Årsredovisning

för

ZenicorMedicalSystemsAB

556642-3678

Räkenskapsåret

2023-01-01–2023-12-31

Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot intygar härmed, dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmermed originalet, dels att resultat-och balansräkningen fastställts på årsstämman 2024-05-28. Årsstämmanbeslöt tillika godkänna styrelsens förslag till resultat disposition.

Stockholm 2024-05-30

Mats Palerius

kopia
med original

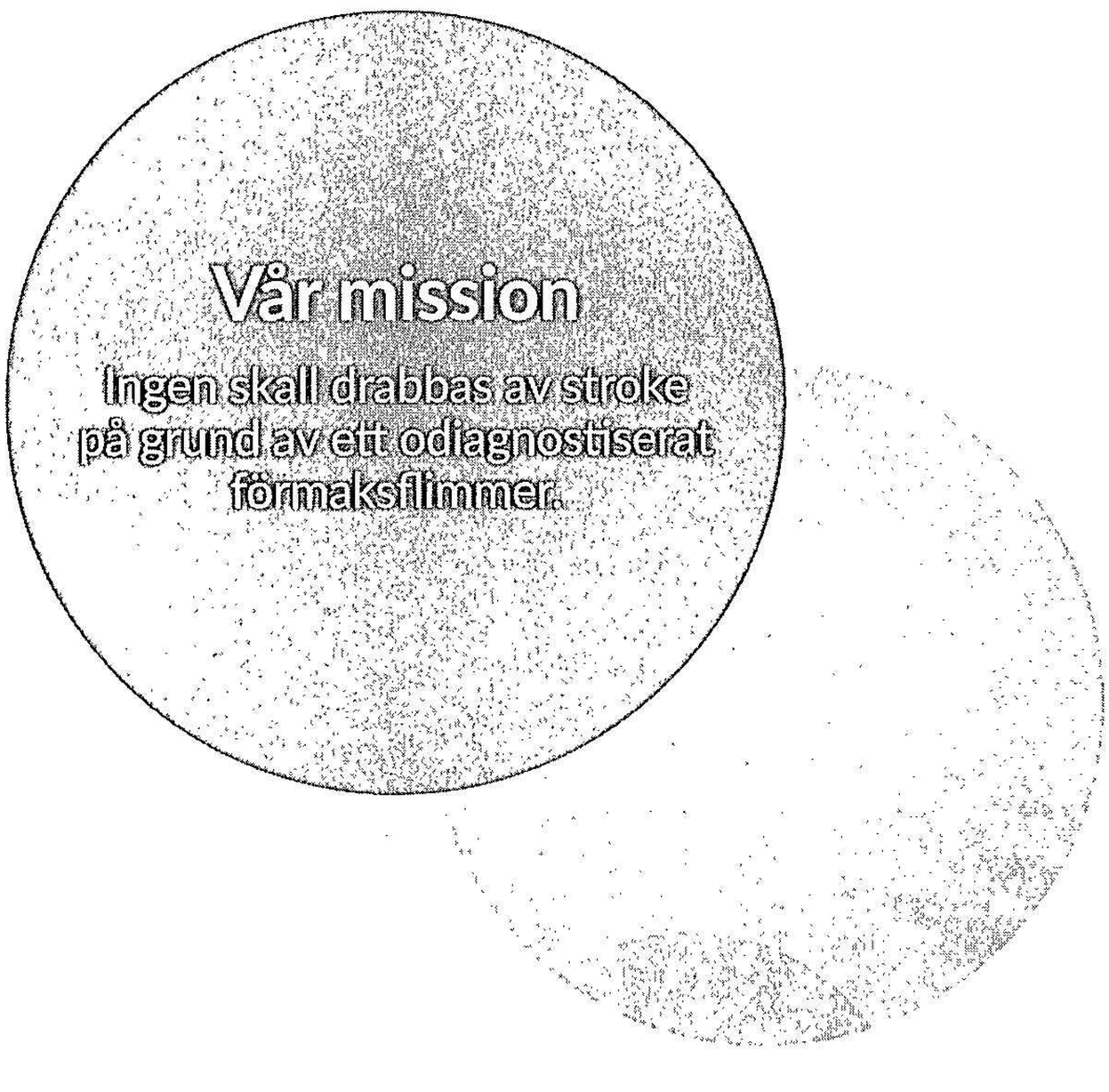
Mats Paleviu

Årsredovisning 2023

Ärendereferens: 3113338

Zenic
MEDICAL SYSTE

20240503073732



Bolagsinformation
Zenicor Medical Systems AB (publ)
556642-3678
Publikt aktiebolag
Saltmätargatan 8, 113 59 Stockholm
+46 (0)8 442 68 60
info@zenicor.se
www.zenicor.se

Kommande finansiella rapporter
Delårsrapport för det första kvartalet 2024 publiceras 2024-04-26
Delårsrapport för det andra kvartalet 2024 publiceras 2024-08-02
Delårsrapport för det tredje kvartalet 2024 publiceras 2024-10-25
Bokslutskommuniké för 2024 publiceras 2025-02-14
Rapporterna finns tillgängliga via www.zenicor.se

Definition
Med "Bolaget" avses Zenicor Medical Systems AB (publ) med organisationsnummer 556642-3678.

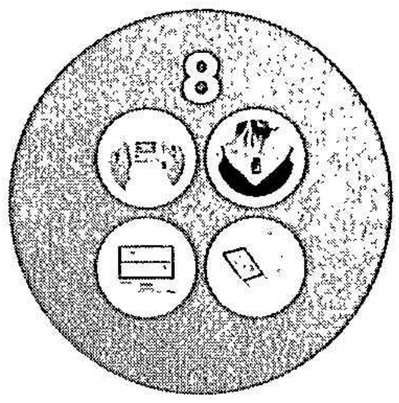
Läsanvisning
Den reviderade årsredovisningen utgörs av sidorna 15 till 30.

Avser period
2023-01-01 till 2023-12-31.

Innehållsförteckning

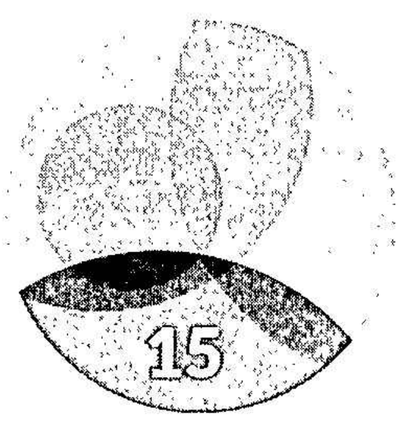
VD har ordet 4
Zenicor 20 år! 6
The Zenicor Solution 8
Screening med Zenicor 10
Datadriven screening med Zenicor One 12
Styrelse 14
Förvaltningsberättelse 15
Aktien och verksamhetsrisker 17
Flerårsjämförelse 17
Förändringar i eget kapital 18
Resultaträkning 19
Balansräkning 20
Kassaflödesanalys 22
Noter/Tilläggsupplysningar 23
Noter/Upplysningar till enskilda poster 25
Underskrifter 30
Revisionsberättelse 31











Nettoomsättning



VD har ordet

År 2023 har gett oss en bra tillväxt och nya framgångar inom screening. Året innebar en tillväxt på 13% jämfört med året innan, vilket gör 2023 till vårt bästa år hittills.

Pengarna som vi tog in i nyemissionen i maj 2023, används för att finansiera vår tillväxtsatsning. En tillväxtsatsning som innebär ökad fokus på försäljning och leverans, samt utveckling av Zenicor Solution som lanserades under året. Zenicor Solution är en komplett lösning för vården, som gör att vi nu kan adressera hela marknaden för arytmiutredningar. Det är denna tillväxtsatsning och investering som får som konsekvens att resultatet och kassaflödet för året är negativt.

Det fortsätter hända mycket runt området "Screening för förmaksflimmer". Det är mycket positivt att vi nu i början av 2024 kommit i gång med screening för förmaksflimmer i Region Värmland. Den hälsoekonomiska och medicinska potentialen är mycket stor både för regionen och för värmlänningarna. Till mitten av 2025 kommer de första resultaten från SAFER-studierna i Storbritannien och Australien.

Dessutom bedrivs två projekt med Zenicor One där olika AI-modeller utvärderas för att ytterligare kunna effektivisera screeningprogrammen och göra dem än mer kostnadseffektiva. Samtliga dessa studier stärker Zenicors position att ha den bäst dokumenterade lösningen för screening för förmaksflimmer. Det kommer att vara mycket viktigt att ha dessa referenser och studieresultat inför 2025 och framåt, när screening för förmaksflimmer sprids mer och mer i olika länder i världen.

Under 2024 räknar vi med full utväxling på vår tillväxtsatsning. Vi kommer att fortsatt fokusera verksamheten och organisationen på försäljning och leverans till nya kunder, samt säkerställa att vi är förberedda för screening inför 2025 och framåt.

Vi siktar på att nå en tillväxt på över 20% genom fortsatt ökad försäljning av Zenicor Solution, och på så sätt bli kassaflödespositiva och nå ett positivt resultat för helåret.

Vi har bara börjat vårt arbete att tillsammans med vården implementera nya arbetssätt och nya lösningar för tidig diagnos av arytmier för att "Hitta flimmer – Stoppa stroke".

Ingen ska behöva drabbas av en stroke på grund av ett odiagnostiserat förmaksflimmer.

Stockholm, april 2024

Mats Palerius
VD Zenicor Medical Systems AB



Zenicor Solution är en komplett lösning för vården, som gör att vi nu kan adressera hela marknaden för arytmiutredningar.

20240603227746

Zenicor 20 år!

Zenicor Medical Systems AB är ett svenskt medicintekniskt företag som är ledande inom tidig diagnos av arytmier och strokeprevention för sjukvården. Bolaget bildades 2003 och har därmed varit verksamt inom området i över 20 år vilket innebär att vi är en av pionjärerna som leder utvecklingen inom diagnostik av förmaksflimmer.

Zenicor arbetar aktivt med att utveckla vårdkedjan för tidig diagnos. Tillsammans med forskare och sjukvårdspersonal har Zenicor utvecklat en helhetslösning, Zenicor Solution, som möjliggör en enkel och kostnadseffektiv metod för att hitta och diagnostisera förmaksflimmer och andra hjärtrytmrubbningar.

Systemets effektivitet har dokumenterats i flertalet studier och artiklar i internationellt ledande vetenskapliga tidskrifter. Studierna har visat att Zenicor Solution är en kostnadseffektiv och användarvänlig metod, med en överlägsen diagnostisk förmåga jämfört med traditionella metoder. Utredning med Zenicor Solution leder till ökat antal och tidigare diagnoser av förmaksflimmer och andra arytmier. Detta möjliggör tidigare behandling och färre allvarliga komplikationer.

I samarbete med vården har lösningen löpande anpassats för olika kund- och patientbehov. Genom framgångsrika projekt där Zenicors lösning använts för att möjliggöra en integrerad specialist- och primärvård i en patientnära vårdkedja för tidig diagnos, har Zenicor intagit en ledande position på området. Utvärderingar har visat på att Zenicors vårdkedja avsevärt kortar tiden till diagnos. Dessutom ökar tillgängligheten till hög kvalitativ diagnostik för alla patienter, vilket stödjer målsättningen att skapa en mer jämlik vård för alla.

Zenicors centrala ställning bekräftas också av att Zenicor Solution idag används i många av de större screeningprojekten som genomförs i Europa. Zenicor bedriver egen forskning och utveckling av system och produkter med målsättning att långsiktigt säkerställa fortsatt internationellt konkurrenskraftiga lösningar. Försäljning, utbildning, teknisk support och service hanteras primärt av Zenicors egna medarbetare. Tillverkning sker hos bolagets svenska partner Orbit One som numera ingår i Hanza-koncernen.

I dagsläget är Zenicor etablerat i tio länder runt om i Europa samt i Australien. Bland Zenicors kunder och samarbetspartner finns hälso och sjukvården, läkemedelsbolag, medicintekniska bolag och andra aktörer som aktivt arbetar för att förebygga stroke genom tidig diagnos av förmaksflimmer.

Zenicor arbetar aktivt för ett förbättrat kunskapsläge genom forskning, nationellt såväl som internationellt. Det finns idag 64 publicerade vetenskapliga studier och sju doktorsavhandlingar i vilka Zenicor Solution använts och utvärderats. Zenicors ambition är att även framledes verka för evidensbaserad utveckling av arytmidiagnostik och strokeförebyggande vård.

Zenicor har utökat sin produktportfölj med Zenicor Flex, en flexibel EKG-lösning för kontinuerlig monitorering av hjärtat på distans. Tillsammans med Zenicor One, tum-EKG, ger det en komplett portfölj för alla typer av utredningar av hjärtarytmier, vilket helt kommer att kunna ersätta traditionella Holter undersökningar. Med denna lösning kan Zenicor fördubbla den tillgängliga marknaden.

Zenicor Flex kan användas både med en så kallad EKG-patch som enkelt sätts på bröstet eller med standard EKG-kablar. Lösningen är flexibel för vårdgivaren då Zenicor One och Zenicor Flex hanteras i samma system, Zenicor View. Det innebär att vården enkelt kan välja den lämpligaste utredningsmetoden, beroende på patient och aktuell frågeställning.

Lösningen Zenicor Flex är framtagen genom ett samarbetsavtal med den finska företaget Bittium Bio signals Oy.

Vår historia, händelser i urval

2003

- Zenicor Medical Systems AB grundas i Stockholm. Tillsammans med forskare från Karolinska Institutet utvecklas ett system för enkel EKG registrering utanför sjukhus, kopplad till en webbaserad tjänst för EKG-tolkning.

2010

- Lansering av den nya webbaserade tjänsten Läkarsystemet, med ett stort antal nya funktioner för att förenkla och effektivisera vårdgivarens diagnosarbete.
- Zenicor presenterar en egenutvecklad *tum-EKG apparat med* EKG överföring via mobilnätet.

2012

- STROKESTOP-studien, som kommer att bli tongivande i den internationella screeningvärlden, inleds och Zenicor väljs som enda leverantör.

2014

- Nyemission och notering på Aktie-Torget (numera Spotlight Stock Market). Kapital för internationalisering och expansion tillförs.

2016

- Första projektet för den effektiviserade vårdkedjan med Zenicor-EKG i Finland inleds.
- Första multinationella screeningprojektet i Österrike, Danmark och Sverige inleds.

2018

- Zenicor som enda leverantör till SAFER, världens största randomiserade screeningprojekt för förmaksflimmer.
- Region Värmland fattar beslut om att implementera en effektivserad vårdkedjan i hela regionen.

2020

- Zenicor inleder ett internationellt samarbete med Karolinska Institutet och University of Cambridge för att utveckla ett AI-stöd för EKG analys.
- Avtal för den nya digitala vårdkedjan för arytmiutredning med Terveystalo Oy, som är Finlands största privata vårdgivare skrivs.

2021

- SAFER studien startar upp med Fas 1 som genomförs med lyckat resultat.
- Första implementeringen av vårdkedja för utredning av patienter med hjärtklappning med Zenicor One i NHS England.

2022

- Tandvårds- och läkemedelsförmånsverket offentliggör en hälsoekonomisk bedömning av olika metoder för att diagnostisera förmaksflimmer i primärvården. Resultaten visar att vårdkedjan med Zenicor-EKG är mer effektiv för sjukvården än den traditionella vårdkedjan med Holter-EKG.

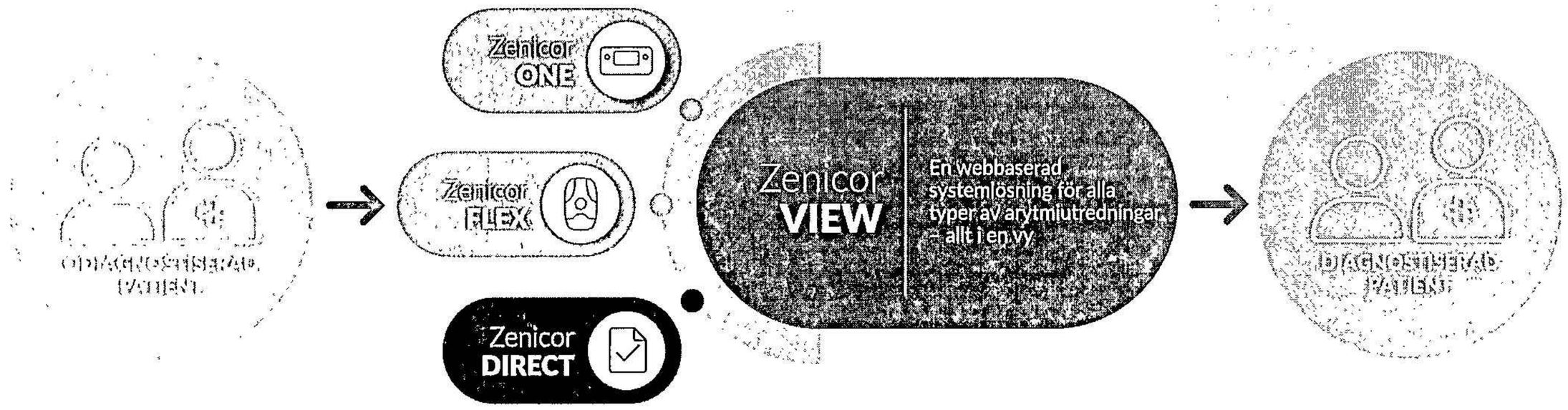
2023

- Zenicor Solution lanseras, en helhetslösning för alla typer av arytmiutredningar på distans med kontinuerlig monitorering av hjärtat med Zenicor Flex samt längre arytmiutredningar med Zenicor One. Båda metoderna hanteras från samma system Zenicor View. Via Zenicor View finns också möjligheten att erhålla hjälp med logistik, och tolkning med tjänsten Zenicor Direct.
- Zenicor genomför två AI projekt tillsammans med Karloinska Institutet och University of Leeds. Målet är att ta fram AI-lösningar för att optimera kommande nationella och regionala program för screening för förmaksflimmer.
- Zenicor firar 20 års jubileum.



Ärendereferens: 3113338

The Zenicor SOLUTION



Zenicor Solution ger möjligheten att välja den metod som passar bäst för varje enskild arytmipatient. Med lösningar för allt från snabb rytmkontroll till flera månader långa arytmiutredningar. Alla metoder hanteras från samma system, Zencior View.

Via Zencior View finns möjligheten att erhålla hjälp med logistik, tolkning eller att koppla ihop kliniker för tolkningshjälp på distans med tjänsten Zenicor Direct. Alla lösningar är framtagna och utvecklas kontinuerligt tillsammans med representanter från vård och forskning. Tillsammans skapar vi förutsättningarna för en tidig diagnos av arytmier.

Zenicor One är en smidig handhållen EKG-apparat, ett så kallat tum-EKG. Patienten registrerar själv sitt EKG flera gånger dagligen under en längre tidsperiod, samt vid symptom och överför dem sedan direkt till Zenicor View. Zenicor View är en webbaserad systemlösning för alla typer av arytmiutredningar för EKG-tolkning. Med Zenicor Flex görs utredningar som kräver kontinuerligt EKG under kortare eller längre tidsperioder.

Zenicor One, tum-EKG, är bra för patienter där symptomen kommer mer sällan och man behöver längre utredningstid. Till vissa patienter krävs kontinuerligt EKG av olika anledningar, därför har produktutbudet kompletterats med Zenicor Flex.

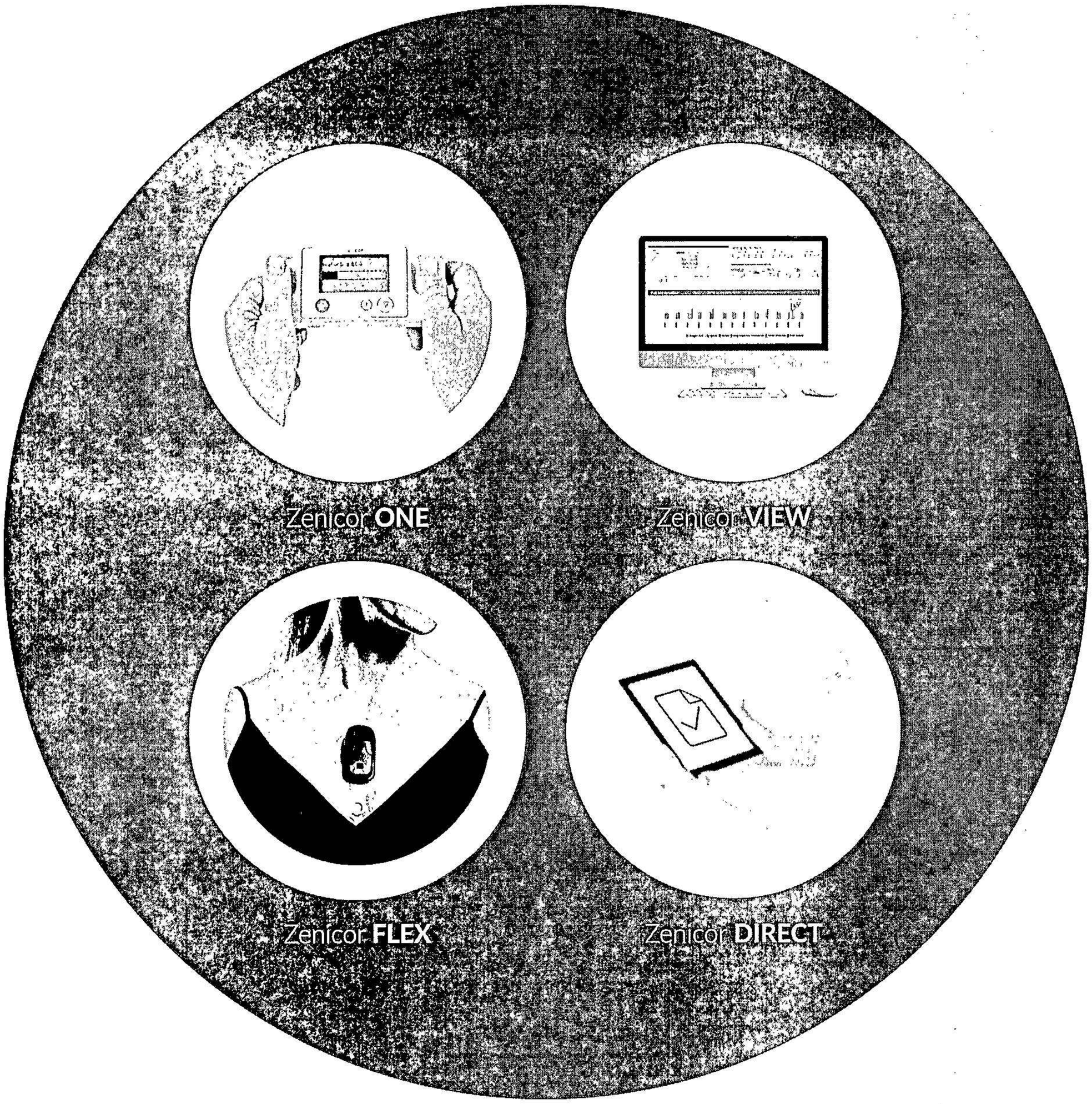
Tillsammans täcker metoderna utredning av alla typer av hjärtrytmrubbningar. Med Zenicor Direct erbjuds vården en extra hand som alltid är redo att rycka in när det behövs. Servicen innehåller allt från logistik av apparater som får verksamheten att löpa friktionsfritt, till tolkningstjänster som anpassas efter behov, vilket möjliggör att diagnos kan ställas tidigare.

Då allt finns i samma plattform, Zenicor View, och alla utredningar kan tolkas på distans ges också vården möjlighet att förflytta utredningarna ut i primärvården, närmare patienten. På så sätt kan man erbjuda en tidigare start av utredning samt använda en effektivare utredningsmetod, tidigare i vårdkedjan.

Zenicor Solution är optimerad för att stödja hälso- och sjukvårdens behov, processer och patientflöden, men med en minimerad tidsåtgång. Användning av Zenicor Solution är mycket hälsoekonomiskt fördelaktig, vilket har konstaterats i ett flertal publicerade vetenskapliga studier.

Zenicors produkter utvecklas kontinuerligt för att stödja vårdens processer och anpassas till olika vårdgivares behov. Systemet är framtaget för att tids- och kostnadsoptimera tidig diagnos och screening för förmaksflimmer utifrån de krav som finns på de olika marknaderna och hos vårdgivarna. Zenicors systemlösning är CE-märkt och Zenicor Medical Systems AB är certifierat enligt MDR och ISO 13485.

20240603133749



”

Lanseringen av Zenicor Solution är en del av Zenicors tillväxtstrategi att bredda erbjudandet. Vi kommer att öka vår tillgängliga marknad och fortsätta vara ledande inom arytmidiagnostik och strokeprevention. Det är så vi växer och ökar vår omsättning.

Mats Palerius, VD

Ärendereferens: 3113338

Screening med Zenicor

Zenicor arbetar kontinuerligt med forskning i syfte att förbättra vår lösning och erbjudande tillsammans med ledande forskare inom strokeprevention och tidig diagnos av arytmier. Parallellt med detta arbetar vi med beslutsfattare på olika nivåer i Sverige och internationellt för att utveckla en lösning för regionala och nationella screeningprogram.

Zenicor Solution används bland annat i världens största randomiserade kontrollerade studie för förmaksflimmerscreening och strokeprevention, SAFER. Studien leds av framstående forskare på Universitetet i Cambridge med stöd från National Institute for Health Research, (NIHR) och den nationella screeningkommittéen i Storbritannien. Studien har utökats till att även inkludera Universitetet i Sydney där screening av patienter från tre olika regioner i Australien påbörjades under 2023.

Zenicor Solution har tidigare använts i två av världens största randomiserade studier för förmaksflimmerscreening, STROKESTOP och STROKESTOP 2, vilka leddes av forskare från Karolinska Institutet. Forskningen har rönt stor internationell uppmärksamhet och har bland annat bidragit till att påverka de europeiska kardiologiska riktlinjerna för förmaksflimmer.

Som tidigare meddelats publicerades under 2023 resultaten från den hälsoekonomiska utvärderingen av STROKESTOP-studien[1] i European Heart Journal. Forskarna vid Linköpings Universitet och Karolinska Institutet meddelade att den hälsoekonomiska analysen visar att screening med Zenicor One är en ren kostnadsbesparing för samhället. Varje person i åldern 75/76 år som screenas för förmaksflimmer innebär en kostnadsbesparing redan efter tre år, och i ett livstidsperspektiv sparas samhällskostnader på EUR 1 800/per screenad person. Det innebär att för varje årskull 75/76-åringar i Sverige (ca 200 000 personer) som screenas för förmaksflimmer skulle de svenska sjukvårdskostnaderna kunna minskas med 3,6 miljarder kronor.

Under 2023 inleddes arbetet med att utforma uppföljande studien STROKESTOP 3 där regional implementering av förmaksflimmer-screening genomförs i region Värmland. I studien kommer olika typer av strategier för att kalla och inkludera personer för screening utvärderas. Framför allt vill man se om man kan öka deltagandet då det finns potential att ytterligare förbättra de hälsoekonomiska resultaten av screening.

Zenicor har under 2023 fortsatt satsningen på utveckling inom artificiell intelligens för mer effektiv screening för förmaksflimmer. Tillsammans med Leeds Universitet utvecklas och utvärderas metoder för att hitta personer med hög risk för förmaksflimmer med hjälp av AI.

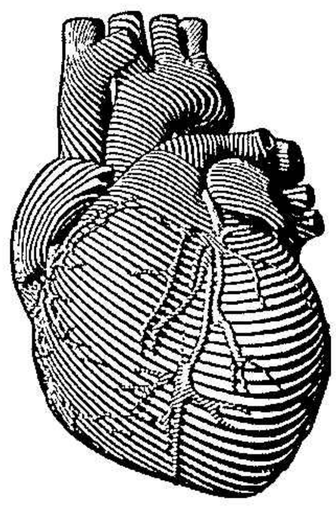
Parallellt med detta genomförs ett projekt för att utveckla en algoritm för riskbedömning tillsammans med forskare på Karolinska Institutet. Algoritmen appliceras på ett EKG registrerat med Zenicor One i normal rytm och bedömer sannolikheten för att ett förmaksflimmer ska hittas i ett efterföljande screeningprogram med förlängd EKG screening.

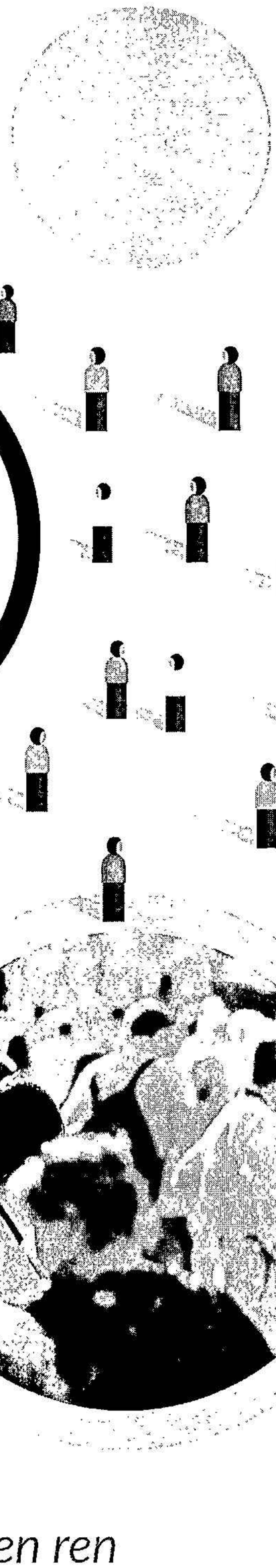
Algoritmerna som utvecklas och utvärderas har potential att kraftigt minska behovet av långtidsutredningar och därmed sänka tröskeln för införande av systematisk screening.

Målet med Zenicors satsning på artificiell intelligens är att ta fram AI-lösningar för att optimera kommande nationella och regionala screeningprogram för förmaksflimmer.

1. Cost-effectiveness of population screening for atrial fibrillation: the STROKESTOP study. Lyth, J et al (2023). *European heart journal, 44(3), 196–204.*

20240603223733







”

Screening med Zenicor One är en ren kostnadsbesparing för samhället.

2024060322757



”

Min övertygelse är att den data vi har insamlat i rutinvården, och då oftast i primärvården, innehåller många av de nycklar vi behöver för att prediktera förmaksflimmer och förebygga stroke.

Ramesh Nadarajah, *Health Data Research UK Research Fellow, Cardiology Speciality Registrar, Leeds Teaching Hospitals Trust, Universtiy of Leeds*

Ärendereferens: 3113338

20240603122753

Datadriven screening med Zenicor One

Dr Ramesh Nadarajah är kardiolog och forskare vid institutet för kardiovaskulär och metabolisk medicin Leeds Universitet. Hans huvudsakliga forskningsområde är förmaksflimmer och prediktionsmodellering med fokus på strokeprevention genom att utnyttja rutinmässigt insamlad data för att tidigt diagnostisera förmaksflimmer. Dr Nadarajah och Zenicor inledde under 2023 ett samarbete för att utvärdera AI modellen "FIND AF", en multivariabel prediktionsmodell för förmaksflimmer. Modellen använder sig av insamlade data från primärvårdens journalsystem för att riskstratifiera patienterna för förmaksflimmer.

Du har en passion för samhällsorienterade digitala initiativ för att förbättra befolkningens hälsa, berätta mer om vad detta kommer ifrån?

Jag har sett många patienter som har fått stroke med odiagnostiserat förmaksflimmer. Med tanke på den tillgängliga tekniken och data bör vi kunna undvika denna betydande börda av sjuklighet och dödlighet, som har personliga, samhälleliga och ekonomiska konsekvenser. Min övertygelse är att den data vi har insamlat i rutinvården, och då oftast i primärvården, innehåller många av de nycklar vi behöver för att prediktera förmaksflimmer och förebygga stroke.

Beskriv er logik bakom att utveckla FIND-AF algoritmen för att hantera data från olika journalsystem och världsdelar?

För att utveckla FIND-AF genomförde vi en systematisk genomgång av tillgänglig litteratur för att identifiera sjukdomar associerade med utvecklingen av förmaksflimmer. Vi tränade sedan en maskininlärningsalgoritm för att kombinera dessa variabler för att så exakt som möjligt förutsäga risken för odiagnostiserat förmaksflimmer. Förmaksflimmer är ett komplext kliniskt syndrom, så att ta hänsyn till enstaka faktorer, såsom ålder eller blodtryck, kommer inte att ge en heltäckande uppskattning av risken. Utmaningen i riskprediktionen är att hitta den gyllene medelvägen mellan data som finns i patientjournalerna och en algoritm som justerar för patienternas olika bakgrund, etnicitet och sjukdomshistoria.

Hur föreställer du dig att screeningprogram för förmaksflimmer kommer utformas i framtiden i Storbritannien?

Idag finns det definitivt ett lokalt och regionalt intresse för tidig diagnos av förmaksflimmer och strokeprevention. Med dagens effektiva medicinering finns det också tydliga incitament för att screena för förmaksflimmer med målsättningen att förebygga stroke. I England ser vi att regioner (ICBs) kan prioritera finansiering av screeningprogram för tidig detektion av förmaksflimmer i primärvården med hjälp av tredjepartsorgan. Så småningom tror jag att det kommer att finnas ett nationellt screeningprogram så som för bröstcancer, men bevisen och positiva resultat i en brittisk miljö kommer att behöva presenteras först.

Vilka milstolpar behövs för en nationell implementering av screening i Storbritannien?

För en storskalig nationell screeningväg tror jag att UK National Screening Committee kommer att titta på resultaten av SAFER studien, och kompletterande hälsoekonomiska analys. Om de är positiva tror jag att det skulle finnas en stor möjlighet att ett nationellt screeningprogram implementeras.

Vad är nästa steg för FIND-AF algoritmen?

Utöver att vi i dagsläget använder Zenicor One i pilotstudien för att uppskatta nyttan av förmaksflimmer-screening vid olika risktrösklar vill vi externt validera prestandan över en rad olika geografier, datauppsättningar och inställningar. Algoritmen kommer därför utvärderas i en handfull olika patientjournalsystem världen över. Vi ser även fram emot att fortsätta samarbetet med Zenicor teamet och forskarna vid Karolinska Institutet.

20240603122754

Styrelse



Håkan Jansson

född 1951
Styrelseordförande sedan 2019

Civilekonom med lång erfarenhet från olika positioner inom främst Telia, senast Senior Vice President, Head of Holding. Suttit i ett stort antal styrelser i såväl mindre som större bolag, och har gedigen erfarenhet från internationalisering, bolagsexpansion, M&A och finansiering.

Utbildning
Civilekonom, Uppsala Universitet

Andra uppdrag
isMobile AB, BetaMed AB



Sonny Norström

född 1962
Ledamot sedan 2003

Medgrundare till Zenicor. Bakgrund som chef inom IT och Internet i Skandia-koncernen, och som produktchef inom Ericsson Business Innovation.

Utbildning
Högskoleexamen inom Företagsekonomi och IT

Andra uppdrag
Styrelseledamot i Onocor SL, Spanien



Lena Kajland Wilén

född 1960
Ledamot sedan 2014

Oberoende konsult inom affärsutveckling och kommersialisering. Bakgrund som affärsområdesansvarig för INIFY på ContextVision AB samt tidigare VD för Aprovix AB. Även varit globalt marknadsansvarig för MicroDose på Sectra/Philips samt för NIOX på Aerocrine AB och för Xalatan ochHealon på Pharmacia AB.

Utbildning
Civilingenjör KTH, Marknadsekonom IHM, Certifierad styrelseledamot, Styrelseakademin

Andra uppdrag
Styrelseordförande i Neores AB



Mats Palerius

född 1960
Ledamot sedan 2003

VD och medgrundare till Zenicor. Bakgrund med ledande befattningar inom utveckling och marknadsföring inom Ericsson i Sverige och internationellt, samt General Manager inom Ericsson Business Innovation.

Utbildning
Civilingenjör KTH

Andra uppdrag
Styrelseledamot i Zenicor Atrial AB



Gundars Rasmanis

född 1949
Ledamot sedan 2004

Överläkare inom kardiologi vid Karolinska Universitetssjukhuset, Huddinge.

Utbildning
Leg läk och med.dr, Karolinska Institutet

Andra uppdrag
Sinamsar Medical AB

2023

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Zenicor Medical Systems AB org.nr. 556642-3678 avlämnar härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2023-01-01 till 2023-12-31. Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

Verksamheten

Företagets säte är Stockholm och verksamheten är medicinteknik; tidig diagnostik i hjärtsjukvården och inom strokeprevention. Zenicor bedriver egen forskning och utveckling av produkter. Zenicor Solution är ett system för diagnostik av olika hjärtarytmier, bland annat förmaksflimmer, och används idag i tio länder i Europa samt Australien. Bolaget är moderbolag till Zenicor Atrial AB org. nr 556975-8195 och Zenicor Medical Systems Ltd nr 13091111.

Ärendereferens: 31136838

20230403122756

Väsentliga händelser under verksamhetsåret

Första kvartalet

- Den 20 januari meddelas att Zenicor, som ett av de första svenska SME-företagen, certifierats enligt det nya EU-regelverket Medical Device Regulation (MDR). Det innebär att Zenicor uppfyller de högt ställda kraven som myndigheterna har på medicintekniska företag för att utveckla effektiva och patientsäkra produkter och lösningar.

- Den 30 mars meddelas att Zenicor har tilldelats 2,7 miljoner kronor av den svenska innovationsmyndigheten Vinnova. Projektet kommer att ta fram AI-lösningar för att med precisionsdiagnostik effektivisera kommande nationella och regionala program.

Andra kvartalet

- Den 4 april meddelas att styrelsen för Zenicor Medical Systems AB beslutat att nyemission av aktier om upp till 42,3 MSEK med företrädesrätt för befintliga aktieägare ("Företrädesemissionen"), i syfte att genomföra ett flertal tillväxtsatsningar för att tillvarata möjligheter att expandera verksamheten.

- Den 20 april meddelas att den extra bolagsstämman godkänt att genomföra en företrädesemission enligt styrelsens förslag. Bolagsstämmans beslut var enhälligt.

- Den 15 maj meddelas att det slutgiltiga utfallet i nyemissionen av aktier med företrädesrätt för aktieägare i Zenicor Medical Systems AB. 1 253 535 aktier tecknades med eller utan stöd av teckningsrätter, och garanterna tilldelas 2 133 132 aktier, varigenom Företrädesemissionen sammanlagt är tecknad till cirka 60,1 procent och Zenicor tillförs därmed cirka 25,4 MSEK före emissionskostnader.

- Den 24 maj meddelas att patientorganisationen Riksförbundet HjärtLung publicerat Flimmerrapporten för 2023. Rapporten trycker på vikten av att Sveriges regioner implementerar bättre metoder för diagnostik för förmaksflimmer, och lyfter fram Region Värmlands modell med Zenicor som ett utmärkt exempel.

Tredje kvartalet

- Den 10 juli meddelas att nyemissionen i Zenicor tillförde bolaget 20 MSEK efter emissionskostnader, vilket gav ett kapitaltillskott för att genomföra tillväxtstrategin enligt plan. Nyemissionen innebar en kraftig ägar-spridning med en 25-procentig ökning av antal aktieägare och 2023-06-30 var antalet aktieägare över 1000.

- Den 25 augusti rapporterar Zenicor om en genomförd undersökning bland 160 allmänläkare i Sverige gällande handhavande av patienter med hjärtklappnings-problematik i primärvården. Nästan 70 procent av allmänläkarna uppger att de skulle utreda fler patienter för hjärtklappning om de hade tillgång till utrustning direkt på vårdcentralen. I undersökningen uppger dessutom över 70 procent av allmänläkarna att deras arbetsbörda skulle underlättas om patienter med hjärtklappningsbesvär kunde utredas och diagnostiseras mer effektivt i primärvården.

Fjärde kvartalet

- Den 6 oktober meddelas att styrelsen i Zenicor har utsett Caroline Mellstig Theimer till vice VD i Zenicor. Carolines viktigaste arbetsuppgift som vice VD kommer vara att säkerställa bolagets fortsatta position som ledande inom screening för förmaksflimmer.

- Den 13 oktober meddelas att screening påbörjats av de första personerna med Zenicor One i Australien. Att screeningen nu är i gång innebär för Zenicor ett viktigt steg i etableringen i Australien och en viktig del i företagets positionering som en ledande aktör inom screening för förmaksflimmer.

- Den 11 november meddelas att AI-baserad screening för förmaksflimmer med Zenicor One på 17 olika vårdcentraler i Leeds, Storbritannien har inletts. En AI-baserad algoritm (FIND-AF) kommer, baserat på redan tillgängliga data från digitala journalsystem, att kunna prediktera om personen har högre risk för att ha förmaksflimmer och drabbas av stroke.

- Den 16 november meddelas att Screeningprojektet SAFER går in i slutfasen. Personer från över hundra vårdcentraler i England screenas för förmaksflimmer i hög takt med Zenicor One. Samtliga screeningar beräknas vara klara till våren 2024 och första preliminära analysen av resultatet planeras att göras i juli 2025.

20240603122757

Aktien och verksamhetsrisker

Aktien
Den 18 november 2014 listades Zenicor Medical Systems AB (publ) på AktieTorget (numera Spotlight Stock Market) som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn och bedriver en handelsplattform som benämns MTF (Multilateral Trading Facility). Den 31 december 2023 var 9 022 789 aktier utgivna. Samtliga aktier har lika rätt till bolagets vinst och tillgångar.

Kortnamn
ZENI

ISIN-kod
SE0006343984

Verksamhetsrisker

Konkurrens
Zenicor arbetar på en konkurrensutsatt marknad med en systemlösning som har många unika fördelar. Avgörande för en fortsatt stark position är förmågan att möta kundernas behov och att kunna anpassa sig till snabba omvärldsförändringar. Detta kan kräva investeringar och/eller prisjusteringar.

Vårdpolitik
Ett prioriterat utvecklingsområde för Zenicor är primärpreventiv screening. Beslut om att genomföra sådan ligger i första hand på vårdmyndigheter och politiker, vilket är utanför bolagets kontroll.

Nyckelpersoner
Zenicor är beroende av att på kort och lång sikt lyckas bygga en stark sälj- och utvecklingsorganisation. Detta är och kommer att vara beroende av att bolaget kan rekrytera och behålla nyckelpersoner.

Samarbetspartners
Zenicor är beroende av partners för tillverkningen av EKG-enheterna och för att driva systemplattformen för Zenicor View. Att vidmakthålla en hög kvalitet inom dessa områden är avgörande för fortsatt expansion.

Finansieringsrisk
Zenicor kan även i framtiden behöva vända sig till kapitalmarknaden. Det finns ingen garanti för att nytt kapital kan anskaffas när behov uppstår eller att det kan anskaffas på fördelaktiga villkor, eller ens att sådant anskaffat kapital skulle vara tillräckligt för att finansiera verksamheten enligt planerna.

Största ägarna 2023-12-31

Namn	Antal aktier
Sonny Norström	905 450
Ragnar Winell	841 667
Mats Palerius	836 450
Avanza Pension	656 371
Sören Mellstig	608 720
Pei-Quan Ye	385 964
Gundars Rasmanis	345 000
Nordnet Pensionsförsäkring	276 557
Staffan Eriksson	274 920
Peyman Pournouri	175 005
Övriga	3 716 685
Totalt	**9 022 789**

Flerårsjämförelse*

Beloppen i Flerårsjämförelse visas i KSEK

	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	24 157	21 481	19 659	17 942	20 679
Res. efter finansiella poster	-5 588	-1 747	629	1 426	-1 718
Balansomslutning	60 218	45 925	40 432	32 975	28 797
Soliditet (%)	50,76	35,49	44,63	52,82	55,53
Avkastning på eget kapital (%)	neg.	neg.	3,54	8,53	neg.
Avkastning på totalt kapital (%)	neg.	neg.	3,43	6,02	neg.
Kassalikviditet (%)	125,52	84,39	114,10	152,45	233,45
Regelverk	K3	K3	K3	K3	K3
Rörelseresultat per aktie	-0,44	-0,11	0,22	0,33	-0,24

*Definitioner av nyckeltal, se noter.

20240503122758

Förändringar i eget kapital

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			
	Aktie-kapital	Fond för utvecklings-utgifter	Överkurs-fond	Balanserade förluster	Årets resultat	Summa eget kapital
Ingående eget kapital 2022-01-01	**901 780**	**19 741 588**	**15 091 864**	**-18 315 996**	**628 823**	**18 048 059**
Omföring resultat föregående år	0	0		628 823	-628 823	0
Avsättning till utvecklingsfond	0	7 141 922	0	-7 141 922	0	0
Årets resultat					-1 747 256	-1 747 256
Utgående eget kapital 2022-12-31	**901 780**	**26 883 511**	**15 091 864**	**-24 829 095**	**-1 747 256**	**16 300 804**

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			
	Aktie-kapital	Fond för utvecklings-utgifter	Överkurs-fond	Balanserade förluster	Årets resultat	Summa eget kapital
Ingående eget kapital 2023-01-01	**901 780**	**26 883 511**	**15 091 864**	**-24 829 095**	**-1 747 256**	**16 300 804**
Omföring resultat föregående år				-1 747 256	1 747 256	0
Resultatdisposition enligt beslut av årsstämma:	0	0				0
Avsättning till utvecklingsfond	0	8 103 555	0	-8 103 555	0	0
Upplösning till följd av årets avsnkrivning utvecklingsutgifter	0	-1 520 906	0	1 520 906	0	0
Årets resultat					-5 587 713	-5 587 713
Nyemission	541 866	0	24 858 136			25 400 002
Emissionskostnad			-5 544 723			-5 544 723
Summa transaktioner med ägare	541 866	0	**19 313 413**	0	0	**19 855 279**
Utgående eget kapital 2023-12-31	**1 443 646**	**33 466 160**	**34 405 277**	**-33 159 000**	**-5 587 713**	**30 568 370**

Resultatdisposition

Förslag till disposition av bolagets vinst/förlust	
Balanserad förlust	-33 159 000
Överkursfond	34 405 277
Årets förlust	-5 587 713
	-4 341 436

Styrelsen föreslår att ansamlad förlust om -4 341 436 kr behandlas i ny räkning.

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

ZENICOR

20240603122759

Resultaträkning

Rörelsens intäkter m.m.	Not	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Nettoomsättning	3	24 157 274	21 480 731
Aktiverat arbete för egen räkning		8 103 555	7 825 772
Övriga rörelseintäkter	4	193 791	156 244
		32 454 620	**29 462 747**
Rörelsens kostnader			
Kostnad för sålda varor		-3 949 799	-5 023 964
Övriga externa kostnader		-7 137 807	-6 374 142
Personalkostnader	5	-22 243 340	-17 971 797
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6	-3 097 839	-727 517
		-36 428 785	**-30 097 420**
Rörelseresultat		**-3 974 165**	**-634 673**
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	7	23 920	53
Räntekostnader och liknande resultatposter	8	-1 637 468	-1 112 636
		-1 613 548	-1 112 583
Resultat efter finansiella poster		**-5 587 713**	**-1 747 256**
Resultat före skatt		**-5 587 713**	**-1 747 256**
Skatt på årets resultat	9	0	0
Årets resultat		**-5 587 713**	**-1 747 256**

ZENICOR

20240603122760

Balansräkning

Tillgångar

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar	Not	2023-12-31	2022-12-31
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	10	33 466 160	26 883 511
Summa immateriella anläggningstillgångar		**33 466 160**	**26 883 511**
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	11	3 180 769	4 642 656
Summa materiella anläggningstillgångar		**3 180 769**	**4 642 656**
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	12	50 011	50 011
Andra långfristiga fordringar	13	18 918	18 918
Summa finansiella anläggningstillgångar		**68 929**	**68 929**
Summa anläggningstillgångar		**36 715 858**	**31 595 096**

Omsättningstillgångar

Varulager m.m.			
Färdiga varor och handelsvaror	14	3 764 334	1 986 458
Summa varulager m.m.		**3 764 334**	**1 986 458**
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		2 909 991	3 292 852
Övriga fordringar		232 064	252 871
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	13 473 922	8 208 421
Summa kortfristiga fordringar		**16 615 977**	**11 754 144**
Kassa och bank			
Kassa och bank	19	3 121 772	589 232
Summa kassa och bank		**3 121 772**	**589 232**
Summa omsättningstillgångar		**23 502 083**	**14 329 834**
SUMMA TILLGÅNGAR		**60 217 941**	**45 924 930**

ZENICON

20240603123761

Balansräkning

Eget kapital och skulder

Eget kapital

Bundet eget kapital	Not	2023-12-31	2022-12-31
Aktiekapital (9 022 789 aktier)	16	1 443 646	901 780
Fond för utvecklingsutgifter	17	33 466 160	26 883 511
Summa bundet eget kapital		**34 909 806**	**27 785 291**
Fritt eget kapital			
Fri överkursfond		34 405 277	15 091 864
Balanserat resultat		-33 159 000	-24 829 095
Årets resultat		-5 587 713	-1 747 256
Summa fritt eget kapital		**-4 341 436**	**-11 484 487**
Summa eget kapital		**30 568 370**	**16 300 804**
Långfristiga skulder	18		
Skulder till kreditinstitut		6 325 785	6 335 330
Övriga skulder		7 600 040	8 663 760
Summa långfristiga skulder		**13 925 825**	**14 999 090**
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		2 065 618	2 841 185
Leverantörsskulder		3 827 023	2 095 612
Skulder till koncernföretag		42 400	42 400
Övriga skulder		6 932 523	6 576 204
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	2 856 182	3 069 635
Summa kortfristiga skulder		**15 723 746**	**14 625 036**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**60 217 941**	**45 924 930**

ZENICOR

Kassaflödesanalys

Den löpande verksamheten	Not	2023-12-31	2022-12-31
Rörelseresultat		-3 974 165	-634 673
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	21	3 097 839	727 517
Erhållen ränta m.m.		23 920	53
Erlagd ränta		-1 422 547	-965 875
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		**-2 274 953**	**-872 978**
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Minskning(+)/ökning(-) av varulager/pågående arbete		-1 777 877	3 436 454
Minskning(+)/ökning(-) av kundfordringar		382 861	2 458 445
Minskning(+)/ökning(-) av fordringar		-5 244 694	-140 034
Minskning(-)/ökning(+) av leverantörsskulder		1 731 411	258 236
Minskning(-)/ökning(+) av kortfristiga skulder		142 866	730 004
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-7 040 386**	**5 870 127**
Investeringsverksamheten			
Förvärv av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	10	-8 103 555	-7 825 772
Förvärv av inventarier, verktyg och installationer	11	-115 046	-4 627 357
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-8 218 601**	**-12 453 129**
Finansieringsverksamheten			
Årets nyemission		19 855 279	0
Upptagna lån		2 709 000	8 878 341
Amortering lån		-4 772 752	-2 772 745
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**17 791 527**	**6 105 596**
Förändring av likvida medel		**2 532 540**	**-477 406**
Likvida medel vid årets början		589 232	1 066 638
Likvida medel vid årets slut		**3 121 772**	**589 232**

20240603122762

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper
Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

Fordringar
Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar, avsättningar och skulder
Om inget annat anges ovan värderas kortfristiga fordringar till det lägsta av dess anskaffningsvärde och det belopp varmed de beräknas bli reglerade. Långfristiga fordringar och långfristiga skulder värderas efter det första värderingstillfället till upplupet anskaffningsvärde. Övriga skulder och avsättningar värderas till de belopp varmed de beräknas bli reglerade. Övriga tillgångar redovisas till anskaffningsvärde om inget annat anges ovan.

Intäktsredovisning
Inkomsten redovisas till verkligt värde av vad företaget fått eller kommer att få. Det innebär att företaget redovisar inkomsten till nominellt värde (fakturabelopp) om företaget får ersättning i likvida medel direkt vid leveransen. Avdrag görs för lämnade rabatter.

Tjänster
Licenser intäktsförs enligt principen 90 % när kunden får tillgång till tjänsten och resterande 10 % tas över avtalsperioden (normalt 12 månader).

Materiella anläggningstillgångar
Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod förutom mark som inte skrivs av. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

	Antal år
Inventarier, verktyg och maskiner	3-5

Immateriella anläggningstillgångar
Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Pågående projekt skrivs inte av utan nedskrivningsprövas årligen. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

	Antal år
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	10

Utgifter för forskning och utveckling
Utgifter för forskning, dvs. planerat och systematiskt sökande i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap och insikt, redovisas som kostnad när de uppkommer. Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Anskaffningsvärdet för en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång utgörs av samtliga direkt hänförbara utgifter (t.ex. material och löner). Indirekta tillverkningskostnader som utgör mer än en oväsentlig del av den sammanlagda utgiften för tillverkningen och uppgår till mer än ett obetydligt belopp räknas in i anskaffningsvärdet.

ZEN ICOR

20240603227764

Finansiella instrument

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärde.

Finansiella instrument är varje form av avtal som ger upphov till en finansiell tillgång eller skuld. Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar främst på tillgångssidan likvida medel, kundfordringar, placeringar och lånefordringar.

Bland skulder och eget kapital återfinns i första hand leverantörsskulder och obetalda eller fonderade vinster.

Finansiella instrument redovisas initialt till anskaffningsvärde vilket motsvarar instrumentets verkliga värde med tillägg för transaktionskostnader, med undantag för när instrumentet tillhör kategorin finansiella instrument värderade till verkligt värde via resultaträkningen då transaktionskostnader redovisas i resultaträkningen.
En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförts, samt då koncernen har överfört alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när åtagandet i avtalet fullgörs eller på annat sätt avslutas.

Leasing
Samtliga leasingavtal kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Varulager
Varulagret är värderat till det lägsta av anskaffningsvärdet, beräknat enligt först-in-först-ut, och nettoförsäljningsvärde. Nettoförsäljningsvärdet har beräknats till försäljningsvärdet efter avdrag för beräknad försäljningskostnad, varmed hänsyn har tagits till inkurans.

Varulager utgörs av produkter i lager för försäljning samt produkter utlånade för prov/forskningssyfte under en kortare period.

Inkomstskatt
Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats.

Aktuell skatt värderas till det sannolika beloppet enligt de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen.

Ersättningar till anställda

Pensioner
Anställda inom koncernen Zenicor erhåller ersättning i form av grundlön, förmåner samt tjänstepension. Rörliga ersättningar utgår till vissa anställda, ersättning som utbetalas månaden efter räkenskapsårets slut.

Utöver lön finns förmåner som till viss del är beroende av vilken tjänst den anställde har. Samtliga anställda har rätt till viss ersättning för friskvård och sjukvård.

Kassaflödesanalys
Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- eller utbetalningar.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Kreditrisker
Om kunderna saknar förmåga att betala sina fakturor uppstår kreditrisker, vilka skulle kunna utgöra ett stort problem. Zenicors kunder är sjukhuskliniker och andra vårdgivare vilka vi bedömer som pålitliga betalare.

Valutarisker
Valutaförändringar kan ha inverkan på rörelsekostnader och försäljningspriser. Valutakurser kan dessutom förändras snabbt. Zenicor bedriver såväl utveckling och produktion i sin helhet i Sverige. Exporten utgör i dagens läge ca en tredjedel av den totala försäljningsvolymen. Zenicor bedömer sammantaget valutarisken som begränsad.

Ränterisk
Zenicors upplåning är till i förväg fastställd ränta, ränterisken är därför låg.

Likviditetsrisker
Likviditetsrisk innebär att betalningsförpliktelser inte kan uppfyllas, som en följd av otillräcklig likviditet. Bolaget har en hanterbar finansiell ställning.

20240603123763

Upplysningar till enskilda poster

Not 3 Inköp och försäljning inom koncernen

Koncerninterna inköp eller försäljningar har ej förekommit.

Not 4 Övriga rörelseintäkter

	2023	2022
Övriga rörelseintäkter uppdelade på intäktsslag		
Valutakursvinster	136 884	130 627
Övriga ersättningar och intäkter	56 907	25 617
	193 791	**156 244**

Not 5 Personal	2023	2022
Medelantal anställda		
Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.		
Medelantal anställda har varit	**22,50**	**19,00**
varav kvinnor	14,00	11,50
varav män	8,50	7,50

Löner, ersättningar m.m.

Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått med följande belopp:

Styrelsen och VD		
Löner och ersättningar	1 972 996	1 826 442
Pensionskostnader	493 507	498 898
	2 466 503	**2 325 340**
Övriga anställda		
Löner och ersättningar	13 808 687	10 728 341
Pensionskostnader	1 511 552	1 115 981
	15 320 239	**11 844 322**
Sociala kostnader	3 580 082	2 866 156
Summa styrelse och övriga	**21 366 824**	**17 035 818**

Könsfördelning i styrelse och företagsledning

Antal styrelseledamöter	5	5
varav kvinnor	1	1
varav män	4	4

Sedvanliga löner och ersättningar till styrelsen och företagsledningen har utbetalts under perioden med marknadsmässiga villkor.

Pensionsförpliktelser

Pensionsförpliktelser till styrelse och VD	0	0

ZENI COR

20240603227765

Not 6 Avskrivningar m.m. på materiella och immateriella anläggningstillgångar fördelade på funktion	2023	2022
Avskrivningar på balanserade utgifter, utvecklingskostnader	1 520 906	683 850
Avskrivningar inventarier	1 576 933	43 667
	3 097 839	727 517

Not 7 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	2023	2022
Räntor	23 920	53
	23 920	53

Not 8 Räntekostnader och liknande resultatposter	2023	2022
Övriga räntekostnader	1 637 468	1 112 636
	1 637 468	1 112 636

Not 9 Skatt på årets resultat	2023	2022
Avstämning av effektiv skatt		
Resultat före skatt	-5 587 713	-1 747 256
Skattekostnad 20,60% (20,60%)	1 151 069	359 935
Skatteeffekt av:		
Ej avdragsgilla kostnader	-61 842	-32 947
Ej skattepliktiga intäkter	1 142 558	11
Effekt av icke aktiverade underskottsavdrag	-2 231 785	-326 999
Summa	**0**	**0**

Not 10 Balanserade utgifter för utvecklingsarbetenoch liknande arbeten	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	27 567 361	27 393 420
Aktiverade utgifter	8 103 555	7 825 772
Försäljningar/utrangeringar	0	-7 651 831
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	35 670 916	27 567 361
Ingående avskrivningar	-683 850	-7 651 830
Försäljningar/utrangeringar	0	7 651 830
Årets avskrivningar	-1 520 906	-683 850
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 204 756	-683 850
Utgående redovisat värde	**33 466 160**	**26 883 511**

Föregående år utrangerades fullt avskrivna utvecklingskostnader avseende tidigare produktgeneration.

Not 11 Inventarier, verktyg och installationer	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	5 037 084	409 729
Inköp	115 047	4 627 356
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	5 152 131	5 037 085
Ingående avskrivningar	-394 429	-350 762
Årets avskrivningar	-1 576 933	-43 667
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 971 362	-394 429
Utgående redovisat värde	**3 180 769**	**4 642 656**

Det lagervärde som avser apparater som används i forskningsprojekt om 4 627 356kr, flyttades föregående år från omsättningstillgång till anläggningstillgång. Denna anläggningstillgång skrivs av på tre år med början 2023.

20240603221617

Not 12 Andelar i koncernföretag

Företag Organisationsnummer	Säte	Antal/Kap. andel %	Eget kapital Resultat	Redovisat värde
Zenicor Atrial AB 556975-8195	Stockholm	100 100,00%	46 046 -990	50 000
Zenicor Medical Systems Limited 13091111	London	100 0,00%	11 0	11
				50 011

Not 13 Andra långfristiga fordringar	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	18 918	18 918
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	18 918	18 918
Utgående redovisat värde	18 918	18 918

Not 14 Varulager	2023-12-31	2022-12-31
Färdiga varor och handelsvaror		
Bokfört värde	3 764 334	1 986 458

Not 15 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2023-12-31	2022-12-31
Förutbetalda hyreskostnader	280 678	268 809
Upparbetade men ej fakturerade avtalsintäkter	1 807 329	247 105
Övriga förutbetalda kostnader	1 638 686	358 612
Upplupna avtalsintäkter	9 747 229	7 333 895
	13 473 922	8 208 421

Not 16 Upplysningar om aktiekapital	Antal aktier	Kvotvärde per aktie
Antal/värde vid årets ingång	5 636 122	0,16
Nyemission	3 386 667	0,16
Antal/värde vid årets utgång	9 022 789	0,16

Not 17 Fond för utvecklingsutgifter	2023-12-31	2022-12-31
Belopp vid årets ingång	26 883 511	19 741 589
Årets aktivering	8 103 555	7 141 922
Årets avskrivning	-1 520 906	
Belopp vid årets utgång	**33 466 160**	**26 883 511**

Not 18 Långfristiga skulder	2023-12-31	2022-12-31
Summa långfristiga skulder - betalas inom 2 till 5 år	13 925 825	14 999 090

Under året har nya lån upptagits för att finansiera en ökad satsning på tillväxt, både inom produktutveckling och försäljning.

20240605122736

Not 19 Checkräkningskredit	2023-12-31	2022-12-31
Beviljad checkräkningskredit uppgår till:	1 500 000	1 500 000
Varav utnyttjad kredit	0	0

Not 20 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2023-12-31	2022-12-31
Upplupna löner och sociala avgifter	229 985	341 692
Upplupna semesterlöner och sociala avgifter	1 563 822	1 509 086
Upplupen löneskatt	863 894	775 219
Övriga upplupna kostnader	198 481	443 638
	2 856 182	**3 069 635**

Not 21 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	2023-12-31	2022-12-31
Avskrivningar	3 097 839	727 517
	3 097 839	**727 517**

Not 22 Ställda säkerheter	2023-12-31	2022-12-31
Ställda säkerheter för egna skulder till kreditinstitut	5 000 000	5 000 000
Spärrade bankmedel	254 675	255 167
Summa ställda säkerheter	5 254 675	5 255 167

Not 23 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

ZENICOR

Den 8 februari 2024 meddelas att två tusen värmlänningar kommer att screenas för förmaksflimmer med Zenicor One under 2024, för att minska risken att drabbas av stroke. Projektet, som bland annat finansieras av Hjärt-Lungfonden ska avgöra hur screening för förmaksflimmer kan implementeras på bästa sätt. Ett screeningprogram för 75/76-åringar i Värmland till en kostnad på 10 miljoner kronor per årskull, skulle kunna ge en framtida årlig kostnadsbesparing för regionen på 100 miljoner kronor.

Not 24 Transaktioner med närstående

	2023-12-31	2022-12-31
Upptagna lån	7 600 040	8 663 760
	7 600 040	**8 663 760**

Sedvanliga löner och ersättningar till styrelsen, företagsledningen och andra närstående har utbetalts under perioden med marknadsmässiga villkor.

20240606031703

Per 2023-12-31 har bolaget ett utstående lån 7 600 040 kronor från fyra stycken huvudaktieägare, (Mats Palerius, Sonny Norström, Ragnar Winell och Gundars Rasmanis) till i förväg fastställd marknadsmässig ränta.

Not 25 Koncernförhållanden

Bolaget är moderbolag, men med stöd av ÅRL 7 kap 3 § upprättas inte någon koncernredovisning.

Not 26 Definition av nyckeltal

Soliditet
Justerat eget kapital i procent av balansomslutning

Avkastning på eget kapital
Resultat efter finansiella poster i procent av genomsnittligt justerat eget kapital

Avkastning på totalt kapital
Rörelseresultat med tillägg för finansiella intäkter, i procent av genomsnittlig balansomslutning

Kassalikviditet
Omsättningstillgångar exkl. varulager i procent av kortfristiga skulder

ZENICOR

Stockholm den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Håkan Jansson
Styrelseordförande

Mats Palerius
Styrelseledamot
Verkställande direktör

Sonny Norström
Styrelseledamot

Lena Kajland Wilén
Styrelseledamot

Gundars Rasmanis
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av vår elektroniska underskrift
BDO Mälardalen AB

Eva Yng
Auktoriserad revisor

20234063223711

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Zenicor Medical Systems AB
Org.nr. 556642-3678

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden
Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Zenicor Medical Systems AB för år 2023. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 15-30 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Zenicor Medical Systems ABs finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden
Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till Zenicor Medical Systems AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar
Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar
Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

20240605027717

- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild. Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat. Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden
Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Zenicor Medical Systems AB för år 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden
Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till Zenicor Medical Systems AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar
Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

20240606022373

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av vår elektroniska underskrift.

BDO Mälardalen AB

Eva Yng
Auktoriserad revisor

ZENICOR

ÅRSREDOVISNING 2023

ZENICOR

För ytterligare information kontakta
Mats Paterus, VD
Zenicor Medical Systems AB
Sallmatargatan 8, 118 59 Stockholm
+46 (0)8 442 68 60
info@zenicor.se
www.zenicor.se

Zenicor
MEDICAL SYSTEMS

Detta är ett elektroniskt undertecknat dokument

Underskrifterna i detta dokument uppfyller kraven för Avancerad Elektronisk Underskrift enligt definitionen i eIDAS (EU:s förordning 910/2014).

Äktheten kan kontrolleras i alla tjänster som kan validera underskrifter som godkänts av Myndigheten för digital förvaltning (DIGG). Använd till exempel valideringstjänsten Signport. För validering med Adobe Acrobat Reader, läs mer här.

Notera, om dokumentet skrivs ut på papper följer de elektroniska underskrifterna inte med och kan därför inte valideras.

Följande personer har genom sin elektroniska underskrift godkänt innehållet i detta dokument samt försäkrat att angivna uppgifter är korrekta.

Underskrift 1

Namn: Sonny Norström
Identifieringsmetod: BankId
Datum och tid: 2024-04-15 17:39:24 GMT+02:00
Transaktions-ID: 18cc83f870c94612b7ee2ac23b884e66

Underskrift 2

Namn: Gundars Rasmanis
Identifieringsmetod: BankId
Datum och tid: 2024-04-15 17:39:58 GMT+02:00
Transaktions-ID: 19fdc66005054c4698da5668677151d3

Underskrift 3

Namn: Mats Palerius
Identifieringsmetod: BankId
Datum och tid: 2024-04-15 17:40:41 GMT+02:00
Transaktions-ID: 3114d6c721ea4354a70fcc27c5845c1c

Underskrift 4

Namn: Lena Kajland Wilén
Identifieringsmetod: BankId
Datum och tid: 2024-04-15 17:41:27 GMT+02:00
Transaktions-ID: d81b7f7a8810496b871630e59823ba18

Underskrift 5

Namn: Håkan Jansson
Identifieringsmetod: BankId
Datum och tid: 2024-04-15 17:43:58 GMT+02:00
Transaktions-ID: 7ac2d5b8e126490a9574043160bfe2fb

Underskrift 6

Namn: Eva Yng
Företag: BDO
Befattning: Revisor
Identifieringsmetod: BankId
Datum och tid: 2024-04-15 20:18:13 GMT+02:00
Transaktions-ID: abd34bc903c940c9a56a6c6ed3bc5888