

INVESTERARBREV APRIL 2023

Vårsolen har äntligen börjat värma upp Lund efter vintern och vi ser fram emot allt ljusare dagar. Årets första månader inneburit många glada nyheter för Neola Medical.

En viktig aktivitet i början av året var vår medverkan under J.P. Morgan Healthcare Conference i San Francisco i januari där bolaget fick stor synlighet i ett internationellt investerarsammanhang. Vi har nu inlett vårt marknadsförberedande arbete inför lansering och är aktiva med besök på neonatalintensivvårdskliniker i såväl Sverige som Europa samt i internationella nätverk för neonatologer. I april deltar vi även vid Pediatric Association Societies (PAS) meeting i Washington där den irländska forskningsgruppen har en posterpresentation som belyser teknologins potential för lungmonitoreringen. Konferensen är också en viktig mötesplats där vi har möjlighet att träffa kliniker och forskare inom vårt område och på så sätt utvidga bolagets nätverk ytterligare inför vår marknadsintroduktion.



Utöver marknadsförberedande aktiviteter kan vi också glädjande berätta att Vinnova genom Medtech4Health och SWElife har beviljat anslag till Neola Medical, Skånes Universitetssjukhus Lund och Lunds Universitet för ett nytt forskningsprojekt. Dessutom har vi publicerat ett White Paper som beskriver den optiska teknologin som används i Neola®, vilket är en viktig del i vårt marknadsförberedande arbete inför marknads lansering av Neola®. Vi ser nu fram emot att se vilka möjligheter som finns för att teknologin även kan nå andra viktiga patientgrupper; barn i intensivvård och under operation.

Slutligen vill jag passa på att välkomna alla aktieägare till årsstämman i Neola Medical den 17 maj i bolagets lokaler på Ideon Gateway i Lund. Jag hoppas vi ses där!

Hanna Sjöström

NYHETER NEOLA MEDICAL

CEO har deltagit vid J.P. Morgan Healthcare Conference 2023. Hör mer om konferensen i intervju med BioStock här.



Neola Medicals varumärke har registrerats för varumärkesskydd i Kina. En viktig strategisk tillgång som utvidgar bolagets konkurrenskraft.



Marknadsförberedande arbetet inför lansering av Neola Medicals produkt har startat med samarbete med 99 NICU. Läs mer nedan, och se webinar här.



Neola Medical har publicerat bokslutskommuniké 2022. Rapporten presenterades även av CEO och CFO. Se presentationen här.



CEO har deltagit i en paneldiskussion om den amerikanska marknaden och Silicon Valley vid Sweden Innovation Days 2023 i eventet Enablers. Se intervjun här.



Ny kollega i team Neola Medical

Neola Medical stärker utvecklingsteamet med en utvecklingsingenjör. I mars välkomnade vi vår nya kollega Olle Pontén till teamet.

Olle har en Civilingenjörsexamen i Molekylär Bioteknik från Uppsala Universitet och har tidigare erfarenhet från prototypverksamhet som forskningsingenjör vid Uppsala Universitet. Olles huvudsakliga uppgift kommer att vara produktutveckling med ett specifikt fokus på data och utveckling av algoritmer samt verifiering och tester.

Neola Medical deltar vid PAS meeting i Washington D.C.

Pediatric Academic Societies meeting samlar årligen läkare, kliniker och forskare inom pediatrik och neonatologi för att dela de senaste forskningsresultaten. Vid årets konferens presenterar forskningsgruppen från INFANT Center vid University Collage Cork resultat från en forskningsstudie där Neola Medicals teknologi utvärderats.

Konferensen är ett viktigt tillfälle för att möta en global publik av forskare, kliniker och utbildare eftersom det är flera tusen deltagare från över 60 länder som samlas. Konferensen är därför en bra möjlighet att träffa kliniker och forskare inom vårt område och på så sätt utvidga vårt nätverk ytterligare inför marknadsintroduktion.

White Paper om teknologin

Andelen för tidigt födda barn fortsätter att öka globalt och det ställer nya krav på sjukvården. Neola® kommer in som en potentiell game-changer i den neonatala intensivvården, genom att erbjuda icke invasiv och kontinuerlig övervakning av lungorna av för tidigt födda barn.

Vi har publicerat ett White Paper som beskriver den optiska teknologi som används i Neola® för att detektera lungvolym och fri syrgaskoncentration, samt dess kliniska potential. White Paper finns tillgängligt på hemsidan.



I mars 2023 välkomnade vi en ny kollega till utvecklingsteamet i Neola Medical, Olle Pontén.



Clinical Manager har besökt neonatalintensivvårdsklinik i Würzburg, Tyskland samt Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg. Läs mer nedan.



Vinnova har beviljat anslag till samverkansprojekt som kan möjliggöra lungmonitorering av större barn. Läs mer nedan.



Neola Medical deltar vid Pediatric Academic Societies (PAS) Meeting 2023 där den irländska forskargruppen presenterar resultat från studie där Neola Medicals teknologi utvärderats.



Neola Medical publicerar White Paper: 'Neonatal lung analyzer – Genombrott i övervakningen av lungor av för tidigt födda barn'. Läs mer här.

MARKNADSFÖRBEREDANDE ARBETE

Neola Medical inleder det marknadsförberedande arbetet inför lansering av sin produkt, Neola[®], för kontinuerlig monitorering av för tidigt födda barns lungor. Startskottet sker genom ett partnerskap med det internationella digitala nätverket för neonatologer, 99NICU.

Det marknadsförberedande arbetet inför lanseringen av Neola[®], Neonatal Lung Analyzer, vilken kommer ske efter marknadsgodkännande av FDA i USA har inletts med ett partnerskap med 99NICU, ett internationellt nätverk för neonatologer. Samarbetet innebär en medverkan i den nya serien webinarium, NEOvations, som fokuserar på innovativa idéer för neonatalvården. I "NEOvations" den 14 februari presenterade Neola Medical sin produkt, Neola[®] för lungövervakning, och den italienske neonatologen MD Ph.D. Gianluca Lista var inbjuden av Neola Medical som keynote speaker. Dr. Gianluca Lista talade om hur vården av för tidigt födda barn kan förbättras med icke-invasiv lungmonitorering.



"99NICU är en värdefull plattform för neonatologer att diskutera och dela erfarenheter inom neonatalintensivvård och vi ser fram emot att presentera vår produkt i detta viktiga forum. Vi tycker att det är viktigt att belysa nya möjligheter och innovationer inom neonatalvården och det är en stor ära att ha Dr. Gianluca Lista som keynote speaker för vårt webinarium."

- Tetiana Kovtiukh, Clinical Manager Neola Medical

BESÖK PÅ NEONATALINTENSIVVÅRDSKLINIKER

Clinical Manager MD Ph.D. Tetiana Kovtiukh fortsätter sitt arbete med att knyta internationella kontakter med key opinion leaders inom neonatal intensivvård inför marknads lansering och bolagets nätverk fortsätter därmed att växa. Nyligen besöktes neonatalintensivvårdskliniken vid Universitetssjukhuset i Würzburg, Tyskland, samt neonatalkliniken på Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg.

En viktig del i arbetet med att bygga upp bolagets kliniska nätverk är besök på både nationella och internationella konferenser samt besök på neonatalintensivvårdskliniker för att knyta viktiga kontakter. Att bygga upp det kliniska nätverket av key opinion leaders är en viktig del i bolagets marknadsförberedande arbete inför lansering av Neola[®] och besök på neonatalintensivvårdskliniker innebär en möjlighet att ta del av neonatologers arbete. Vid besöken har Dr. Tetiana fått möjlighet att följa neonatologerna i det dagliga arbetet och på så sätt skapa en bättre förståelse för hur de arbetar och vilka metoder de använder när de tar hand om de för tidigt födda barnen.



Prof. Christian Speers & Dr. Tetiana Kovtiukh på Universitetssjukhuset i Würzburg, Tyskland.



Dr. Anders Flisberg, Dr. Thommy Svahn & Dr. Tetiana Kovtiukh på Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg



Dr. Tetiana Kovtiukh på Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg.

SAMVERKANSPROJEKT FÖR BÄTTRE HÄLSA

Neola Medical kan glädjande meddela att bolaget tillsammans med Skånes Universitetssjukhus Lund och Lunds Universitet har beviljats ett anslag från Medtech4Health och SWELife, för ett forskningsprojekt genom utlysningen för Samverkansprojekt för bättre hälsa. Projektets budget omfattar 3 miljoner kronor och bidraget finansierar 50% av kostnaderna. Projektet kommer undersöka möjligheterna att utveckla ljuskäl-lan som används i Neola Medicals medicintekniska produkt Neola® för att möjliggöra lungmonitorering av en ny patientgrupp; större barn under intensivvård och operation.

Det här samverkansprojektet MILLA (Monitoring In Lungs using Light Amplification), syftar till att möjliggöra kontinuerlig lungövervakning på ytterligare en patientgrupp; större barn i intensivvård och under operation. Neola Medical kommer att vara delaktiga som experter på teknologin och säkerställa att lösningarna kan integreras i den befintliga produkten under uppfyllandet av regulatoriska regelverk och standarder. Intensivvårdsläkare och andra kliniker från Skånes Universitetssjukhus Lund kommer säkerställa att produkten utformas på ett sätt som uppfyller det reella behovet inom sjukvården. Forskargruppen vid avdelningen för Förbränningsfysik vid Lunds Universitet bidrar med sin tekniska expertis inom optik, lasrar och mätmetoder för att utvärdera olika tekniska lösningar och metoder. Se en intervju från BioStock Studio här där CEO Hanna Sjöström berättar mer om projektet.

"När barn skall sövas inför en operation, och även vid intensivvård, finns ett behov av att övervaka deras lungor för att snabbt kunna detektera komplikationer relaterade till respiration. Barn har mycket mindre marginaler än vuxna och det är viktigt med snabb behandling av komplikationer som kan uppstå."

– Emilie Krite Svanberg, intensivvårdsläkare på Barnsjukhuset vid Skånes Universitetssjukhus



"Forskningssamarbeten har redan resulterat i en medicinteknik för lungövervakning som kan komma att göra stor förbättring av vården av för tidigt födda barn. Interdisciplinära samarbeten likt detta skapar ovärderliga synergistiska effekter mellan teknisk kompetens och medicinska behov och möjliggör för nya innovationer inom underinvesterade områden såsom medicinteknik för barn."

– Hanna Sjöström, CEO Neola Medical

FINANSIELL KALENDER

17

Maj
2023

Rapport för första
kvartalet 2023 samt
Årsstämma 2023

15

Augusti
2023

Rapport för andra
kvartalet 2023

9

November
2023

Rapport för tredje
kvartalet 2023

Årsstämma 2023

Årsstämman i Neola Medical äger rum onsdagen den 17 maj 2023 kl. 13.00 i Bolagets lokaler på Ideon Gateway vån 9, Scheelevägen 27, 223 63 Lund. Mer information finns tillgänglig på hemsidan.

Aktieägare som önskar utöva sin rösträtt vid stämman ska, för att ha rätt att delta i stämman vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken tisdagen den 9 maj 2023. sitt deltagande till anna.goffhe@neolamedical.com senast torsdagen den 11 maj 2023.

Rapporter, årsredovisningar och pressmeddelanden kan laddas ned från www.neolamedical.se

Nästa investerarbrev kommer till sommaren 2023!

Följ oss för löpande uppdateringar på [Facebook](#), [LinkedIn](#) och [Twitter](#).

