

GPX Medical AB (publ)

Kvartalsrapport 1, 2022

- Rekryteringen till den prövarinitierade kliniska studien på nyfödda barn med NEOLA® löper på väl och en första granskning av kvalitetsledningssystemet är godkänd, vilka är viktiga steg mot vår ambition att nå marknaden efter regulatoriskt godkännande.

- Verkställande direktör Hanna Sjöström





Första kvartalet, januari-mars 2022

Strategiska rekryteringar, pågående klinisk studie och första granskningen av kvalitetslednings-systemet godkänd. Viktiga steg mot regulatoriskt godkännande.

Sammanfattning

- Rörelsens intäkter uppgick till 3 269 tkr (1 730)
- Rörelseresultatet uppgick till -2 182 tkr (-2 004)
- Periodens kassaflöde uppgick till -4 190 tkr (-3 678)
- Resultat per aktie uppgick till -0,10 kr (-0,16)

VIKTIGA HÄNDELSER JANUARI – MARS 2022

- ◇ Christian Gyllenberg tillträder som ny Chief Financial Officer på GPX Medical den 1 januari 2022.
- ◇ Organisationen förstärks ytterligare inför arbetet med CE-märkning och FDA-godkännande med en Regulatory Affairs Manager.
- ◇ Granskningsprocessen av kvalitetsledningssystemet inför ISO 13485 certifiering är inledd, vilket är ett nödvändigt steg inför att nå CE-märkning.
- ◇ VD Hanna Sjöström presenterade den senaste utvecklingen för GPX Medical på Stockholm Corporate Finance Life Science Kapitalmarknadsdag den 9 mars 2022. Presentationen finns tillgänglig på bolagets hemsida.
- ◇ VD Hanna Sjöström presenterade bolaget vid Swiss Nordic Bio 2022 i Zürich den 23 mars 2022.

VIKTIGA HÄNDELSER EFTER 31 MARS 2022

- ◇ Aktieägarna kallades den 12 april till årsstämma den 19 maj 2022.
- ◇ GPX Medical meddelade att bolaget inför bolagsstämman berett ärendet att byta företagsnamn till NEOLA Medical AB (publ). Syftet är att bättre kunna inta en internationell position i medtech-branschen och förtydliga styrelsens strategiska fokus på att utveckla produkter för förtidigt födda barn och inom neonatal intensivvård.
- ◇ Resultat och slutsatser från de första 50 nyfödda spädbarnen som deltar i den pågående prövarledda kliniska studien med NEOLA® på Irland presenterades vid konferens i USA.

FINANSIELLT SAMMANDRAG

	2022-01-01 -2022-03-31	2021-01-01 -2021-03-31	2021-01-01 -2021-12-31
GPX Medical i sammandrag	3 mån	3 mån	12 mån
Rörelsens intäkter (tkr)	3 269	1 730	11 101
EBIT, rörelseresultat (tkr)	-2 182	-2 004	-6 653
Periodens kassaflöde (tkr)	-4 190	-3 678	6 293
Likvida medel (tkr)	18 749	12 968	22 939
Eget kapital per aktie före utspädning (kr)	1,83	2,05	1,93
Soliditet (%)	91	89	93
Balansomslutning (tkr)	42 430	24 235	43 827
Kassalikviditet (%)	505	514	776
Genomsnittligt antal aktier före utspädning (st)	21 049 980	12 577 852	13 947 319
Resultat per aktie före utspädning (kr)	-0,10	-0,16	-0,48
Antal utestående aktier vid periodens slut (st)	21 049 980	10 524 990	21 049 980

Kommentar från VD

- Rekryteringen till den prövarinitierade kliniska studien på nyfödda barn med NEOLA® löper på väl och en första granskning av kvalitetsledningssystemet är godkänd, vilka är viktiga steg mot vår ambition att nå marknaden efter regulatoriskt godkännande.

Det första kvartalet 2022 har till stor del präglats av bolagets kommersiella framåtblick. Nu när bolaget går in i fasen att söka marknadsgodkännanden i både Europa och USA är det av strategisk betydelse att vi stärkt organisationen med såväl en Regulatory Affairs Manager med erfarenhet av det regulatoriska arbetet i Europa och USA samt med en ny CFO som kommer att arbeta för en god lönsamhet i vår affärsmodell. Vi bygger en organisation med engagemang och driv som är en viktig del av GPX Medicals tillväxtresa framåt.

Ett viktigt mål för bolaget är en certifiering av kvalitetsledningssystemet i enlighet med ISO 13485. GPX Medical har under det första kvartalet, med goda resultat, genomfört det första steget i granskningsprocessen med den certifierade granskningsorganisationen BSI Group och kan gå vidare till nästa steg, en andra granskning, som vid godkänt resultat innebär att bolaget certifieras enligt ISO 13485. En ISO 13485-certifiering innebär att bolaget har ett väl genomgången och kvalitetssäkrat kvalitetsledningssystem för utveckling av medicinteknisk utrustning och är ett viktigt delmål i den regulatoriska planen och en förutsättning för att nå CE-märkning och FDA-tillstånd.

Den första försäljningen av NEOLA® till University College Cork har haft stor strategisk betydelse för bolaget, eftersom det visar att det finns en efterfrågan hos "key opinion leaders" för bolagets medicinteknik för lungmonitorering, och en god betalningsvilja för avancerad teknologi. Försäljningen blev även startskottet på ett långsiktigt samarbete med Universitetssjukhuset i Cork och möjliggjorde starten av en stor studie på nyfödda barn. Syftet med studien är att monitorera lungvolym och syrgaskoncentration i lungorna samt att utvärdera positionering av prober på barnens bröstorg. Rekryteringen av patienter till den prövarinitierade kliniska studien har under det första kvartalet löpt på enligt plan och i april 2022 presenterade forskargruppen positiva resultat från de första 50 patienterna vid OPTICA Biophotonic Congress: Biomedical Optics i Florida, USA. Resultaten från den kliniska studien bekräftar att teknologin fungerar väl för mätningar på nyfödda barns lungor, vilket stärker vår uppfattning avseende NEOLA®s framtid inom den neonatala intensivvården. I studien har gasvolymen i lungorna framgångsrikt uppmätts hos 48 av 50 barn med NEOLA®,

vår medicintekniska produkt för kontinuerlig lungövervakning. Resultaten gläder mig särskilt mycket då studien är prövarledd och oberoende, vilket är särskilt betydelsefullt i vårt försäljningsförberedande arbete.

Samarbetet med Universitetssjukhuset i Cork är både ett viktigt bevis på värdet av NEOLA® men bidrar även med omfattande insikter och data som är värdefull i produktutvecklingen och valideringsprocessen framöver. Studien fortsätter under 2022 tills 100 barn har deltagit i studien och de samlade resultaten väntas under året.

Under kvartalet har produktionen av en förserie av NEOLA® fortsatt och arbete med teknisk verifiering har inletts. Den globala komponentbristen är fortsatt märkbar både i form av höga priser och långa ledtider.

Glädjande är att jag återigen fått möjligheten att fysiskt presentera bolaget för investerare på kapitalmarknadsdagar och jag har under kvartalet medverkat vid Stockholm Corporate Finance life science dagar i Stockholm samt vid Swiss Nordic Bio i Zürich.

Vi fortsätter vårt arbete med fokus på produktutveckling, den regulatoriska processen och förberedelser för kommersialisering. Vi siktar framåt och håller blicken på patienterna med ambitionen att förbättra vården av förtidigt födda barn, så att fler kan räddas och få ett liv utan allvarliga funktionsnedsättningar.

Jag vill även passa på att välkomna alla aktieägare till årsstämman i GPX Medical den 19 maj i bolagets nya lokaler i Ideon Gateway, Lund. Inför årsstämman har bolaget berett ärendet att byta företagsnamn. Bolagets nya namn föreslås inför stämman bli NEOLA Medical AB (publ). Syftet med namnbytet är att bättre kunna inta en internationell position i medtech-branschen och förtydliga bolagets strategiska fokus inom neonatal intensivvård.

Hanna Sjöström
Verkställande direktör



OM GPX MEDICAL

GPX Medical AB (publ) grundades 2016 som ett helägt dotterbolag till Gasporox AB (publ) och delades år 2020 ut till aktieägarna inför notering på Nasdaq First North Growth Market (ticker: GPXMED). Bolaget är idag fristående och arbetar med att kommersiellt lansera sin första produkt för att förbättra vården av för tidigt födda barn. GPX Medical bygger på mångårig forskning vid Lunds universitet och adresserar den globala marknaden för neonatal intensivvård med en innovativ medicinteknisk utrustning, NEOLA[®], som är baserad på patenterad teknologi för kontinuerlig övervakning av lungorna hos för tidigt födda barn.

GPX Medical har sina lokaler på IDEON Gateway, Scheelevägen 27 i Lund, Sverige.

Verksamheten

GPX Medical arbetar med att validera och marknads lansera sin första produkt NEOLA[®] efter regulatoriskt godkännande. Bolagets strategi är att sälja NEOLA[®] med tillhörande engångsartiklar och serviceavtal via distributörer. Bolaget har påbörjat försäljningsprocessen genom att ingå avtal med distributör avseende försäljning av produkten till sjukhus i Australien, Nya Zeeland och Singapore. Lärdomarna från försäljningsprocessen i dessa länder tar Bolaget med sig till kommande marknads lanseringar i Europa och i USA.

Idag föds ett av tio barn för tidigt, varav majoriteten är i behov av intensivvård för att överleva de första dagarna till följd av underutvecklade lungor. Dagens metoder för övervakning av för tidigt födda barn ger endast en ögonblicksbild av tillståndet och komplikationer upptäcks först efter det att fysiska symptom har uppstått. Genom att mäta förändringar i lungornas volym och syrgaskoncentration kan NEOLA[®] varna sjukvårdspersonal, när lungkomplikationer uppstår, som till exempel lungkollaps eller syrebrist. Bolaget anser att NEOLA[®] därför har potential att nå marknaden genom att möta ett tydligt och stort kliniskt behov av en kontinuerlig övervakningsmetod, samtidigt som potentiellt skadlig röntgendiagnostik minimeras.

NEOLA[®] kan resultera i ett bättre omhändertagande, färre intensivvårdsdagar och därför mindre sjuklighet och dödlighet hos spädbarn som föds för tidigt.

Bolaget förbereder nu för kommersialisering av NEOLA[®]. Kvalitetledningssystem implementeras i bolaget och den regulatoriska processen har inletts. Planen är att nå marknaderna i USA och Europa inom tre år.

Bolagets affärsmodell är:

Genom försäljning av Bolagets produkt NEOLA[®] till sjukhus, tillsammans med engångsartiklar och serviceåtagande, skapas en hävstång i affärsmodellen och återkommande intäkter säkras.

Parallellt förbereder Bolaget för en industriexit.

NEOLA[®] planeras att införas på den globala marknaden för andningsstöd inriktad på neonatal intensivvård, vilken 2017 var värderad till 1,5 miljarder USD. Marknaden beräknas expandera med en genomsnittlig årlig tillväxttakt (CAGR) på 5 procent från 2018 till 2026 för att nå 2,5 miljarder USD år 2026. NEOLA[®], inklusive engångsartiklar, uppskattas adressera en marknad på 586 miljoner EUR årligen i Frankrike, Tyskland, Storbritannien och USA sammanlagt. Av dessa 586 miljoner EUR står USA för 456 miljoner EUR (78 %), vilket gör USA till den största marknaden.

*Siffrorna presenterade under "Verksamheten" har i sin helhet hämtats från bolagets prospekt för företrädesemissionen 2021, vilket innefattar kompletta källhänvisningar.

Målsättningar

Övergripande målsättning

Bolagets målsättning är att validera NEOLA® under år 2022 och att lansera första versionen av NEOLA® efter regulatoriskt godkännande år 2023.



Validering 2022



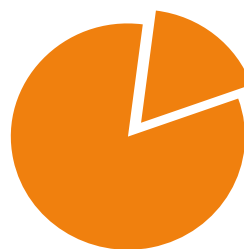
Lansering 2023

Finansiell målsättning och behov

Från kommersiell lansering är Bolagets bedömning att det tar cirka tre år för marknadsetablering och för att penetrera marknaden till 10%, vilket är Bolagets målsättning. Utvecklingen av banbrytande medicinteknik är kostnads- och tidskrävande på grund av de regulatoriska processerna, men när produkten väl når marknaden beräknas Bolaget få lönsamhet snabbt.



Marknadsetablering: 3 år



Marknadspenetration: 10%

Finansiell utveckling januari – mars 2022

Rörelsens intäkter och resultat

Rörelseintäkterna för perioden januari-mars uppgick till 3 269 tkr (1 730). Bolagets intäkter bestod i huvudsak av aktivering av eget arbete samt innovationsbidrag. GPX Medical aktiverar utgifter för sina utvecklingsprojekt samt för patent, licenser och liknande immateriella tillgångar. Aktiveringen av utvecklingsarbeten uppgick till 3 143 tkr (1 690).

Rörelsens kostnader under januari-mars uppgick till 5 451 tkr (3 734). Merparten av kostnaderna är kopplade till bolagets produktutveckling, men består även av finansiell och legal rådgivning avseende juridiska avtal, börskostnader och publik rapportering samt IR aktiviteter och kommunikation. Bolaget hade även operationellt ökade kostnader för förnödenheter och IT jämfört med samma period 2021 främst p.g.a. ökat antal anställda samt högre kostnader för kontorshyra. Kostnadsökningarna följer plan för produktutveckling och arbete med patent.

Rörelseresultatet uppgick till -2 182 tkr (-2 004). Bolaget har stabilitet på kostnadssidan med en burnrate enligt plan och fokuserar på produktutveckling, förberedelse för kliniska studier, förberedelser för implementering av kvalitetssystem och andra aktiviteter riktade mot certifiering av NEOLA®. Bolagets burnrate uppgick till i genomsnitt 1 397 tkr (1 226) per månad i första kvartalet och förväntas öka i takt med accelerationen av produktutvecklingen det närmsta året. Förberedelser för kommersiell struktur förväntas även påverka kostnadsbasen framöver.

Resultat efter skatt uppgick därmed till -2 182 tkr (-2 004). Resultat per aktie uppgick till -0,10 kr (-0,16) för perioden januari-mars. Genomsnittligt antal aktier har justerats för den nyemission som genomfördes under föregående år i syfte att nå jämförbar beräkning av resultat per aktie.

Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet för perioden januari-mars uppgick till -4 190 tkr (-3 678). Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -3 375 tkr (-1 851) och bestod av investeringar i immateriella tillgångar såsom balanserade utvecklingsarbeten, koncessioner, patent och liknande rättigheter. Likvida medel vid periodens utgång uppgick till 18 749 tkr (12 968).

Finansiell ställning och balansräkning

Soliditeten uppgick per den 31 mars 2022 till 91 % (89) och det egna kapitalet uppgick till 38 452 tkr (21 543). Bolaget var fritt från räntebärande skulder per balansdagen. Immateriella tillgångar uppgick till 22 174 tkr (10 385).

Risker och osäkerhetsfaktorer

Coronapandemin

Bolaget följer utvecklingen av Coronapandemin noggrant och vidtar löpande åtgärder för att begränsa negativa effekter.

Kriget i Ukraina

Under första kvartalet 2022 bröt Ukrainakonflikten ut. Bolaget följer utvecklingen och analyserar eventuell påverkan löpande.

Kliniska prövningar och regulatoriska godkännanden

Alla medicintekniska produkter, som utvecklas för att marknadsföras måste genomgå ett omfattande registreringsförfarande hos relevant myndighet på en enskild marknad. Registreringsförfarandet omfattar till exempel, där så är tillämpligt, krav som avser preklinisk utveckling, klinisk prövning, registrering, godkännande, marknadsföring, tillverkning och distribution av nya medicintekniska produkter. Om sådana krav, som föreligger eller som kan tillkomma i framtiden, inte uppfylls kan detta medföra behov av att genomföra ytterligare kliniska studier, återkallande av produkter samt att registrering ej medges. GPX Medical planerar att skicka in underlag inför FDA godkännande och CE märkning för NEOLA® under 2023. Bolaget är beroende av dessa godkännanden inför kommersiell lansering. Bolaget behöver därför en fungerande kapitalmarknad i syfte att finansiera produktutvecklingen fram till denna milstolpe.

Beroende av kompetens och nyckelpersoner

Bolaget är beroende av specialistkompetens och nyckelpersoner. Om sådan kompetens och nyckelpersoner tappas riskerar bolagets utveckling att hämmas.

Immateriella rättigheter

Bolagets immateriella rättigheter skyddas genom patent, patentansökningar, avtal och lagstiftning till skydd för företagshemligheter. Intrång i bolagets immateriella rättigheter kan skada bolagets verksamhet. Vidare kan patentskydd för biomedicinska och biotekniska bolag vara osäkert och omfatta komplicerade rättsliga och tekniska frågor. Risken finns att patent inte beviljas på patentsökta uppfinningar och att beviljade patent inte ger tillräckligt patentskydd. Vidare kan inte all utveckling och teknologi patentskyddas.

Finansiering och förutsättningar för fortsatt drift

Bolaget bedriver kapitalkrävande forsknings- och utvecklingsarbete. Bolaget har hittills finansierat sin verksamhet via eget kapital genom nyemission av aktier och aktieägartillskott. Bolagets verksamhet kräver ytterligare extern finansiering innan verksamheten börjar generera intäkter och det kan inte garanteras att Bolaget kan anskaffa nödvändigt kapital. Om Bolaget av något skäl inte kan fortsätta att driva verksamheten, kan det påverka Bolagets möjlighet att realisera tillgångarnas redovisade värden, speciellt relaterat till balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och patent, vilka är baserad på och beroende av förutsättningarna för fortsatt drift.

Redovisningsprinciper

GPX Medical tillämpar Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3) vid upprättandet av sina finansiella rapporter. Tillämpade redovisningsprinciper är oförändrade mot dem som användes i 2021 års årsredovisning. För ytterligare information hänvisas till koncernens årsredovisning 2021. Vid upprättande av delårsrapporter tillämpas BFNAR 2007:1.

Uppskattning och bedömningar

För att kunna upprätta de finansiella rapporterna, gör styrelsen och bolagsledningen bedömningar och antaganden, som påverkar företagets resultat och ställning samt använder sig av lämnad information i övrigt. Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historiska erfarenheter och andra faktorer, inklusive förväntningar om framtida händelser, som kan antagas rimliga under rådande förhållanden. Faktiskt utfall kan komma att skilja sig från gjorda bedömningar. De områden, där uppskattningar och antaganden skulle kunna innebära betydande risk för justeringar i redovisade värden för resultat och finansiell ställning under kommande rapportperioder, är främst bedömningar om marknadsförutsättningar och därmed värdet på koncernens anläggningstillgångar.

FINANSIELLA RAPPORTER I SAMMANDRAG

	2022-01-01 -2022-03-31	2021-01-01 -2021-03-31	2021-01-01 -2021-12-31
Resultaträkning, (tkr)	3 mån	3 mån	12 mån
Omsättning	0	0	625
Aktiverade utvecklingskostnader	3 143	1 690	9 757
Övriga rörelseintäkter	127	40	719
Rörelsens intäkter	3 269	1 730	11 101
Råvaror och förnödenheter	-563	-17	-1 330
Övriga externa kostnader	-3 326	-2 639	-11 551
Personalkostnader	-1 466	-1 076	-4 842
Avskrivningar	-89	-2	-15
Övriga rörelsekostnader	-7	0	-16
Rörelseresultat	-2 182	-2 004	-6 653
Finansnetto	0	0	0
Resultat före skatt	-2 182	-2 004	-6 653
Skatt på periodens resultat	0	0	0
Periodens resultat	-2 182	-2 004	-6 653

Balansräkning, (tkr)	2022-03-31	2021-03-31
Tillgångar		
Anläggningstillgångar		
Immateriella tillgångar	22 174	10 385
Materiella tillgångar	154	5
Summa anläggningstillgångar	22 328	10 390
Omsättningstillgångar		
Kortfristiga fordringar	1 353	877
Kassa och bank	18 749	12 968
Summa omsättningstillgångar	20 102	13 845
Summa tillgångar	42 430	24 235
Eget kapital och skulder		
Eget kapital		
Eget kapital	38 452	21 543
Summa eget kapital	38 452	21 543
Skulder		
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 792	1 152
Övriga kortfristiga skulder	2 186	1 540
Summa skulder	3 978	2 692
Summa eget kapital och skulder	42 430	24 235

	2022-01-01 -2022-03-31	2021-01-01 -2021-03-31	2021-01-01 -2021-12-31
Förändringar i eget kapital, (tkr)	3 mån	3 mån	12 mån
Eget kapital vid ingången av perioden	40 634	23 547	23 547
Nyemissioner och tecknat aktiekapital	0	0	27 365
Emissionskostnader	0	0	-3 936
Övriga justeringar och avsättningar	0	0	311
Periodens resultat	-2 182	-2 004	-6 653
Eget kapital vid utgången av perioden	38 452	21 543	40 634

	2022-01-01 -2022-03-31	2021-01-01 -2021-03-31	2021-01-01 -2021-12-31
Kassaflöde, (tkr)	3 mån	3 mån	12 mån
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital	-2 093	-2 003	-6 631
Förändringar i rörelsekapital	1 278	176	-300
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-815	-1 827	-6 931
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-3 375	-1 851	-10 516
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	23 740
Periodens kassaflöde	-4 190	-3 678	6 293
Likvida medel vid periodens ingång	22 939	16 646	16 646
Likvida medel vid periodens utgång	18 749	12 968	22 939

GPX MEDICAL AKTIE (GPXMED)

Aktiekapital, ägare och aktien per 2022-03-31

Per den 31 mars 2022 uppgick GPX Medicals aktiekapital till 1 503 576 kronor med totalt 21 049 980 utestående aktier. Bolaget har endast ett aktieslag och samtliga aktier har lika rätt till utdelning.

GPX Medicals aktie är sedan den 2 oktober 2020 noterat på Nasdaq First North Growth Market Stockholm med kortnamnet GPXMED. Antalet aktieägare per den 31 mars 2022 uppgick till 1 635 stycken.

Aktieägare 2022-03-31 (Topp 10)	Antal aktier	Procent
ANMIRO AB	2 879 358	13,7%
Pär Josefsson	2 700 977	12,8%
Cardeon AB	2 411 247	11,5%
Abraxas Holding AB*	1 003 221	4,8%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	788 038	3,7%
Avanza Pension	657 406	3,1%
Magnus Kenneby	625 000	3,0%
Bengt Nevsten	472 570	2,2%
Ian Ben Hayes	403 241	1,9%
Marcus Kolskog	390 000	1,9%
Övriga aktieägare	8 718 922	41,4%
Totalt	21 049 980	100,0%

* 100% ägs av Mats Johansson

FINANSIELL KALENDER

16

Aug 2022

Rapport för andra
kvartalet 2022

10

Nov 2022

Rapport för tredje
kvartalet 2022

14

Feb 2023

Bokslutskommuniké
2022

12

April 2023

Årsredovisning 2022

Finansiella rapporter

Finansiella rapporter finns tillgängliga på www.gpxmedical.se

Investerarbrev

GPX Medical publicerar investerarbrev vid några tillfällen per år, nästa brev kommer sensommaren 2022. Våra investerarbrev hittar du på www.gpxmedical.se

Certified Adviser

FNCA AB är GPX Medicals Certified Adviser.

Kontakt: Certified Adviser, tel: 08-528 00 399, e-post: info@fnca.se

Frågor kring rapporten besvaras av:

Hanna Sjöström, CEO och VD, tel: +46 760 - 19 71 16, e-post: hanna.sjostrom@gpxmedical.se eller
Christian Gyllenberg CFO, tel: +46 727 - 44 50 10, e-post: christian.gyllenberg@gpxmedical.se

Lund 19 maj 2022

Styrelsen

Denna rapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Årsstämma 2022

GPX Medicals årsstämma kommer att hållas torsdagen den 19 maj 2022 kl. 13.00 i bolagets lokaler på Scheelevägen 27 i Lund. I samband med årsstämman kommer även en demonstration av bolagets produkt NEOLA[®] att genomföras.

Därför är GPX Medical ett spännande bolag

Ett av tio barn föds idag för tidigt och en stor del av dessa behöver intensivvård. Vården är komplicerad och vårdpersonalen står inför många svåra medicinska bedömningar, där beslutsunderlaget ofta är bristfälligt. Flera av de för tidigt födda barnen har underutvecklade lungor, som inte kan syresätta blodet till fullo, vilket kan leda till skador på t.ex. hjärnan, ge kvarstående organskador och även leda till livshotande tillstånd. Dagens monitoreringsmetoder är riskfyllda och bristfälliga. Det behövs ny modern medicinteknik, som kan ersätta eller komplettera dagens standard-of-care.

GPX Medicals produkt baseras på en patenterad lungövervakningsteknologi, som är en säker och icke-invasiv metod för konstant övervakning av för tidigt födda barns lungor och kan fylla en viktig plats i neonatalvården. Den möjliggör att allvarliga tillstånd kan behandlas omgående genom att GPX Medicals övervakningssystem omedelbart uppmärksammar om komplikationer tillstöter.

Marknaden är global och växer då allt fler barn föds för tidigt. Affärsmodellen bygger på att sälja den medicintekniska produkten NEOLA[®] till sjukhus i kombination med tillhörande engångsartiklar och serviceavtal. Parallellt förbereder bolaget för en industriexit.

Med NEOLA[®] kan GPX Medical skapa nya förutsättningar för ett bättre omhändertagande, färre intensivvårdsdagar och som slutresultat mindre sjuklighet för barnen i neonatalvården. Lundensisk medicinteknisk innovation har återigen möjlighet att revolutionera hälso- och sjukvården världen över.