

Q1 *delårsrapport*

Januari - mars 2024

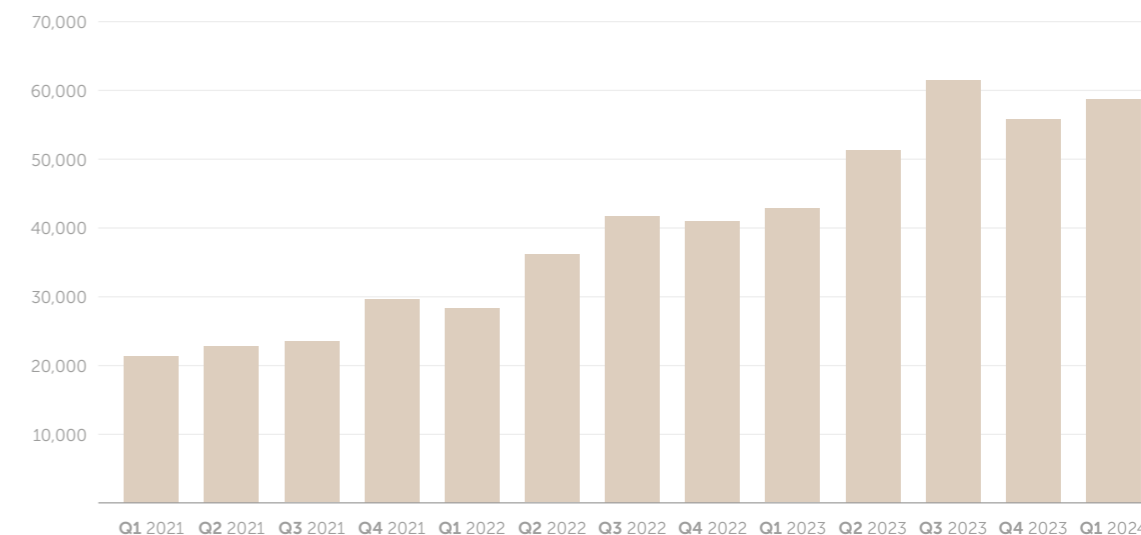
Q1

En stark start på året!

- Koncernens omsättning uppgick till 58,6 (42,3) Mkr under årets första tre månader.
- Nettoresultatet uppgick till 13,1 (-2,5) Mkr för perioden.
- Som ett resultat av ökad försäljning, stabiliserade kostnader och avkastning på investeringar presenteras ett positivt EBITDA på 11,7 (2,7) Mkr för perioden januari-mars.
- Resultat per aktie uppgick till 0,69 (-0,13) kr för perioden.
- Periodens kassaflöde redovisas till 4,5 (-8,9) Mkr, varav 10,1 (-1,7) Mkr kommer från den löpande verksamheten.
- Vid periodens utgång uppgår den tillgänglig kassan till 29,4 Mkr.
- Antal installerade system under kvartalet uppgick till 154 (140), med ytterligare 153 (162) system i orderboken.
- Genomsnittlig daglig behandlingsintäkt (ADTR) uppgick till 38,8 TUSD (403,0 Tkr) under Q1 2024, vilket motsvarar en ökning om 22,6% jämfört med 32,8 TUSD (333,9 Tkr) för Q1 2023. Siffrorna i SEK har konverterats till USD enligt faktisk valutakurs under respektive period.
- Löpande intäkter ökade från 23,7 Mkr för Q1 2023 till 29,9 Mkr för samma period under 2024.

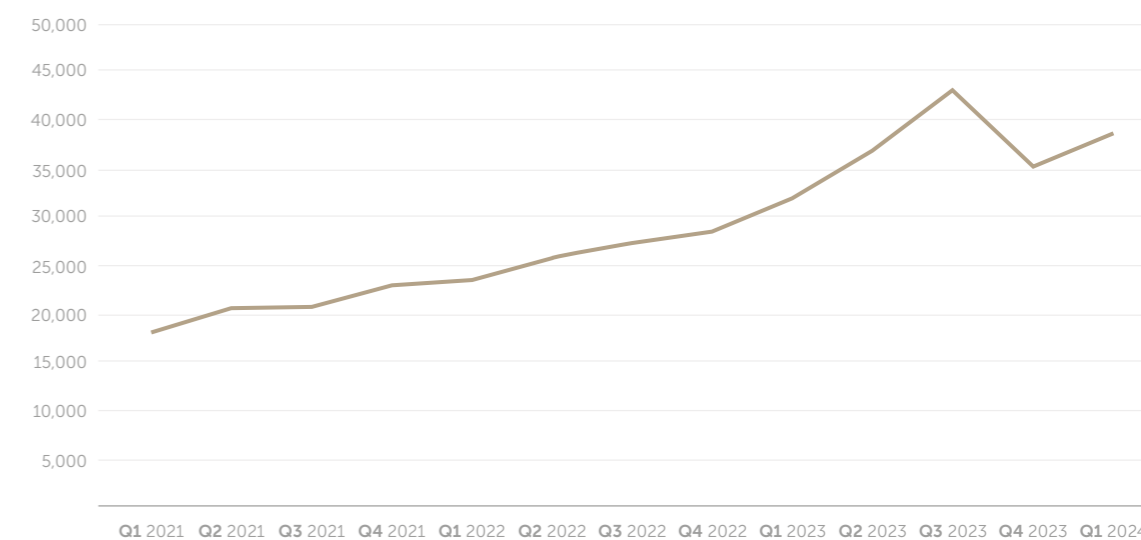
Nettoomsättning

Mkr



ADTR

USD



VÄSENTLIGA HÄNDELSE R UNDER OCH EFTER PERIODEN

Under perioden

I februari ökade Paxman sitt ägande i Paxman GmbH från 20% till 49%. Tillsammans med partnern Novidion ska vi arbeta med en omstart på den tyska marknaden. Den tyska marknaden bedöms vara en utmärkt möjlighet för företaget, och vi ser hur drivkraften i det brittiska bolaget kan nyttjas till fördel även på denna marknad.

I mars hade Paxman äran att ta emot Export Achievement Award under det prestigefyllda Medilink North of England Healthcare Business Awards. Detta ses som ett erkännande av vår tillväxt och framgång på internationella marknader. Paxmans FoU-team kom också tvåa i kategorin "Partnerskap med akademien" för samarbeten med akademiska institutioner.

Efter perioden

I maj kommer Susy Brown, medlem i ledningsgruppen, att lämna posten som Varumärkes- och marknadsföringschef för att prova nya utmaningar. Hon kommer ersättas av Louise Apsey-Smith. En närmare presentation av Louise hittar ni på www.paxman.se/investerare-centrum/bolagsstyrning

I maj tilldelades partnerskapet mellan University of Huddersfield och Paxman ett enastående betyg från UK Research and Innovation. Priset är kulmen av ett tvåårigt Knowledge Transfer Partnership (KTP) som designade och utvecklade Paxman-enheten för det otillfredsställda kliniska behovet av kemoterapi-inducerad perifer neuropati (CIPN).



VD RICHARD PAXMAN HAR ORDET



Richard Paxman har varit bolagets VD i nio år. Under hans ledarskap har Paxman etablerat sig som global ledare och tänjt på gränserna på nya marknader.

Kära aktieägare, vi har rivstartat året och det gläder mig att vi fortsätter att prestera bra. Vi lägger en stabil grund för året och redovisar ett positivt EBITDA samt ett positivt kassaflöde.

Vårt mål för 2024 är att fortsätta leverera en hållbar tillväxt för bolaget baserat på tidigare års satsningar. Detta genom att fortsätta investera i vår försäkringsbaserade faktureringsmodell i USA, utveckla våra direktmarknader med fokus på vår verksamhet i övriga världen, fortsatt positivt EBITDA samt bibehålla ett positivt kassaflöde. Forskning och utveckling fortsätter att vara kärnan i vår strategi för att behålla vår position som ledare och leverera det bästa till våra patienter runt om i världen. Jag är övertygad om att vi är väl positionerade för att fortsätta leverera, tack vare vårt utmärkta team och vår etablerade infrastruktur.

Nettoomsättningen för kvartalet uppgick till 58,6 Mkr, jämfört med 42,3 Mkr under samma period 2023, vilket motsvarar en imponerande tillväxt om 38,5%. Om vi ser till omsättningen per legal enhet redovisade det brittiska bolaget en omsättning på 3,2 MGBP för kvartalet, vilket är en tillväxt på 10% jämfört med fjärde kvartalet förra året. I USA uppgick försäljningen till 2,7 MUSD, jämfört med 2,3 MUSD under Q4 förra året, en ökning med 14,2%. Vi fortsätter att upprätthålla våra bruttomarginaler och ser att våra rörelse- och personalkostnader är stabila. Vi förväntar oss att antalet anställda kommer att öka marginellt under 2024, och detta för att stödja tillväxten där det behövs.

Det gläder mig att kunna rapportera att bolaget levererade en EBITDA-marginal på 19,3% som uppgick till 11,7 Mkr, jämfört med 2,7 Mkr för samma period förra året – en stark utveckling. Under perioden uppnåddes ett rörelseresultat på 7,4 Mkr jämfört med en förlust på 1,7 Mkr under Q1 2023.

Vårt förbättrade resultat kombinerat med minskade kapitalinvesteringar, främst i utvecklingar inom CIPN, har en positiv inverkan på kassaflödet. Vår nettokassa minskade till 12,4 Mkr under Q1 2024 från 12,8 Mkr under Q1 2023, men vår kassatillgång i slutet av Q1 2024 är 29,5 Mkr, samma nivå som för 12 månader sedan. Ett positivt operativt kassaflöde på 10,1 Mkr uppnåddes under perioden. Investeringsverksamheten i kassaflödet avser ökat ägande i Paxman GmbH, placeringar av system i USA samt CIPN-utveckling.

Tidigare under året genomförde vi ett projekt där vi tittade på hur vi på ett effektivt och koncist sätt kan kommunicera vår nya affärsmodell i USA, vilket innebär att vi kommer att gå över från att använda terminologin "köp- och fakturera" till "försäkringsbaserad faktureringsmodell". Under Q1 2024 ser vi nu en normalisering av intäkterna efter en topp i Q3 och en efterföljande nedgång i Q4. Intäkterna från den försäkringsbaserade faktureringsmodellen för kvartalet uppgick till 7,8 Mkr, vilket är mer i linje med våra förväntningar jämfört med 5,8 Mkr under Q4 2023. Vi har ett stort antal diskussioner och avtalsförhandlingar på plats samt flera viktiga pilotprojekt på gång för att förhoppningsvis underlätta införandet av modellen, särskilt inom privatdriven onkologisk vård. Om vi tittar specifikt på de platser som använder våra Hub-tjänster, har vi sedan lanseringen fram till april sett 720 Benefits Investigations (BI) genomföras med en täckning på 82%, och 117 patienter har fått stöd genom vårt Patient Assistance Programme.

Paxmans engagemang för den försäkringsbaserade affärsmodellen är ett viktigt fokus och har en direkt koppling till bolagets vision: att ingen patient ska behöva drabbas av häravfall om de inte vill. Under året kommer vi att fortsätta satsa på kodning, täckning och betalningsaktiviteter för att stödja detta.

Det New York-baserade cancercentret, som består av 13 platser, presterar bra med den nya modellen. Den totala täckningen måste fortfarande förbättras, vilket vi arbetar tillsammans med, men användningen har ökat. Om vi jämför det här kvartalet 2024 med 2023 noterar vi en fördubbling av antalet patienter som får tillgång till skalpkylning i ett sjukvårdssystem som redan har en hög utnyttjandegrad.

Som ett led i vår strävan efter högsta kvalitet gläder det mig att kunna bekräfta fortsättningen av vårt Clinical Pioneer Programme (CPP) med Storbritannien och USA. CPP är ett av våra många ackrediteringsprogram. Det interna ackrediteringsprogrammet, som hålls av Claire Paxman, ger stöd och ökar kunskapen kring skalpkylning för att säkerställa att kliniska team ska känna sig trygga och motiverade att tillhandahålla skalpkylning av högsta kvalitet. Claire leder också våra andra ackrediteringsprogram, bland annat produktutbildning för vår interna personal och våra distributörer, som säkerställer ett standardiserat förfarande av hög kvalitet oavsett var du befinner dig i världen.

Vi har en fullspäckad evenemangskalender under året med

syfte att stärka vår globala närvaro, vårt varumärke och våra befintliga relationer samt för att bygga nya. Under första kvartalet deltog vi i ett antal konferenser i USA, bland annat West Oncology Conference, 41st Annual Miami Breast Cancer Conference och Cure. I mars anslöt jag också till teamet vid Community Oncology Alliance Conference och National Comprehensive Cancer Networks årliga konferens i Florida. Det här är viktiga organisationer som vi är stolta över att sponsra och stödja. Vårt internationella team har också deltagit i Krebsforum der Industrie vid Deutscher Krebskongress (DKK), AFIC:s 27ème édition RIO i Paris och Global Breast Cancer Conference in Asia (GBCC). Andra kvartalet är redan fullbokat med spännande aktiviteter på ONS 2024, Washington D.C, USA, ASCO 2024, Chicago, USA, och MASCC/AFSOS/ISOO 2024, Lille, Frankrike.

Som ni förhoppningsvis har läst i årsredovisningen för 2023 ser vi en positiv utveckling i både Singapore och USA med våra kliniska studier av cellgiftsinducerad perifer neuropati. I maj hade vi rekryterat 50 patienter till den kliniska studien i Singapore och 134 patienter till SWOG-studien i USA, där 22 platser nu är aktiva. En interimsanalys av Singapore-data kommer att presenteras vid en poster-session på MASCC. Jag ser fram emot att dela med mig av mer information senare under året.

Jag är otroligt ivrig inför de kommande kvartalen och måste tacka hela mitt team för deras fortsatta engagemang och fokus på att inte bara leverera en fantastisk kommersiell verksamhet, utan också göra skillnad för människor runt om i världen. Tack!

Huddersfield, maj 2024,
Richard Paxman OBE, CEO
Paxman AB (publ)

LÖPANDE INTÄKTER

Löpande intäkter uppgick till 29,9 Mkr för Q1 2024, en ökning med 26,2% från Q1 2023.

Paxman lägger stort fokus på att fortsätta utveckla intäktsströmmarna i verksamheten. Paxman använder sig av regionala affärsmodeller med betalning per behandling och/eller varje såld personlig kylhätta. Bolaget utvecklar även en mer kostnadseffektiv version av den personliga kylhättan för ökad flexibilitet och potentiellt utökad användning av dessa affärsmodeller på viktiga tillväxtmarknader, samt en topikal produkt som antas ge möjlighet till ännu en intäktskälla.

USA

Paxman finansierar utrustningen och står för installationskostnader, och erhåller ersättning från patient, eller via hälsovårdssystemet för varje behandling och personlig kylhätta som säljs genom den nya affärsmodellen.

Mexico

Paxman finansierar utrustningen och står för installationskostnader, och erhåller ersättning från samarbetspartnern via royalty. Samarbetspartnern genererar intäkter från hälsovårdssystemet via ett system som baseras på antalet behandlingar.

Kanada

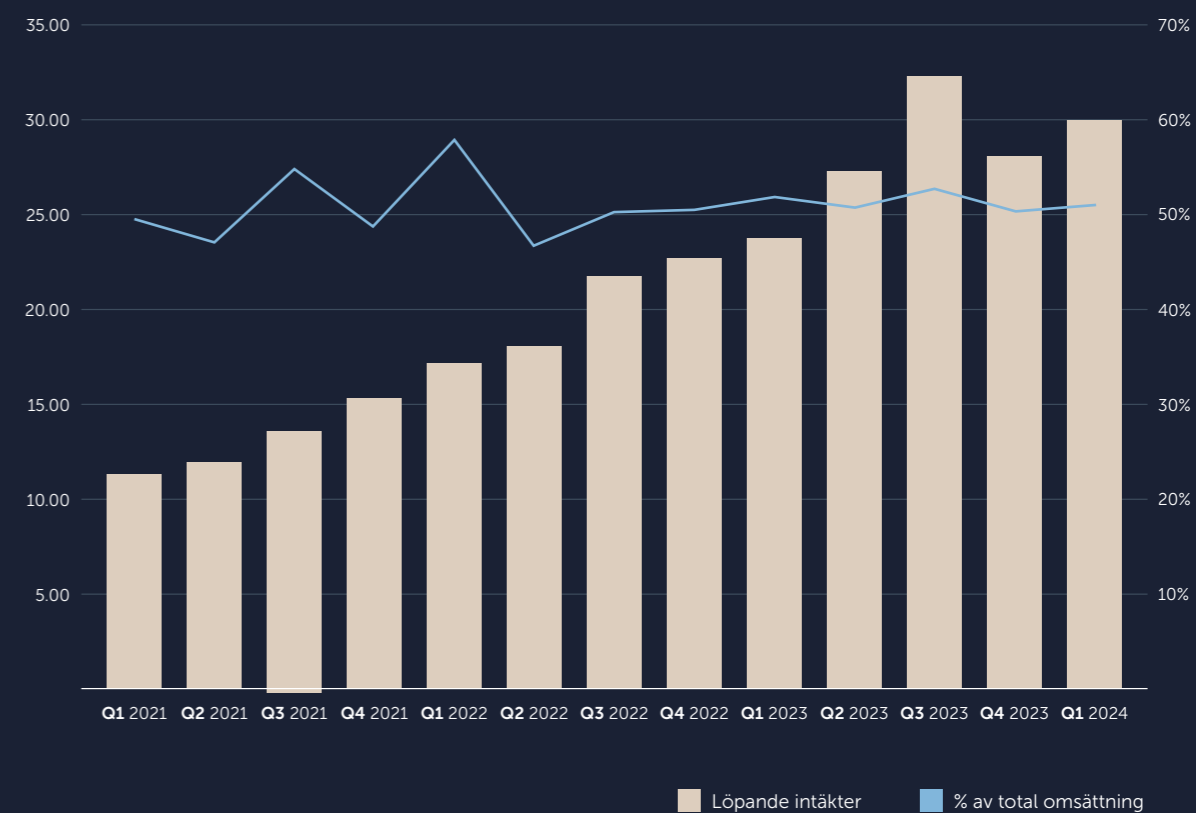
Paxman finansierar utrustningen och står för installationskostnader, och erhåller ersättning från patient för varje behandling. Paxman tillhandahåller skalpkylning via egna tekniker vid de flesta cancercenter. För regionala cancercenter erbjuds en hybridmodell där leverantörer investerar i utrustningen.

Japan

Paxman säljer utrustningen till distributören CMI, samt erhåller en ersättning för varje personlig kylhätta som säljs. På denna marknad genereras löpande intäkter av försäljning av både kapitalvaror och förbrukningsmaterial.

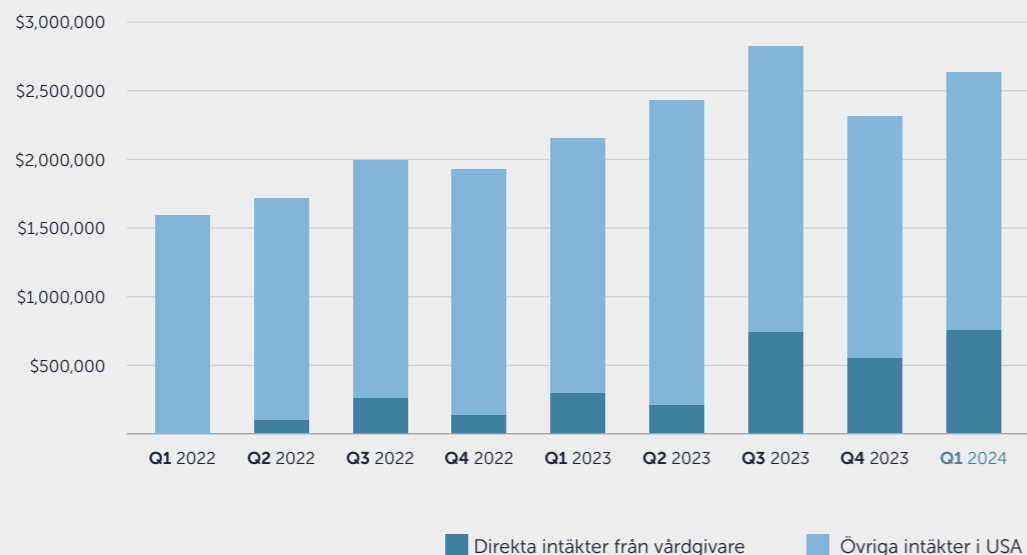
Löpande intäkter

Mkr



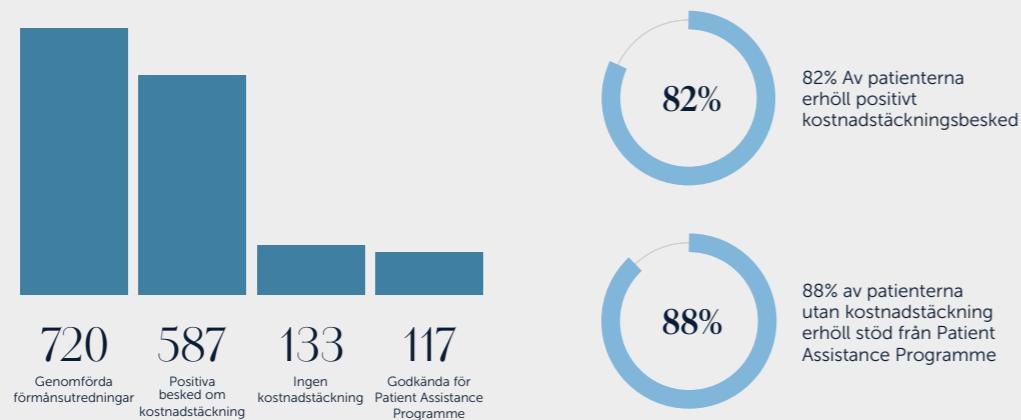
“Paxman lägger stort fokus på att fortsätta utveckla intäktsströmmarna i verksamheten.”

Direkta intäkter från vårdgivare



Observera att Paxman inte ansvarar för alla förmånsundersökningar för alla kunder i den nya affärsmodellen. I siffrorna ovan ingår dock alla kunder i den nya affärsmodellen.

Resultat för vårdgivare som använder Paxman Hub-tjänster



Endast leverantörer som använder våra fullständiga hub-tjänster mellan juni 2022 till april 2024 är ingår i denna data.

Paxmans försäkringsbaserade faktureringsmodell möjliggör kostnadstäckning av skalpkylning

Även om efterfrågan på skalpkylning i USA fortsätter att öka, är Paxman väl medvetna om den nuvarande ojämlikheten i tillgången till en så oerhört viktig behandling. Då egenbetalning har varit det enda alternativet fram till relativt nyligen har många patienter inte kunnat ta sig an den extra ekonomiska bördan. Saker och ting håller dock på att förändras – kostnadstäckning av skalpkylning är nu en realitet.

Några viktiga milstolpar

Ett viktigt beslut fattades av Centers for Medicare & Medicaid Services (CMS) i november 2021, som omklassificerade en av CPT-koderna som utfärdats för skalpkylning av American Medical Association (AMA). Det tillåter en mycket högre nationell betalningsnivå på 1 850,50 USD jämfört med den tidigare nivån på endast 34,72 USD. Den 2 november 2023 publicerade US Centers for Medicare and Medicaid Services (CMS) OPPS Final Rule som fortsätter stödja skalpkylning, men minskar ersättningsnivån från 1 850,50 USD till 1 250,50 USD. Detta beslut avser Hospital Outpatient Prospective Payment System (OPPS) samt ASC Payment Systems ersättningsnivåer för kalenderåret 2024.

I oktober 2023 meddelade Paxman att Palmetto GBA Medicare Administrative Contractor (MAC) har utfärdat en lokal täckningsbestämning (LCD) för att ge vägledning om täckning av skalpkylning för förebyggande av cellgiftsinducerad alopeci. Enligt den slutliga LCD-vägledningen från Palmetto GBA "ska användningen av en skalphyptermianordning, som har godkänts av USA:s (USA) Food and Drug Administration (FDA) för att förebygga cellgiftsinducerad alopeci (CIA), anses som rimlig och nödvändig för patienter med solida tumörer." Därutöver gjordes inga ändringar mellan föreslagen LCD och slutlig LCD. Detta är den första LCD som har godkänts för skalpkylning och är ett resultat av en förfrågan från Paxman till Palmetto GBA i februari 2023. Denna viktiga Palmetto-LCD ger en väg för framgångsrik återbetalning av Medicares krav på nedkylning av skalpen för patienter i tjänsteområdet med sju delstater, från och med den 12 november 2023. Paxman betjänar för närvarande 55 platser inom Palmetto GBA-jurisdiktionen. Ytterligare arbete pågår för att stödja införandet av andra MAC:er i USA. Även om tilldelning av en CPT-kod eller

godkännande av en tjänst för tilldelning till en New Technology APC inte garanterar täckning, erbjuder Paxman patienttjänster, inklusive att fastställa försäkringskydd till patienter och ansöka om förhandsgodkännande som en del av sin nya försäkringsbaserade faktureringsmodell i USA.

Paxman Hub-tjänster – försäkringsbaserad faktureringsmodell

Paxman fortsätter att implementera en process, som en del av den försäkringsbaserade faktureringsmodellen, för att öppna tillgången till Paxman Scalp Cooling för varje amerikansk patient oavsett försäkringskydd eller ekonomisk situation. Tjänsteutbudet hjälper patienter och vårdgivare att få tillgång till skalpkylning genom Paxman Hub-tjänster, och dessa erbjuds genom CoverMyMeds – ett McKesson-bolag.

Dessa utökade tjänster omfattar:

- Förmånsutredning för att fastställa patientens försäkringskydd och dess nivå
- Hjälp med förhandsgodkännande för att stödja användningen av Paxman Scalp Cooling
- Hjälp med överklagandeprocessen för att stödja användningen av Paxman när försäkringsbolag nekar täckning
- Ett generöst Paxman Patient Assistance Program (PAP) för kostnadsfria varor till patienter som uppfyller kraven

Intresset för den försäkringsbaserade faktureringsmodellen från vårdgivarnätverket fortsätter att vara starkt, om än lägre än våra ursprungliga förväntningar. Paxman ser starka täckningsresultat, där offentliga aktörer ligger något lägre men på en god nivå, och privata aktörer ofta överträffar förväntade täckningsgrader. Framför

allt har affärsmodellen lett till ökad patientanvändning som är en viktig drivkraft för Paxmans tillväxt. På vissa platser har man sett en ökning på mer än 300 % av antalet patienter som använder Paxmans skalpkylning.

Paxmans mål att få 40 % av sina kunder i USA att använda den nya modellen innan slutet av 2023 uppnåddes inte, men vi är nöjda med att vi har fått ordentlig fart och kommer med fortsatt hårt arbete se till att 2024 blir ett framgångsrikt år för övergångar.

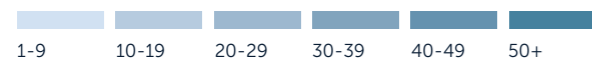
I en intervju med ett stort akademiskt sjukvårdssystem, som var en av de första kunderna att använda den nya försäkringsbaserade faktureringsmodellen i USA, rekommenderades den nya modellen till andra eftersom den avsevärt har förbättrat patienternas tillgång till skalpkylning: "Jag förutspår personligen en ungefärlig fördubbling av antalet patienter som kommer att vilja ha skalpkylning under det första året som vi använder vår nya affärsmodell."

Brooke, en patient som behandlades vid ett cancercenter som använde Paxmans försäkringsbaserade faktureringsmodell, berättade om sin upplevelse av att få tillgång till ersättningsgill skalpkylningsbehandling. "Jag insåg inte hur lyckligt lottad jag var förrän nästan efter jag fick veta att jag hade 100 procent täckning, men det borde inte handla om ekonomi. Behandlingen borde vara tillgänglig för alla som har chansen att få ta del av den."

2024 kommer Paxman att fortsätta arbeta hårt med de tre grundpelarna inom försäkring: kodning, täckning och betalning. Ett viktigt fokus kommer att ligga på CPT-kodning och ytterligare lokala täckningsbestämningar.

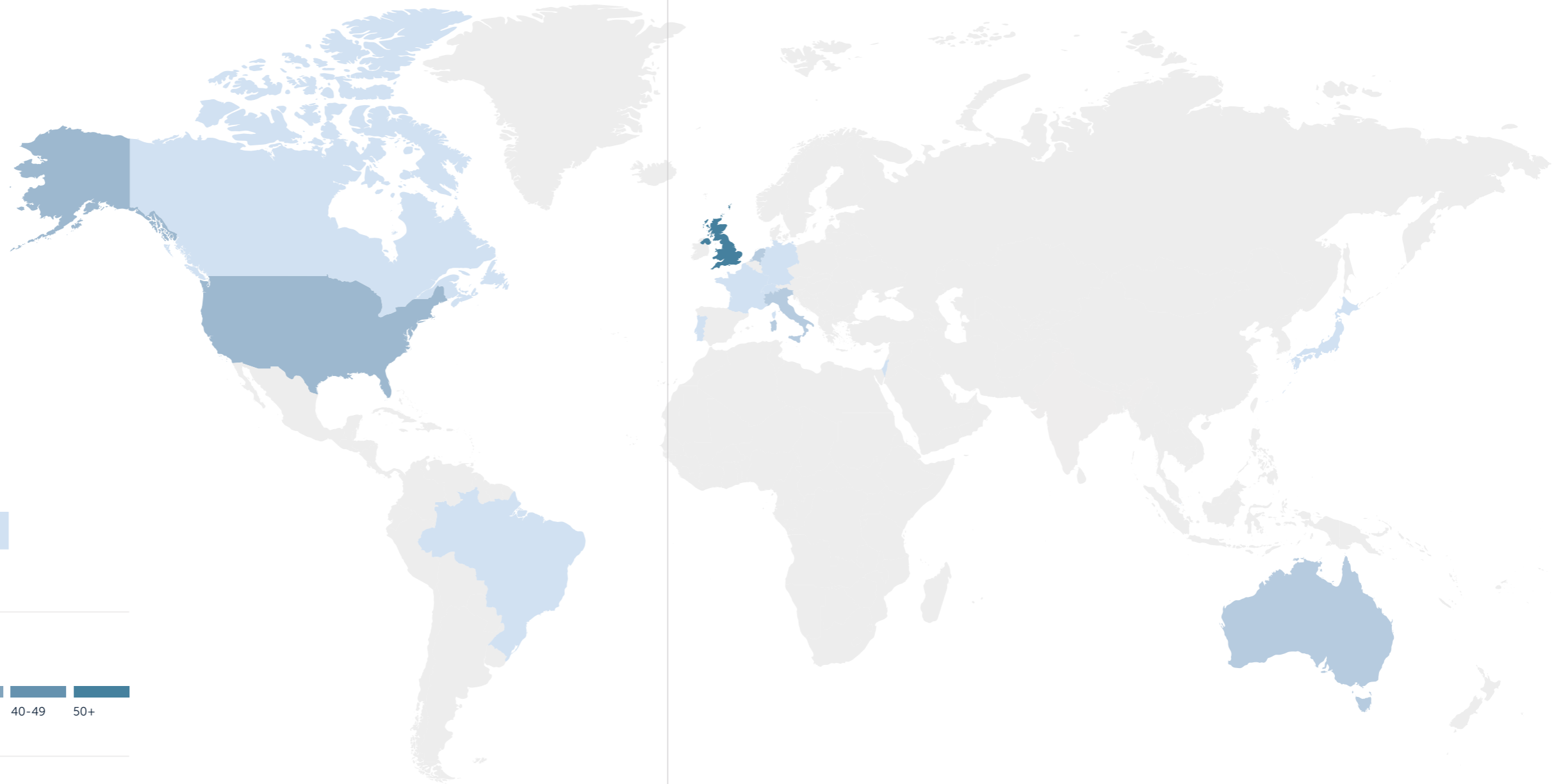
154
installerade system

Installerade system



Antal installerade system under perioden januari - mars 2024

Systemen installeras hos kund efter tecknande av leveransoch uthyrningsavtal (USA, Kanada och Mexiko) alternativt efter försäljning av system till kund (övriga regioner).

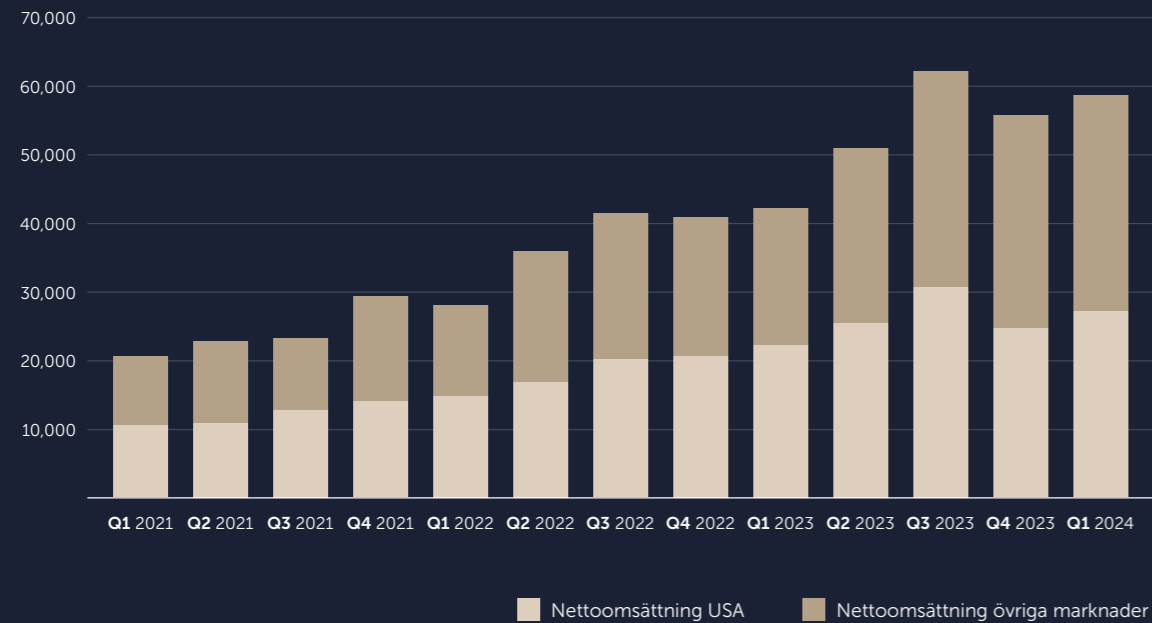


Australien	30	Kanada	8	Tyskland	4
Brasilien	6	Nederländerna	14	USA	26
Frankrike	6	Portugal	2		
Israel	1	Schweiz	5		
Italien	10	Singapore	1		
Japan	5	Storbritannien	75		

Totalt antal system: 154

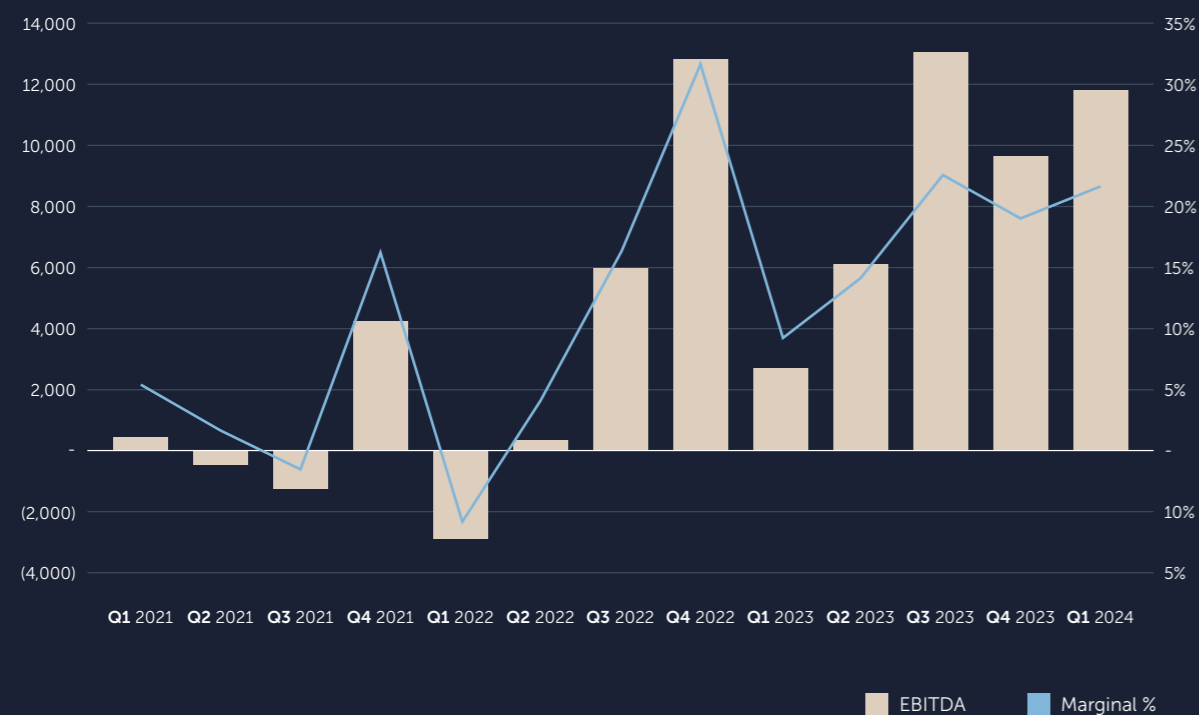
Nettoomsättning USA och övriga marknader

Mkr



EBITDA

Mkr



Kommentarer till delårsrapporten

Omsättning och resultat

Nettoomsättningen för Q1 2024 uppgick till 58,6 Mkr, en ökning med 39% i jämförelse med Q1 2023. Omsättningen i USA ökade med 22% för samma jämförelse.

Under kvartalet redovisas ett positivt EBITDA med 11,7 Mkr, föregående år 2,7 Mkr. Skillnaden från föregående år kan delvis förklaras som ett resultat av ökad omsättning, men från även nu stabiliserade kostnader och avkastning på genomförda investeringar.

Dessa faktorer påverkar även rörelseresultatet för kvartalet som redovisas till en vinst om 7,4 Mkr, samma period föregående år -1,7 Mkr. Liksom för föregående perioder påverkas rörelseresultatet fortsatt av avskrivningar, som en konsekvens av betydande investeringar i USA där skalpkylningssystemen redovisas som anläggningstillgångar i koncernens balansräkning om 25 Mkr.

I de finansiella kostnaderna ingår en valutavinst på 6,8 Mkr för kvartalet, jämfört med en förlust om 582 Tkr under Q1 2023.

Inga transaktioner med närstående har skett under rapporteringsperioden.

Kassaflöde

Den ökade omsättningen och stabiliserade kostnadsnivån har medfört ett positivt operationellt kassaflöde på 10,1 Mkr för perioden. Kassaflödet från investeringsverksamheten beror på den ökade investeringen i Paxman GmbH och fortsatta investeringar i utvecklingen av CIPN samt i arbetet av det pågående skiftet av affärsmodell i USA.

Inga lån har tagits upp under perioden, ökningen är en effekt av valutaomräkningar.

Finansiell ställning

Koncernens totala skulder uppgick till 46 (55,7) Mkr per den 31 mars 2024, varav 17,1 (16,3) Mkr var räntebärande och resterande utgör rörelseskulder. Koncernens har vid periodens utgång en tillgänglig kassa på 29,4 Mkr.

Anställda

Per den 31 mars 2024 hade Paxman-koncernen totalt 94 anställda, varav 1 i Paxman AB, 64 i Paxman Coolers Limited, 13 i Paxman US, Inc och 16 i Paxman Canada Inc. Vid samma tidpunkt föregående år hade koncernen totalt 79 anställda, varav 1 i Paxman AB, 67 i Paxman Coolers Limited och 11 i Paxman US, Inc.

Moderbolaget

Paxman AB (publ) är moderbolag i Paxman-koncernen. Verksamheten omfattar försäljning i Skandinavien, koncernledning och koncerngemensamma funktioner som treasury, juridik och IR-kommunikation. Moderbolaget har sitt säte i Karlshamn, Sverige.

Redovisningsprinciper

Paxman AB (publ) upprättar sina räkenskaper i enlighet med BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3), vilket därmed även är de principer, beräkningsmetoder och bedömningar som tillämpats på koncernens årsredovisning.

Principerna har inte ändrats sedan årsredovisningen publicerades. Denna delårsrapport har inte granskats av koncernens revisorer.

39%

Omsättningsökning från Q1 2023 och 2024

22%

Omsättningsökning i USA från Q1 2023 och 2024

FÖRSÄKRAN

Styrelsen och verkställande direktören för Paxman AB (publ) försäkrar att denna delårsrapport ger en rättvisande översikt av koncernens verksamhet, ställning och resultat.

Karlshamn, 23 maj 2024
Paxman AB (publ)

Per-Anders Johansson	Styrelsens ordförande
Maria Bech	Styrelseledamot
Robert Kelly	Styrelseledamot
Björn Littorin	Styrelseledamot
Glenn Paxman	Styrelseledamot
Richard Paxman	Styrelseledamot och verkställande direktör

För ytterligare information, kontakta Richard Paxman, VD, Paxman AB (publ)

Tel +44 7968 020641
Email richard@paxmanscalpcooling.com

Denna information är sådan information som Paxman AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU's marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades genom ovanstående kontaktpersons försorg för offentliggörande klockan 09:00 CEST den 23 maj 2024

KONCERNENS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG (CONDENSED)

Tkr	JAN-MAR 2024	JAN-MAR 2023	JAN-DEC 2023
Nettoomsättning	58 620	42 320	210 117
Aktiverat arbete för egen räkning	2 102	3 407	10 491
Summa rörelseintäkter	60 722	45 727	220 608
Råvaror och förnödenheter	-20 235	-16 109	-74 189
Övriga externa kostnader	-13 588	-13 472	-55 849
Personalkostnader	-15 159	-13 461	-59 341
Summa rörelsens kostnader	-48 982	-43 042	-189 379
EBITDA	11 740	2 685	31 229
Avskrivningar	-4 335	-4 346	-18 610
Rörelseresultat	7 405	-1 661	12 619
Finansiellt netto	5 707	-858	-4 650
Resultat efter finansnetto	13 112	-2 519	7 969
Skatt	-4	-12	361
Periodens nettoresultat	13 108	-2 531	8 330

KONCERNENS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

(CONDENSED)

Tkr	31 MAR 2024	31 MAR 2023	31 DEC 2023
Tillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	35 737	24 773	34 157
Materiella anläggningstillgångar	45 066	47 951	43 085
Finansiella anläggningstillgångar	8 920	7 366	7 121
Summa anläggningstillgångar	89 722	80 090	84 363
Långfristiga fordringar	2 294	-	2 108
Varulager och pågående arbeten	23 397	28 632	19 999
Rörelsefordringar	38 955	31 166	35 673
Likvida medel	29 482	29 126	24 981
Summa omsättningstillgångar	94 127	88 924	82 761
Summa tillgångar	183 850	169 014	167 124
Eget kapital och skulder			
Eget kapital	136 050	111 770	122 616
Summa eget kapital	136 050	111 770	122 616
Avsättningar för skatter	1 752	1 479	1 660
Summa avsättningar	1 752	1 479	1 660
Skulder till kreditinstitut	2 359	3 887	2 532
Övriga långfristiga skulder	3 578	-	3 961
Summa långfristiga skulder	5 937	3 887	6 493
Skulder till kreditinstitut	14 831	12 450	11 038
Leverantörsskulder	16 228	24 080	15 145
Övriga kortfristiga skulder	9 052	15 348	10 172
Summa kortfristiga skulder	40 111	51 878	36 355
Summa eget kapital och skulder	183 850	169 014	167 124

KASSAFLÖDESANALYS FÖR KONCERNEN

Tkr	JAN-MAR 2024	JAN-MAR 2023	JAN-DEC 2023
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Resultat före finansiella poster	7 366	-1 470	13 028
Finansiella poster	5 707	-858	-4 650
Betald skatt	-4	-12	555
Justeringar för:			
Avskrivningar och nedskrivningar	4 335	4 346	18 610
Kassaflöde före förändringar i rörelsekapital	17 405	2 006	27 543
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital:			
Varulager mm	-3 397	-1 471	7 162
Rörelsefordringar	-3 467	-409	-7 025
Rörelseskulder	-420	-1 898	-12 048
Kassaflöde från rörelsen	-7 285	-3 778	-11 911
Kassaflöde från den löpande verksamheten	10 121	-1 772	15 632
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-2 005	-2 372	-13 605
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-5 890	-4 175	-11 724
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	-1 343	-	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-9 238	-6 547	-25 329
Finansieringsverksamheten			
Upptagna lån(+)/amortering av lån(-)	3 618	-647	-3 414
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	3 618	-647	-3 414
Förändring av likvida medel	4 501	-8 966	-13 111
Likvida medel vid årets början	24 981	38 092	38 092
Likvida medel vid årets slut	29 482	29 126	24 981

FÖRÄNDRINGAR AV KONCERNENS EGET KAPITAL

(CONDENSED)

Tkr	JAN-MAR 2024	JAN-MAR 2023	JAN-DEC 2023
Ingående balans per 1 januari	122 616	114 198	114 198
Förändring av omräkningsdifferens avseende dotterbolag	326	103	88
Periodens resultat	13 108	-2 531	8 330
Utgående balans per balansdagen	136 050	111 770	122 616

NYCKELTAL

Tkr	JAN-MAR 2024	JAN-MAR 2023	JAN-DEC 2023
Rörelsemarginal, %	12%	Neg	6%
EBITDA	11 740	2 685	31 229
Soliditet, %	74,0%	66,1%	73,4%
Nettokassa	12 292	12 789	11 410
Börsvärde vid periodens slut	712 969	673 043	699 660

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

(CONDENSED)

Tkr	JAN-MAR 2024	JAN-MAR 2023	JAN-DEC 2023
Nettoomsättning	82	480	2 207
Summa rörelseintäkter	82	480	2 207
Råvaror och förnödenheter	-34	-455	-1 506
Övriga externa kostnader	-781	-931	-3 162
Personalkostnader	-380	-333	-1 390
Summa rörelsens kostnader	-1 195	-1 719	-6 058
EBITDA	-1 112	-1 239	-3 851
Avskrivningar	-6	-6	-23
Rörelseresultat	-1 118	-1 245	-3 874
Finansnetto	708	630	2 723
Resultat efter finansnetto	-410	-615	-1 151
Periodens nettoresultat	-410	-615	-1 151

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

(CONDENSED)

Tkr	31 MAR 2024	31 MAR 2023	31 DEC 2023
Tillgångar			
Materiella anläggningstillgångar	10	33	16
Aktier i koncernföretag	26 937	26 937	26 937
Fordringar på koncernföretag	115 292	107 494	114 586
Summa anläggningstillgångar	142 239	134 464	141 539
Kundfordringar	74	595	631
Övriga kortfristiga fordringar	985	1 021	533
Cash and bank balances	16 895	26 035	18 013
Summa omsättningstillgångar	17 954	27 651	19 177
Summa tillgångar	160 193	162 115	160 059
Eget kapital och skulder			
Eget kapital	159 650	160 597	160 059
Summa eget kapital	159 650	160 597	160 059
Övriga kortfristiga skulder	261	1 065	184
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	282	453	473
Summa kortfristiga skulder	543	1 518	657
Summa eget kapital och skulder	160 193	162 115	160 716

DATA PER AKTIE

	JAN-MAR 2024	JAN-MAR 2023	JAN-DEC 2023
Resultat per aktie, kr ¹⁾	0,69	-0,13	0,44
Resultat per aktie vid full utspädning, kr ²⁾	0,69	-0,13	0,44
Eget kapital per aktie, kr ¹⁾	7,16	5,88	6,45
Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie, kr ¹⁾	0,53	-0,09	0,82
Börskurs vid periodens slut, kr	37,5	35,4	36,8
Antal aktier vid periodens slut, st	19 012 500	19 012 500	19 012 500
Antal aktier vid periodens slut vid full utspädning, st ²⁾	19 080 978	19 080 978	19 080 978
Vägt genomsnittligt antal aktier under perioden, st	19 012 500	19 012 500	19 012 500
Vägt genomsnittligt antal aktier under perioden vid full utspädning, st ²⁾	19 080 978	19 080 978	19 080 978

1) Resultat respektive kassaflöde är beräknat på genomsnittligt antal aktier under perioden. Eget kapital per aktie baseras på antalet utestående aktier vid periodens slut.

2) Per den 31 mars 2024 hade bolaget ett utestående optionsprogram, riktat till anställda vid dotterbolaget Paxman Coolers Ltd i Huddersfield. Beslut om utgivande av teckningsoptioner fattades vid årsstämman den 23 maj 2019, och optionerna emitterades omgående därefter. Totalt har 68 478 teckningsoptioner emitterats, med åtföljande rätt att teckna högst 68 478 nya aktier i bolaget.

ÖVRIG INFORMATION

Paxman - verksamhetsbeskrivning

Paxman är globala ledare inom skalpkylning och kylningskompression på en målinriktad resa med visionen: to change the face of cancer.

Paxman har varit banbrytande för skalpkylningsteknologin för att motverka cellgiftsinducerat håravfall över hela världen under mer än 20 års tid, vilket ger möjlighet till skalpkylning över hela världen. Paxman Scalp Cooling System är marknadsledande och används idag vid ett stort antal cancercenter och sjukhus i Europa, Nord-, Central- och Sydamerika, Asien samt Oceanien och fler tillkommer löpande. Bolaget utvecklar även en medicinsk kryokompressionsprodukt för att motverka cellgiftsinducerad perifer neuropati (CIPN). Ett stort multicenterförsök för dessa system har inletts i USA.

Bolaget grundades som ett familjeföretag av Glenn Paxman efter att hans fru Sue Paxman drabbats av håravfall i samband med cellgiftsbehandling. Glenn insåg att det fanns brister i de befintliga metoderna för skalpkylning och utvecklade ett vätskebaserat system tillsammans med sin bror. Idag är Glenn och Sues son Richard Paxman VD för Paxman, och dottern Claire Paxman innehar posten som bolagets Brand Ambassador & Director of Global Training. Deras förståelse för



hur viktigt det är för cancerpatienter att få behålla håret, och därmed en viss kontroll över sitt dagliga liv, genomsyrar hela Paxmans verksamhet. Bolagets vision är att göra skalpkylning till en standard för alla cancerpatienter över hela världen - skalpkylning bör vara tillgänglig för alla som önskar.

Att säkerställa en positiv upplevelse samtidigt som skalpen kyls har format det arbete som Paxman har fokuserat på under de senaste tre åren, genom att vidareutveckla det stöd som erbjuds patienterna. Det har visat sig att en utbildad patient med nyanserade förväntningar får bättre resultat. Som ett led av detta har Paxman utvecklat ett omfattande utbildningsmaterial för patienter som hjälper till med beslutsfattande, delar transparent information om resultat samt uppmuntrar patienten att ta ägarskap över sin anpassning av kylhättan. Detta stöttar inte bara patienten och får denne att känna sig delaktig, utan minskar också kravet av utbildning från det kliniska teamet. Paxman har under de senaste tio åren satsat stort på klinisk forskning

och utveckling, och därefter även på en målmedveten global expansion. Bolaget har genomfört flertalet framgångsrika kliniska studier tillsammans med ledande kliniker och cancercenter över hela världen, inklusive världens första randomiserade multicenterstudie med ett skalpkylningssystem.

Forskning och utveckling är kärnan i Paxmans tillväxt. Detta har medfört betydande investeringar under det senaste decenniet och säkerställer effekten i skalpkylningen. Paxman har genomfört många framgångsrika kliniska studier tillsammans med ledande kliniker och cancercentra över hela världen, inklusive världens första randomiserade multicenterstudie med ett kylsystem för skalpen. Resultaten från dessa studier låg till grund för marknadsgodkännanden i Europa, USA, Japan och Australien, samt ytterligare marknader i Sydamerika och Asien. Denna fokuserade globala expansion innebär nu att Paxmans system används på över 65 marknader över hela världen.



Forskning och utveckling

Paxman bedriver ett ambitiöst forsknings- och utvecklingsprogram som gör det möjligt för bolaget att kontinuerligt förbättra skalpkylningssystemets effektivitet och användarvänlighet, samt att utforska innovationer som kommer att forma Paxman i framtiden.

Forskning och utveckling har blivit ett allt viktigare fokus för Paxman. Ett erkännande av den potential som innovation innebär, inte bara för vår befintliga produkt, utan även de enorma möjligheter som det innebär att tänja på kryoterapins gränser, har fått Paxman att prioritera ett ambitiöst program för forskning och utveckling. De förmågor och förbättringar som frigörs genom detta pågående arbete säkerställer att Paxman kan fortsätta framåt från en position av styrka. Vi inser att investeringar i innovation nu banar väg för betydande tillväxt i framtiden.

Aktuella projekt för FoU-teamet och det bredare tvärvetenskapliga teamet som är baserat på Paxman Research and Innovation Centre, i samarbete med Huddersfields universitet, är indelade i fyra områden:

Förebyggande av cellgiftsinducerad perifer neuropati

Stora framsteg gjordes under 2023 med Paxman Limb Cryocompression System (PLCS), en bärbar kryokompressionsprodukt som utvecklats för att förebygga cellgiftsinducerad perifer neuropati. Denna mindre uppmärksammade biverkning är en potentiellt försvagande effekt av cellgiftsbehandling med taxan som påverkar händer och fötter, med allt från en stickande känsla till olidlig smärta. Studier har visat att kryoterapi har potential som en effektiv och förebyggande behandling, vilket skapar ett behov av en kliniskt prövad medicinteknisk produkt som kan ge konsekvent och tillförlitlig kylning för att ersätta den för närvarande tillgängliga oreglerade och manuella kylningen i form av frysta handskar, eller mekaniserad kylning som inte stöds av någon storskalig studie.

Prototyper av PLCS-system placerades i Singapore för användning i en klinisk pilotstudie för att fastställa effektiviteten av kryokompression. Fas 1-testerna på friska individer har slutförts och studien har gått vidare till steg två, där 47 cancerpatienter rekryterats med positiva initiala resultat.

2023 inleddes en fas 3-studie i USA, en trearmad, randomiserad multicenter-effektstudie med PLCS, med målet att rekrytera 777 patienter på 25 olika platser.

Läs mer om studien för förebyggande av CIPN på sidan 28 och i årsredovisningen för 2023.

Ny design av kylhätta

Den nuvarande hättan med överdrag, som lanserades 2017, är en robust men lätt hätta med en förbättrad passform jämfört med tidigare modeller. Den ger förbättrad effektivitet, är enkel att använda och har utformats för att passa både engångsbruk och regelbunden användning. Det finns dock flera områden som Paxman är angelägna om att förbättra. Med hjälp av den medicinska designkompetensen hos Huddersfields universitets prisbelönta produktdesignsteam, har Paxman startat ett projekt för att utforska metoder för att förbättra kylhättan och överdraget, med hänsyn till hållbarhet och bästa möjliga passform för alla huvudformer och storlekar. Teamet kommer att lägga stort fokus på innovation, avancerad design och utveckling samt teknisk materialforskning för att flytta fram gränserna och utveckla nya lösningar.

Teamets arbete kommer säkerställa att skalpkylningens behandlingseffektivitet maximeras i kombination med en optimerad passform för hättan och kommer även att ta hänsyn till behovet av förbättrad infektionskontroll för personer med nedsatt immunförsvar till följd av cellgiftsbehandling. Viktigt är också att detta projekt kommer att ta itu med den miljöpåverkan som är förknippad med den ökade efterfrågan på medicintekniska produkter för enskilda patienter. Den nuvarande hättan är tillverkad av silikon, medan överdraget är gjort av neopren, varav ingetdera är biologiskt nedbrytbart. Fokus på ekodesign främjar en cirkulär ekonomi, förlänger produkternas livscykel och minimerar hättans påverkan när produkten är uttjänt.

Läs mer om utvecklingen av den nya hättan i årsredovisningen för 2023.

Topikalt medel för att förbättra skalpkylningens effektivitet

Paxman har samarbetat med Dr. Nik Georgopoulos vid Paxman Research & Innovation Centre för att utveckla topikala formuleringar som syftar till att minimera eller förebygga cellgiftsinducerad alopeci i kombination med skalpkylning, och därigenom förbättra patienternas erfarenhet av och förtroende för behandlingen. Formuleringarna använder lipidnanopartiklar med förmågan att leverera antioxidanter (AO) till hårsäcksområdet i huden, som används som en föregångare till skalpkylning.

Under projektets slutskede riktades fokus mot att slutföra utvecklingen av produktionen av nanopartiklar för formulering av en panel av tre hämmare (AO1, AO2 och AO3) av reaktiva syremolekyler (ROS) med ett spektrum av formuleringar för att kapsla in dessa ROS-hämmare/AO:er för optimerad hudtillförsel. Biologiteamet vid Paxman Research & Innovation Centre har omfattande laboratoriedata (in vitro) som visar att dessa AO:er kan förhindra cytotoxicitet hos hårsäcceller när de används i kombination med kylning mot en mängd olika cellgiftsläkemedel.

Paxman ser nu fram emot att gå vidare med de framsteg som gjorts av Nik och hans team vid Paxman Research & Innovation Centre och vi arbetar på att hitta en lämplig kommersiell partner för att göra verklighet av forskningen.

En intervju med Dr. Nik Georgopoulos om deras arbete med antioxidanter finns att läsa i årsredovisningen för 2023.

Miniaturisering av kyltekniken

Utvecklingen av PLCS har gjort det möjligt för Paxman att skapa en mindre och mer kompakt kylteknik. Möjligheten att minska storleken på apparaterna och därmed det värdefulla utrymme som upptas på sjukhusens behandlingsavdelningar och cancercenter kan få betydande inverkan genom att göra kylning mer tillgänglig och möjliggöra teknik som kan betjäna fler patienter utan att ta upp ytterligare utrymme. Paxman fortsätter att utforska detta område med enorm potential.

Utveckling av en ny Paxman-produkt för att förhindra cellgiftsinducerad nervskada

Paxman har utvecklat en bärbar produkt för kompression och kylning sedan början av 2019. Denna produkt är avsedd att förebygga cellgiftsinducerad perifer neuropati (CIPN), en behandlings-relaterad biverkan som orsakar kronisk, permanent nervskada i händer och fötter.

Cellgiftsinducerad perifer neuropati (CIPN) är skador på det perifera nervsystemet som förmedlar signaler mellan hjärnan, ryggmärgen och resten av kroppen, som orsakas av cellgiftsbehandling. Symtomen visar sig som brister i sensoriska, motoriska och/eller autonoma funktioner av varierande intensitet, och de kan avsevärt minska en patients funktionella livskvalitet. En patient med CIPN-symtom kan ha svårt att utföra dagliga sysslor som att gå, klä på sig, skriva, knappa, och andra aktiviteter relaterade till händer och fötter.

Paxman har utvecklat ett kompakt kryokompressionssystem som tillhandahåller konsekvent och mätbar kylning för att motverka uppkomst av CIPN samt kompression som kan bidra till att förbättra behandlingstoleransen.

I början av 2019 inledde Paxman ett forskningssamarbete med Nationella universitetssjukhuset i Singapore (NUH) för utveckling av Paxman Limb Cryo-Compression System (PLCS). Utvecklingen av enheten har genomförts av Paxman i samarbete med forskare från Paxman Scalp Cooling Research Centre vid Huddersfields universitet.

Under 2021 erhöles ett forskningsanslag om 1,57 miljoner SGD från National Research Foundation (NRF) i Singapore. I samband med detta initierades en klinisk studie tillsammans med National University Hospital i Singapore i samarbete med The N.1 Institute for Health på Nationella universitetet i Singapore, för att utvärdera PLCS med friska frivilliga och cancerpatienter. Den första fasen av studien slutfördes 2022 och den andra fasen inleddes senare samma år för att utvärdera PLCS-enhetens säkerhet och effekt när det gäller förebyggandet av CIPN hos 80 patienter som får någon form av taxanbaserad cellgiftsbehandling.

Under 2023 inleddes ytterligare en studie, SWOG S2205 ICE COMPRESS, en trearmad, randomiserad multicenter-studie i fas 3, med syfte att utvärdera effekten med stöd av National Cancer Institute i USA och tillsammans med cancerorganisationen SWOG. Studien planerar att rekrytera 777 cancerpatienter vid minst 25 olika platser.

Studien kommer att jämföra andelen deltagare som utvecklar kliniskt relevant CIPN efter 12 veckor hos deltagare som behandlas med taxanbaserad cellgiftsbehandling randomiserad till tre armar – kryokompressionsbehandling, kontinuerlig kompressionsbehandling och låg cyklisk kompressionsbehandling administrerad via PLCS-enheterna. Lågcykliskt tryck används som en kontroll.

Hittills har PLCS-enheterna distribuerats till mer än 22 studieplatser och studien har för närvarande samlat in 150 patienter. De första resultaten från fas 1 av studien i Singapore är positiva och lovande. Samtidig kryoterapi av skalp och extremiteter under cellgiftsbehandling är säker och genomförbar.

En studie av en sådan betydande storlek har möjliggjort insamling av information utöver vad som återspeglar patientupplevelsen. Forskningsteamet har också tagit tillfället i akt att samla in mycket värdefulla kvantitativa och kvalitativa data om enheternas användbarhet från intressenter (patienter, sjuksköterskor, enhetsadministratörer). Den förbättrade produktutveckling som följer av denna feedback kommer säkerställa att produkten inte bara är effektiv utan också enkel att använda och kommer öka sannolikheten för att kliniska team köper produkten, samt säkerställa att implementeringen av produkten, när den väl kommersialiserats, är smidig och långvarig. Vid sidan av detta arbete har en tydlig regulatorisk strategi skapats som beaktar den korrekta tidpunkten för utplacering.



1.4m

CIPN påverkar nästan 1,4 miljoner cancerpatienter i världen årligen

Chemotherapy-induced peripheral neurotoxicity: a critical analysis, Park et al. 2013

\$15TUSD

Det uppskattas att sjukvårdskostnaderna är 17 TUSD högre hos cancerpatienter med CIPN, än de utan CIPN

Incidence, prevalence and predictors of chemotherapy-induced peripheral neuropathy: A systematic review and meta-analysis, Seretny et al. 2014

50 dagar

Det uppskattas att patienter med CIPN upplever en produktivitetstidsförlust på 50 dagar med vanlig vård

Are we mis-estimating chemotherapy-induced peripheral neuropathy? Analysis of assessment methodologies from a prospective, multinational, longitudinal cohort study of patients receiving neurotoxic chemotherapy, Molassiotis et al. 2020

Kliniska studier och samarbeten

Paxmans skalpkylning utvärderas löpande med olika typer av cellgiftsbehandlingar och patientgrupper för att öka kunskapen och förbättra behandlingseffekten. Paxman är stolta över att bolagets skalpkylningssystem har använts för att ta fram omfattande publicerade och referentgranskade data, och dessutom att det har använts i öppna och aktiva studier, vilket har förbättrat vårt kunskapsläge mot målsättningen att förbättra effekten och tillgängligheten över hela världen.

Scalp Cooling in Metastatic Breast Cancer (MBC)

Plats: Dana-Farber Cancer Institute

Den här studien är en prospektiv, kontrollerad, pivotal klinisk undersökning för att bedöma effekten hos Paxman Scalp Cooling System (PSCS) för att motverka håravfall hos personer som genomgår behandling för metastaserad bröstcancer med antingen Sacituzumab govitecan (IMMU-132 eller Trodelvy™), trastuzumab deruxtecan (DS-8201a eller Enhertu®), eller Eribulin (Halaven®). Deltagarna kommer att erhålla studiebehandling som inkluderar skalpkylning tillsammans med standardiserad cellgiftsbehandling och kommer att följas under 2-4 veckor efter avslutad cellgiftsbehandling. Det förväntas att omkring 120 personer kommer att delta i denna forskningsstudie.

Scalp Cooling for Chemotherapy-Induced Alopecia in Patients of Color

Plats: Montefiore Medical Center

Syftet med denna studie är att utvärdera frisyrtekniker som syftar till att öka effektiviteten av skalpkylning för att motverka cellgiftsinducerat håravfall, bestämma skalpkylningens effekt på ihållande cellgiftsinducerat håravfall, samt öka kännedomen om molekylära mekanismer och prediktiva biomarkörer förknippade med framgångsrik skalpkylning av färgade patienter som behandlas med cellgifter för bröst- eller icke-småcellig lungcancer.

Denna studie genomförs då tidigare studier har funnit att skalpkylning är mycket effektivt för att motverka håravfall till följd av cellgiftsbehandling. Minoritetsrepresentationen var dock mycket begränsad i genomförda studier. En nyligen genomförd studie fann att skalpkylningssystem är mindre effektiva för färgade patienter, troligtvis eftersom färgade patienter har hår som till övervägande del tillhör typ 3 (lockigt) och 4 (krulligt), vilket tenderar att ta upp större volym när det är vått och kan inverka på passformen för skalpkylningssystemet. Studiens

ansvariga forskare planerar att testa två tekniker som syftar till att förbättra skalpkylningens effekt hos färgade patienter i form av hårstylingmetoder som minimerar hårvolymen för att öka kontakten mellan kyllådan och hårbotten: 1) slingor/flåtor/vridningar eller 2) vatten/ balsamemulsion i håret. Preliminära data visar att samtliga bröstcancerpatienter med typ 3- eller typ 4-hår som erhåller taxan-cellgiftsbehandling och skalpkylning med användning av dessa tekniker i syfte att skapa en bättre passform för skalpkylningssystemet upplevde att de behåller håret. Dessutom kommer studien att bedöma utfall för ihållande cellgiftsinducerat håravfall och incidens genom att följa patienter upp till 6 månader efter genomförd behandling. Slutligen har specifika genuttrycksförändringar i taxaninducerat cellgiftsinducerat håravfall in vitro beskrivits tidigare. Studiens forskare kommer att testa hypotesen att skalpkylning reverserar sådana förändringar i cellgiftsinducerat håravfall, utvärdera biomarkörer som är prediktiva för framgångsrik skalpkylning, och undersöka molekylära mekanismer

bakom ihållande cellgiftsinducerat håravfall med hjälp av icke-invasiv transkriptomsekvensering av plockade hårsäckar. Beräknad inkludering av 30 deltagare.

Safety of Lower Scalp Cooling Temperature to Prevent Hair Loss From Chemotherapy in Breast Cancer Patients

Plats: Memorial Sloan Kettering Cancer Center

Denna studie genomförs för att fastställa om användning av Paxman Scalp Cooling System vid temperaturer lägre än nuvarande standard är en säker och tolererbar metod för att motverka håravfall hos bröstcancerpatienter som erhåller cellgiftsbehandling.

Detta är en prospektiv studie som genomförs på ett center med syfte att utvärdera säkerheten och tolerabiliteten hos lägre temperatur (-7,5°C och -10°C) vid användning av Paxman Scalp Cooling System (PSCS) för att motverka håravfall orsakad av adjuvans antracyklin samt cyklofosamid och paklitaxel (AC-T)-behandling av patienter med nyligen diagnostiserad bröstcancer i stadium I-III.

Den primära målsättningen för denna studie är att bedöma säkerheten och tolerabiliteten hos PSCS vid lägre temperaturer (-7,5°C, -10°C) för att motverka cellgiftsinducerat håravfall (CIA) hos kvinnor med nyligen diagnostiserad bröstcancer i tidigt stadium som erhåller adjuvans doxorubicin samt cyklofosamid (AC) följt av paklitaxel (T) vid genomförd AC och T, vilket kommer att bestämmas utifrån patienters möjlighet att genomföra skalpkylning utan någon dosbegränsande toxicitet (DLT) under 16-20-veckorsperiod. Beräknad inkludering av 34 patienter.

Cooling Cap Trial to Prevent Permanent Chemotherapy-induced Alopecia in Breast Cancer Patients

Plats: Samsung Medical Center, Seoul

Adjuvant cellgiftsbehandling minskar risken för återfall. Denna behandling har dock plågsamma biverkningar, inklusive håravfall. Cellgiftsinducerat håravfall (CIA) är en vanlig och plågsam biverkning som förekommer med många cellgiftsläkemedel. I tidigare studier upplevde mer än hälften av

bröstcancerpatienterna mer omfattande besvär på grund av CIA under cancerbehandling, och dessa besvär var starkt förknippade med negativ kroppsuppfattning, allmänt hälsotillstånd och psykosocialt välbefinnande. Skalpkylning har under senare tid blivit känt för att vara ett av de effektiva alternativen som finns tillgängliga för att motverka håravfall. Det fanns dock lite information tillgänglig om effekten när det gäller att motverka permanent CIA (PCIA). Denna studie syftar till att undersöka effekten hos skalpkylning för att motverka PCIA samt även CIA.

Vuxna kvinnor som nyligen diagnostiserats med bröstcancer i stadium 1-3 och som är yngre än 70 år kommer att undersökas för planering för att genomgå behandling med Adriamycin eller/och Taxan-behandling som neoadjuvant eller adjuvant cellgiftsbehandling. Berättigade patienter kommer att delas in slumpmässigt i interventions- eller kontrollgrupper (med sammansättningen 2:1). Patienter i interventionsgruppen kommer att erhålla skalpkylning under 4 eller 6 cykler av sin cellgiftsbehandling medan deltagarna i kontrollgruppen kommer att observeras.

Studiens målsättning är att undersöka om Paxmans skalpkylningssystem är effektivt för att minska PCIA hos kvinnor med bröstcancer som genomgår neoadjuvant eller adjuvant cellgiftsbehandling. Dessutom kommer effekten av Paxmans skalpkylning för att motverka CIA, håravfallsrelaterade besvär, livskvalitet och patientrapporterade håravfallsrelaterade biverkningar också att undersökas. Beräknad inkludering av 170 patienter.

Alopecia Prevention Scalp Cooling in Chinese Breast Cancer Patients

Plats: Chinese University of Hong Kong

Orbis Paxman Hair Loss Prevention System introducerades i Hongkong 2017. Även om denna utrustning har använts frekvent i USA, Europa och Australien, har acceptans, effekt och säkerhetsdata ännu inte varit tillgängliga för kinesiska patienter. Syftet med denna prospektiva studie är att samla in kliniska data från kinesiska patienter som använder Orbis Paxman Hair Loss Prevention System för att motverka cellgiftsinducerat håravfall.

Detta projekt har som målsättning att demonstrera att Orbis Paxman Hair Loss Prevention System är säkert och effektivt för att minska cellgiftsinducerat håravfall hos kvinnor med bröstcancer

som genomgår neoadjuvant eller adjuvant cellgiftsbehandling. Förväntad inkludering av 100 patienter.

Study Of Cold Cap Therapy For Prevention of Hairloss in Pediatric Patients Receiving Chemotherapy For Non-Malignant Indications and Solid Tumours

Plats: St. Jude Children's Research Hospital

Denna studie genomförs för att se om Paxmans skalpkylningssystem kan motverka håravfall hos pediatrika patienter som erhåller cellgiftsbehandling för icke-cancerösa tillstånd eller solida tumörer.

Den primära målsättningen är att bedöma säkerhet och genomförbarhet vid användning av skalpkylningssystemet, och studien har även som ytterligare målsättningar att bedöma förekomsten och omfattningen av cellgiftsinducerat håravfall vid användning av skalpkylningssystemet. Förväntad inkludering av 40 deltagare.

För att läsa mer om forskning om skalpkylning och klinisk data, besök scalpcoolingstudies.com

Scalp Cooling Study Library samlar viktiga kliniska forskningsstudier och data med syfte att ge en översikt över global forskning och praxis om skalpkylning och kryoterapi för behandling av biverkningar av cellgiftsbehandling.

Besök scalpcoolingsummit.com för att få en inblick från läkare som bedriver forskning om kryoterapi, både skalpkylning och cellgiftsinducerad perifer neuropati

Här kan du hitta en rad diskussioner från över 50 viktiga opinionsbildare och globala experter inom sina respektive områden, som diskuterar sina erfarenheter av skalpkylning, den skillnad det kan medföra för patienter och vikten av forskningen för att möjliggöra omfattande cancervård med hög standard.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Information om aktuella risker och osäkerhetsfaktorer, samt bolagets hantering av dessa, finns i årsredovisningen för 2023 på sidorna 77-78.

Aktien

Paxmans aktie är noterad på Nasdaq First North Growth Market sedan den 12 juni 2017. Aktien handlas under beteckningen PAX, med ISIN-kod SE0009806284 och LEI-kod 549300OT2V7Q4IDX8X68. Moderbolagets aktiekapital uppgick den 31 mars 2024 till 19 012 500 kr fördelat mellan lika många aktier. Kvotvärdet per aktie är således 1 kr. Varje aktie berättigar till en (1) röst på Paxmans bolagsstämma. Det förekommer inga inskränkningar i rätten att fritt överlåta aktier i Paxman.

Ägarförhållanden

En förteckning över Paxmans tio största aktieägare finns tillgänglig på www.paxman.se och uppdateras vid utgången av varje kvartal. Per den 31 mars 2024 uppgick de 10 största ägarnas innehav till 75,95% av bolagets samtliga utgivna aktier. Bolaget hade vid denna tidpunkt totalt 1 114 individuella aktieägare.

Årsstämma 2024

Paxman AB (publ) kommer att hålla nästa årsstämma i Karlshamn torsdagen den 23 maj 2024 klockan 12.00 CEST. Stämman kommer att genomföras i lokaler i nära anslutning till bolagets huvudkontor på NetPort, Östra Piren, Karlshamn.

Valberedning

Paxmans valberedning inför årsstämman 2024 valdes under hösten 2023 baserat på de 5 största aktieägarna den sista bankdagen i september 2023. Inför årsstämman 2024 består valberedningen av följande tre ledamöter:

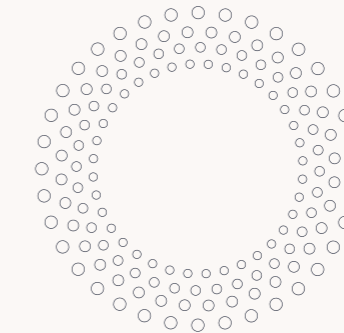
- Roger Johansson, ordförande i Valberedningen och representant för CIMON Venture Trust AB
- Glenn Paxman, styrelseledamot och majoritetsägare
- Daniel Albin, representant för Creades

Kontaktuppgifter samt principerna för valberedningens tillsättande och verksamhet finns tillgängliga på www.paxman.se.

Bolaget

Paxman AB (publ), med organisationsnummer 559079-3898, har sitt säte i Karlshamn, Sverige, med adress Pirgatan 13, SE-374 35 Karlshamn. Produktion och försäljning hanteras inom det engelska dotterbolaget Paxman Coolers Limited, International House, Penistone Road, Fenay Bridge, HD8 0LE Huddersfield, England. Koncernen har även dotterbolag i USA: Paxman US, Inc med säte i Houston, Texas, och Kanada: Paxman Canada Inc, med säte i Toronto, Ontario. Paxman Coolers Limited, Paxman US, Inc och Paxman Canada, Inc är samtliga helägda dotterbolag till Paxman Group Limited, som i sin tur är ett helägt dotterbolag till Paxman AB (publ).

info@paxmanscalpcooling.com
www.paxmanscalpcooling.com
www.paxman.se
www.coldcap.com



INFORMATIONSGIVNING

Delårsrapport 30 juni 2024		21 augusti 2024
Delårsrapport 30 september 2024		5 november 2024
Bokslutskommuniké 2024		21 februari 2025

Paxmans delårsrapporter samt årsredovisningar finns tillgängliga på www.paxman.se.

Tillsammans kan vi
göra *skillnad*.

A dark blue world map is centered in the background of the page. The map shows the outlines of continents and oceans in a slightly lighter shade of blue.

PAXMAN^o
PIONEERS IN SCALP COOLING



paxmanscalpcooling.com

scalpcoolingstudies.com

paxman.se

coldcap.com