
Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-71	0	-184	-135	-675	
Netto kontantstrøm fra investeringer	-71	0	-184	-135	-675	
Likvider tilført/brukt på finansiering						
Innbetaling av egenkapital	41 585	24 257	41 585	24 257	24 257	
Nedbetaling av langsiktig gjeld	-90	-81	-207	-140	-254	
Netto kontantstrøm fra finansiering	41 494	24 176	41 377	24 117	24 003	
Netto endring i likvider i perioden	35 773	13 458	28 507	6 753	-6 430	
Konter og bankinnskudd	48 172	32 320	48 172	32 320	19 666	
Egenkapitalbevegelser og antall aksjer (alle tall i NOK/antall)	Aksjekapital	Overkursfond	Innskutt annen EK	Annen egenkapital	Sum egenkapital	Antall aksjer
Pr. 01.01.2007	1 988 326	22 279 144	0	0	24 267 470	39 766 520
Virkelig verdi tildelte opsjoner	0	0	654 236	0	654 236	0
Kapitalforhøyelse - registrert 11.05.2007	198 500	24 058 200	0	0	24 256 700	3 970 000
Resultat 01.01.-31.12.2007	0	0	0	-28 125 039	-28 125 039	0
Disponering av årsresultat	0	-27 470 803	-654 236	28 125 039	0	0
Pr. 31.12.2007	2 186 826	18 866 541	0	0	21 053 367	43 736 520
Virkelig verdi tildelte opsjoner	0	0	253 484	0	253 484	0
Emisjon 07.05.2008	400 000	41 184 691	0	0	41 584 691	8 000 000
Resultat 01.01.-30.06.2008	0	0	0	-15 564 283	-15 564 283	0
Disponeringer	0	0	0	0	0	0
Pr. 30.06.2008	2 586 826	60 051 232	253 484	-15 564 283	47 327 260	51 736 520

RISIKO FAKTORER

Informasjonen inkludert i denne rapporten inkluderer fremtidsutsikter som beskriver aktiviteter, hendelser eller utvikling som selskapet forventer, planlegger, tror på eller antar vil inntreffe i fremtiden. Disse utsagnene er basert på forutsetninger gjort av selskapet, og som er utenfor selskapets kontroll og avhengig av risikofaktorer og usikkerhetsmomenter. Selskapet er eksponert overfor et stort antall risikofaktorer inklusive, men ikke begrenset til, markedsaksept av selskapets produkter, nødvendig myndighetsgodkjenning, klinisk effektivitet av selskapets produkter. Det henvises til årsrapporten for 2007 for ytterligere informasjon knyttet til risikofaktorer. Som et resultat av overnevnte eller andre risikofaktorer kan virkelige hendelser og virkelig resultat avvike signifikant fra det som er indikert i forutseende utsagn. De viktigste risiko- og usikkerhetsfaktorene for 2. halvår er utviklingen av selskapets forsknings og utviklings aktiviteter, lansering og salgsutvikling av brystkrefttesten i India samt finansiell risiko relatert til valuta og renter.

UTSIKTER FREMMER

DiaGenic vil aktivt bistå SRL Ranbaxy i lansering av brystkrefttesten i India med de yngre kvinner og deres gynekologer som første målgruppe.

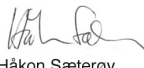
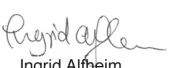
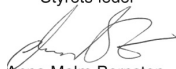
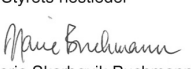
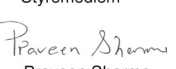
Selskapet vil fortsette arbeidet med å bygge et distribusjonsnettverk for Europa. Fokus vil være på land med en betydelig privat del av diagnostikkmarkedet.

Arbeidet for å oppnå CE merking av testene for brystkreft og Alzheimers sykdom fortsetter.

ERKLÆRING FRA STYRET OG ADMINISTRERENDE DIREKTØR

Vi erklærer etter beste overbevisning at halvårsregnskapet for 1. halvår 2008, som er utarbeidet i samsvar med IAS 34 - Delårsrapportering og at opplysninger i regnskapet gir et rettviseende bilde av selskapets eiendeler, gjeld, finansielle stilling og resultat som helhet. Vi erklærer også, etter beste overbevisning, at halvårsberetningen gir en rettviseende oversikt over informasjon som er påkrevet under Verdipapirlovens § 5-6 fjerde ledd.

Oslo, 21. august 2008

 Håkon Sæterøy Styrets leder	 Gustav Ingemar Kihlström Styrets nestleder	 Ingrid Alfheim Styremedlem
 Anna Malm Bernsten Styremedlem	 Marie Skarbovik Buchmann Styremedlem	 Praveen Sharma Styremedlem
 Erik Christensen Administrerende direktør		