

Respiratorius AB: Kvartalsrapport januari-mars 2009

Viktiga händelser under perioden

- En publik nyemission genomfördes under kvartalet som breddade Respiratorius aktieägarbas och tillförde ca 150 nya aktieägare. Denna emission tillförde bolaget 3,6 MSEK före emissionskostnader.
- En ny patentansökan kring nya kemiska substanser för behandling av bland annat sjukdomarna KOL och astma lämnades in till de amerikanska myndigheterna.
- En oberoende validering av Respiratorius substansers effekter på små luftvägar hos lungvävnad från patienter har framgångsrikt genomförts vid Imperial College London.
- Nya interna data konfirmerar att Respiratorius substanser ger effekt på vävnad från patienter som är okänsliga för traditionell beta-agonist behandling.
- Ingen försäljning har förekommit under perioden (0)
- Resultat efter finansnetto för första kvartalet är – 0,5 (- 0,9) MSEK
- Resultat per aktie: -0,01 (-0,13) SEK
- Likviditeten uppgick till -3,0 (0,1) MSEK vid periodens slut

Viktiga händelser efter periodens utgång

- Vid extra bolagsstämma den 14:e april beslutades att en ny kapitalanskaffning med företrädesrätt för befintliga aktieägare kommer att genomföras under perioden april till maj 2009. Kapitalanskaffningen beräknas tillföra bolaget upp till 15 MSEK.

VD:s kommentar:

Respiratorius läkemedelskemister har också lyckats utveckla nya substanser inom vår nya serie den sk..RESP-2000 serien. Dessa substanser har visat sig nu ha över 20 ggr högre potens än tidigare substanser avseende förmågan att vidga små luftvägar i human lungvävnad.

Dessutom visar våra substanser att KOL och astmapatienter som har svårt att svara på traditionell behandling med beta-agonister har här en möjlighet att få en betydligt effektivare behandling.

Januari -mars 2009

Verksamheten

Respiratorius AB utvecklar nya läkemedelskandidater för att förbättra behandlingen av patienter som lider av folksjukdomarna kronisk obstruktiv lungsjukdom (KOL) och svår astma. Bolagets verksamhet är fokuserad på att utveckla helt nya klasser av lågmolekylära substanser, som jämfört med existerande läkemedel har en effektivare förmåga att vidga de små luftvägarna i människa. Substanserna, som verkar via en ny verkningsmekanism, är framtagna i bolagets egna kemiska laboratorium och dess biologiska effekter är påvisade i både human och animal lungvävnad med hjälp av Respiratorius världsledande, egenutvecklade mät- och försöksutrustning.

Respiratorius forskning och dess projektportfölj, befinner sig för närvarande i preklinisk fas med fokus på läkemedelskemi och farmakologisk optimering av våra nya läkemedelskandidater. Respiratorius huvudindikationer är luftvägssjukdomarna KOL och astma men även andra indikationer såsom inflammation, högt blodtryck och urologiska sjukdomar är av stort intresse.

Förutom arbetet med att bredda vår patentportfölj och att optimera samt karakterisera våra nya läkemedelskandidater är en viktig komponent, studierna kring verkningsmekanismen. Dessa kommer fortsatt att ske i vårt eget laboratorium parallellt som samarbetet med ledande akademiska forskningsgrupper pågår. Vissa specialdesignade studier kommer att utföras hos externa kontraktslaboratorier.

Denna nya verkningsmekanism kan visa sig vara av stor betydelse både terapeutiskt och vetenskapligt, inte bara när det gäller behandlingen av glatt muskulatur i lungvävnad men även glatt muskulatur i andra organ såsom hjärta-kärl och urinblåsa, där många sjukdomar idag saknar tillfredställande behandling. Respiratorius har dessutom med sin unika mätutrustning ett verktyg och ett försprång gentemot konkurrenter som gör det möjligt att leta efter substanser med en metodologi som inga andra företag har..

Patent

Patentportföljen omfattar per den 31 mars 2009, 11 olika patentfamiljer.

Omsättning och resultat för perioden januari-mars 2009

Bolaget hade ingen omsättning under perioden. Resultat för perioden uppgick till -0,5 (-0,9) MSEK. Under perioden har kostnader på 2,2 MSEK aktiverats för patent och utveckling.

Kassaflöde (januari-mars 2009)

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -0,2 (-1,1) MSEK.

Likviditet och finansiering

Bolagets likviditet var vid periodens utgång -3,0 (0,1) MSEK.
Företaget har också inlett en kapitalanskaffning under perioden.

Personal

Respiratorius hade vid utgången av 1:a kvartalet 2009 4 anställda och 2 deltidskonsulter. Sedan början av 2008 bedrivs både *ex vivo*-forskningen och det kemiska syntesarbetet i företagets nya, ändamålsenliga lokaler på Futurum Lund vid Ideon Science Park.

Framtidsutsikter

Intresset för nya behandlingsvägar när det gäller KOL och astma är mycket stort inom läkemedelsindustrin, framför allt när det gäller nya bronkodilaterande mekanismer. Våra nya resultat, som vi har genererat och validerat i samarbete med världsledande institutioner bekräftar ytterligare värdet av resultaten från vår forskning. Vi ser nu därför goda möjligheter att tidigarelägga våra utlicensieringsplaner till preklinisk fas och kommer under 2009-2010 att intensifiera våra diskussioner med potentiella licenstagare inom framförallt terapiområdet luftvägssjukdomar.

Risikfaktorer

Det finns ingen garanti för att Respiratorius forskning och utveckling resulterar i kommersiell framgång. Det kan inte garanteras att de kliniska prövningarna som utförs av Respiratorius, i samarbete med partners, kommer att påvisa tillräcklig säkerhet och effekt för att erforderliga myndighetstillstånd för vidare prövning skall erhållas eller att prövningarna kommer att leda fram till ett läkemedel som kommer att kunna säljas på marknaden.

Det går inte att garantera att Respiratorius kommer att utveckla produkter som kan patenteras, att beviljade patent kommer att kunna vidmakthållas, att framtida upptäckter kommer att leda till patent, eller att beviljade patent kommer att utgöra tillräckligt skydd för Respiratorius rättigheter. Det kan komma att finnas ett behov av att även i framtiden behöva vända sig till kapitalmarknaden för kapitalanskaffning. Såväl storleken som tidpunkten för bolagets framtida kapitalbehov beror på ett antal faktorer, däribland möjligheterna att ingå samarbets- och licensavtal och möjligheten att lyckas i forsknings- och utvecklingsprojekt.

För ytterligare information vänligen kontakta

VD Jörgen Gustafsson +46 46 16 20 60.
e-post: jorgen.gustafsson@respiratorius.com

Denna rapport är ej granskad av revisor.

Lund den 16:e april 2009

Jörgen Gustafsson
Verkställande Direktör

Respiratorius AB utvecklar nya effektiva läkemedel mot folksjukdomarna kronisk obstruktiv lungsjukdom (KOL) och svår astma. Bolagets unika verksamhet är fokuserad på en ny klass av patentsökta läkemedelssubstanser, som jämfört med existerande terapier har en överlägsen förmåga att relaxera de små luftvägarna. Substanserna, som utnyttjar en helt ny verkningsmekanism, är framtagna i bolagets världsledande, egenutvecklade mät- och försöksutrustning. Respiratorius grundades 1999 som en avknoppning från Lunds universitet.

Ekonomisk rapport

KONCERNRESULTATRÄKNING	2009	2008	2008
(KSEK)	1 januari - 31 mars	1 januari - 31 mars	1 januari - 31 december
Nettoomsättning	0	0	0
Övriga rörelseintäkter	0	0	0
Bruttoresultat	0	0	0
Forskning- och utvecklingskostnader	-1 315	-412	-12 408
Administrationskostnader	-1 252	-341	-1 253
Övriga kostnader	0	0	0
Aktiverade patent -och utvecklingskostnader	2 159	0	10 635
Rörelseresultat före avskrivningar	-407	-753	-3 025
Avskrivningar	-108	-103	-2 921
Rörelseresultat efter avskrivningar	-516	-855	-5 946
Resultat från finansiella investeringar	4	-34	-96
Resultat efter finansiella intäkter och kostnader	-512	-889	-6 042
Skatt	0	0	0
Beräknat resultat	-512	-889	-6 042

BALANSRÄKNING (KSEK)	31 mars 2009	31 mars 2008	31 december 2008
TILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar	15 725	5 416	13 565
Materiala anläggningstillgångar	1 114	1 431	1 222
Finansiella anläggningstillgångar	824	927	824
Omsättningstillgångar	810	966	864
Summa Tillgångar	18 472	8 740	16 476
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	-8 764	1 911	-6 458
Långfristiga skulder	-4 082	-3 089	-3 082
Kortfristiga skulder	-5 626	-7 563	-6 936
Summa Eget kapital och skulder	-18 472	-8 740	-16 476

KASSAFLÖDE I SAMMANDRAG (KSEK)	1 januari 2009 31 mars 2009	1 januari 2008 31 mars 2008
Kassaflöde från rörelsen under perioden	-404	-786
Förändring i rörelsekapital	-1 488	2 484
Kassaflöde från rörelse efter förändring av rörelsekapital	-1 892	1 698
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-2 159	-277
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	3 819	-2 486
Periodens kassaflöde	-232	-1 065