

Q4 *Delårsrapport*

Oktober - december 2024

Q4

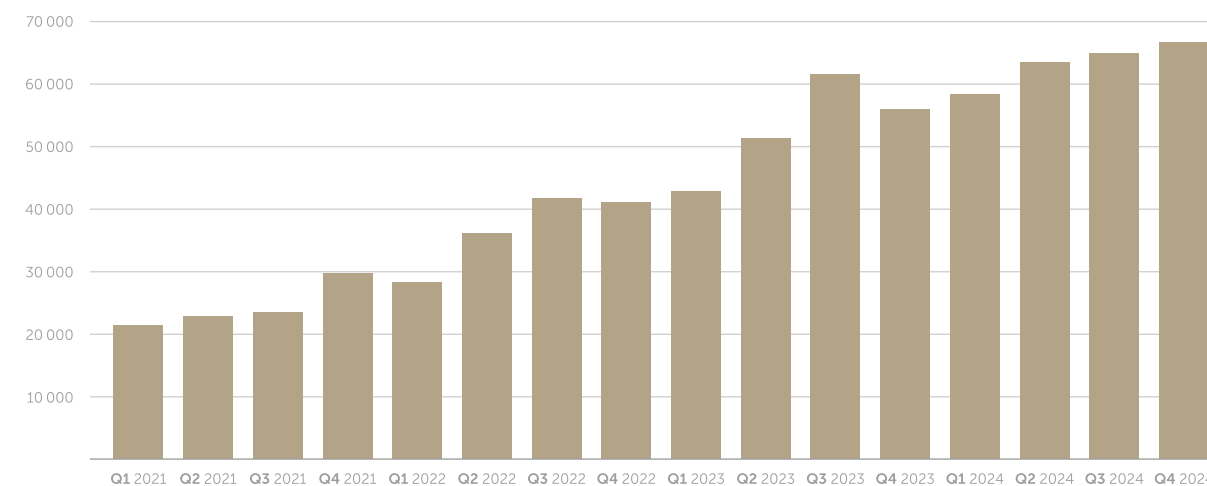
Paxmans rekordsvit fortsätter

- Koncernens omsättning uppgick till 66,2 (55,6) Mkr under årets fjärde kvartal.
- För helåret uppgick försäljningen till 253 (210) Mkr
- Koncernens nettoresultat uppgick till 12,2 (-1,6) Mkr för perioden oktober-december, vilket ger ett ackumulerat nettoresultat på 40,2 (8,3) Mkr för helåret.
- EBITDA uppgick till 11,5 (9,5) Mkr för kvartalet och till 49,7 (31,2) Mkr året.
- Resultat per aktie var 0,64 (-0,09) SEK för årets fjärde kvartal och 2,11 (0,44) för helåret.
- Kvartalets nettokassaflöde var 4,0 (0,72) Mkr och för helåret var motsvarande siffra 15,3 (-13,1) Mkr.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 15,7 (7,8) Mkr för kvartalet. För helåret var motsvarande siffra 39,1 (15,6) Mkr.
- Kassabehållningen vid periodens slut uppgick till 40,3 (24,9) Mkr.
- Totalt installerades 618 (601) skalpkylningssystem runt om i världen under året, och orderboken innehåller ytterligare 151 (154) system.
- Average Daily Treatment Revenue (ADTR) uppgick till till 45,6 TUSD (490 TSEK) för Q4 2024, vilket motsvarar en ökning med 29,5% jämfört med 35,2 TUSD (377,0 TSEK) för Q4 2023. Under Q3 2024 skedde en tillfällig ökning av ADTR på grund av Paxmans kontrakt med Veteran Affairs. Även om det är en jämförelsevis minskning från Q3 2024, visar Q4 en positiv tillväxt från både Q2 2024 och Q4 2023. Siffrorna i SEK har omräknats från USD enligt den genomsnittliga växelkursen under respektive period.
- Löpande intäkter ökade från 28,1 Mkr under Q4 2023 till 39,0 Mkr för samma period 2024.
- Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2024 och att balanserade vinstmedel överförs i ny räkning

Siffrorna inom parentes avser resultat under motsvarande period föregående år.

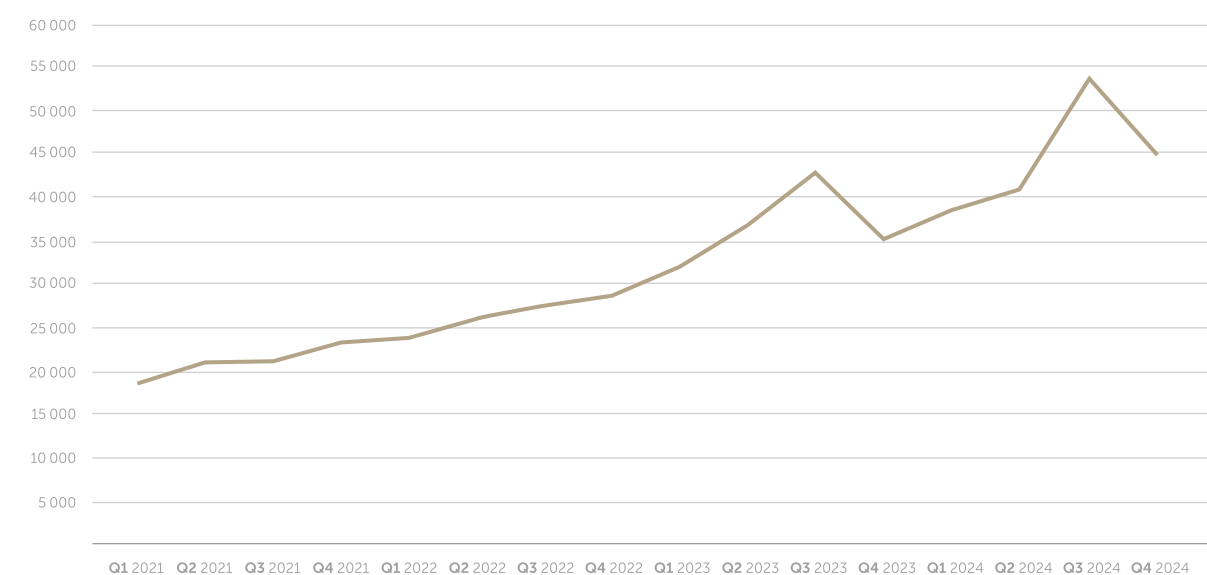
Nettoomsättning

Tkr



ADTR

USD



VÄSENTLIGA HÄNDELSE R UNDER OCH EFTER PERIODEN

Under perioden

I oktober klarade Paxman framgångsrikt sin omcertifieringsrevision. Engagemanget hos Paxmans kvalitetsteam spelar en avgörande roll för att säkerställa att vi fortsätter att uppfylla globala regleringsstandarder. Den grundliga revisionen utvärderade våra dokumenterade ledningssystemprocesser samt dokument och register som rör design, utveckling, tillverkning, inspektion och service av våra skalpkylare, i enlighet med viktiga standarder som ISO 13485, MDSAP och EU MDR.

Senare i oktober utfärdade American Medical Association (AMA) 3 CPT® Category I-koder för mekanisk skalpkylning, med verkan från den 1 januari 2026. Utfärdandet av permanenta CPT® I-koder är ett av de viktigaste genombrotten i Paxmans arbete för ett brett införande av Paxmans försäkringsbaserade faktureringsmodell.

Den 1 november publicerade CMS OPPS Final Rule, det vill säga Hospital Outpatient Prospective Payment System. Baserat på de uppdaterade data som finns tillgängliga sedan den föreslagna regeln tidigare i år, hamnar den betalningsgrad som beräknas med hjälp av deras metod inom kostnadsintervallet för New Technology APC 1519 (New Technology - Level 19 (\$1701-\$1800)). Därför tilldelar de CPT-kod 0662T till APC 1519 för 2025 i motsats till APC 1515, som var 1350,50 USD.

Den 5 december meddelade Paxman att grundaren och styrelseledamoten Glenn Paxman, CIMON Venture Trust AB (representerat av ordföranden Per-Anders Johansson) samt styrelseledamöterna Björn Littorin och Robert Kelly sålt aktier i bolaget. Samtliga säljande parter ingick ett lock-up avtal om 180 dagar. Totalt uppgick transaktionen till 2 000 000 aktier. Bland de nya ägarna finns SEB Investment Management, Carnegie Fonder, Aktia Asset Management och Adrigo

Asset Management. Det stora intresset för bolaget är en tydlig signal om utvecklingen, men framför allt en framtida möjlighet att bygga ett starkt lönsamt företag med en tydlig social påverkan.

Ett lagförslag (A38-A/S2063-A) i delstaten New York undertecknades den 13 december 2024, vilket innebär krav på försäkringsskydd för skalpkylningssystem för att förhindra håravfall. Lagförslaget är ett erkännande av vikten av skalpkylning för att minska och hantera cellgiftsinducerad alopeci och kommer att belysa och minska skillnaderna i tillgång till en behandling.

Efter perioden

I januari 2025 levererade Paxman viktiga data om skalpkylning för att förebygga och hantera biverkningar av cellgiftsbehandling vid Arab Health 2025. I samarbete med The Association of British HealthTech Industries (ABHI) under evenemangets 50-årsjubileum presenterades även Dr. Bassel M Jallad från Cleveland Clinic, Abu Dhabi, som gästande kliniker.



“

Sett till helåret 2024 hade bolaget sitt bästa år hittills och satte nya rekord både vad gäller intäkter och vinst.



VD RICHARD PAXMAN HAR ORDET

Bästa aktieägare, förstoch främst vill jag passa på att önska alla ett år fyllt av lycka, framgång och god hälsa! Vilket år vi har haft - men också vilket spännande år vi har framför oss!

Vi är mycket glada över att kunna publicera ännu ett starkt kvartal och ett rekordår hittills, vilket bygger på vår fortsatta finansiella uthållighet. Ännu viktigare är att det innebär att vi har kunnat stödja tiotusentals människor och deras familjer runt om i världen genom den svåra diagnosen cancer. Jag är otroligt stolt över det arbete vi fortsätter att göra inom stödjande vård och biverkningshantering.

Nettoomsättningen för kvartalet uppgick till 66 Mkr, jämfört med 56 Mkr för samma period 2023, en tillväxt på 19% och den högsta försäljningsnivån hittills. För att förstå försäljningsmixen är det viktigt att ta hänsyn till intäkterna från de två största dotterbolagen i Storbritannien och USA. Storbritannien uppnådde en stark försäljning på 3,2 miljarder GBP, en förbättring jämfört med förra året. USA levererade en imponerande ökning med 38% jämfört med föregående års kvartal och nådde 3,2 MUSD, där vår försäkringsbaserade faktureringsmodell drev tillväxten.

Average Daily Treatment Revenue (ADTR) uppgick till 45,6 TUSD (490 Tkr) för Q4 2024 och återkommande intäktströmmar genererade 39 Mkr. Lägre intäkter under Q4 i USA, jämfört med föregående kvartal, berodde på försäljningen till Veteran Affairs under Q3. Intäkterna från den försäkringsbaserade faktureringsmodellen (IBBM) och egenbetalande patienter var dock höga. Bolaget levererade ett starkt EBITDA på 11,5 Mkr, en marginal på 17,3 %, vilket ledde till ett rörelseresultat på 7 Mkr för kvartalet, tack vare hög tillväxt i intäkter.

För kvartalet uppnådde vi ett positivt kassaflöde på 4 Mkr - i linje med våra ambitioner - jämfört med 722 tkr för samma period 2023. I detta ingår ett utflöde på -8,3 Mkr i investeringsverksamheten.

För året såg vi ett positivt kassaflöde på 15,3 Mkr vilket ska jämföras med -13 Mkr föregående år. Av årets siffror hänförs -24,5 Mkr till investeringsverksamheten,

varav -7 Mkr är hänförliga till CIPN. Likvida medel uppgick till 40 Mkr i slutet av perioden, vilket ger Paxman en stark position för 2025.

Sett till helåret 2024 hade bolaget sitt bästa år hittills och satte nya rekord både vad gäller intäkter och resultat. Nettoomsättningen uppgick till 253 Mkr för året, jämfört med 210 Mkr 2023, en tillväxt på 20%. EBITDA uppgick till 50 Mkr för året, jämfört med 31 Mkr 2023. Bolaget levererade ett rörelseresultat på 33,5 Mkr jämfört med 12,6 Mkr föregående år. Jag är stolt över de resultat som vårt team har levererat.

Vi har kommit en bra bit in på det nya året och har ett spännande år framför oss, men det är viktigt att ta sig tid att reflektera över framgångarna under 2024.

Bland höjdpunkterna kan nämnas ökade investeringar i vår tyska partner - en stor möjlighet som redan visar förbättrade resultat, samt en mängd

utmärkelser, inklusive erkännande för vår exportverksamhet (Medilink Healthcare Business Awards) och vårt akademiska partnerskap med University of Huddersfield, som tilldelades ett enastående betyg från UK Research and Innovation för vårt Knowledge Transfer Partnership (KTP) inom CIPN-området.

Vi såg två enastående publikationer, bland annat en viktig artikel om bestående cellgiftsinducerad alopeci (PCIA) samt att Dutch Scalp Cooling Registry publicerades i The Oncologist - den största verkliga studien av vad som avgör effekten av skalpkylning. Utöver detta presenterades spännande preliminära resultat av Dr Rachel Wong vid MASCC-konferensen i juni kring CIPN och vår studie i Singapore. Slutsatsen var att behandlingen är säker och tolereras väl av patienter som får taxanbaserad cellgiftsbehandling. Den kan administreras på säkert sätt tillsammans med skalpkylning och visar lovande resultat när det gäller att förebygga taxanbaserad CIPN.

Under sommaren säkrade Paxman kontrakt för leverans av skalpkylningssystem till U.S. Department of Veterans Affairs (VA), som beräknas vara värt 2,7 miljarder USD under kontraktperioden, och vann dessutom finansiering (SMART award) från Innovate UK för sitt arbete med en bärbar enhet för förebyggande av CIPN.

Årets sista kvartal kändes som en kulmen på vårt hårda arbete och våra investeringar inom ersättningsområdet i USA, då American Medical Association (AMA) utfärdade 3 CPT® Category I-koder för mekanisk skalpkylning, med verkan från den 1 januari 2026. Centers for Medicare & Medicaid Services (CMS) publicerade OPPS Final Rule, det vill säga Hospital Outpatient Prospective Payment System - och tilldelade en ny taxa inom kostnadsbandet för New Technology APC 1519 (New Technology - Level 19 (\$1701-\$1800)), en betydande ökning från den tidigare nivån. För att avsluta året på en fortsatt hög nivå undertecknades lagförslaget (A38-A/S2063-A) från delstaten New York som kräver försäkringsskydd för skalpkylningssystem för att förhindra häravfall under cancerbehandling, av delstaten New Yorks guvernör Kathy Hochul den 13 december 2024. Lagförslaget är ett erkännande av vikten av skalpkylning för att minska och hantera alopeci orsakad av

cellgiftsbehandling. Dessutom kommer denna nya lagstiftning att ytterligare belysa och minska skillnaderna i tillgång till en behandling som bekämpar en av de svåraste och mest demoraliserande biverkningarna av cancerbehandling. Vilket år 2024 var!

Och vilket år vi har framför oss! När vi går in i 2025 finns det några viktiga milstolpar och aktiviteter att genomföra. Ett viktigt fokus för året kommer att vara ersättning; kodning, täckning och prissättning. Baserat på de positiva nyheterna om CPT I-kodning kommer vi nu att arbeta för att säkerställa att Paxman och dess intressenter är väl förberedda inför att dessa koder börjar användas i januari 2026.

Kommunikation kommer att vara avgörande när vi arbetar med våra kunder som redan har gått över till de nya koderna. Större fokus kommer att läggas på de kunder som inte använder sig av den försäkringsbaserade faktureringsmodellen, antingen genom att påskynda eller stödja deras övergång till 2026. Det kommer att vara avgörande att arbeta med kommersiella och offentliga betalare för att förbättra täckningspolicyn eftersom publiceringen av CPT I-koder nu går från undersöknings- och tillfälliga koder till permanenta koder. Genom att följa AMA:s rigorösa process stärks skalpkylningens ställning som en viktig behandling och medicinsk nödvändighet, vilket i sin tur leder till ökad täckning.

Slutligen kommer vi att arbeta med CMS för att stödja deras beslut för prissättning avseende både Physician Fee Schedule och Hospital Outpatient Prospective Payment System för de nya CPT I-koderna. Det finns mycket arbete kvar att göra, men vi är glada över den potentiella påverkan som detta kan ha på våra patienter.

Vi har sett en markant förbättring av användandegraden hos de kliniker som har gått över till den nya försäkringsbaserade faktureringsmodellen. Vi ser vanligtvis ett ökat användande med minst 50%, och i vissa fall är det så högt som 833% jämfört med föregående år. I och med publiceringen av CPT I-koder och förhoppningsvis bättre täckning och betalningssäkerhet förväntar vi oss ytterligare ökning i användandegraden.

Under 2025 kommer vi att stärka och fokusera våra insatser i resten av världen och se till att vi fokuserar på de områden där vi får ut störst värde av våra investeringar. Förra året introducerade vi vår MEA Regional Manager och i början av det nya året kommer vi att välkomna ytterligare två regionala chefer, utöver en International Marketing Manager, som en del av vår omstrukturering. Vi ser fram emot att se en hållbar tillväxt från våra viktigaste direkt- och distributörsmarknader med vår omarbetade och stödjande strategi.

Ett viktigt fokus för året kommer att vara att säkerställa att vi är redo att kommersialisera vår senaste skalpkylningsenhet och vår nya enhet för att förebygga cellgiftsinducerad perifer neuropati (CIPN). Regulatoriska tester och ansökningar kommer att påbörjas under Q2 och pågå under hela året, tillsammans med förberedelser av våra kommersiella och operativa team för att säkerställa att vi är redo att lansera på specifika marknader under 2026. Våra senaste kliniska data väntas under Q2. Håll utkik på våra sidor för mer regelbundna uppdateringar, när vi nu positionerar oss inte bara som ledare inom skalpkylning utan även inom biverkningshantering.

Jag vill tacka alla våra intressenter för deras stöd fram till 2024 och ser fram emot att leverera en stark och hållbar verksamhet under 2025.

Huddersfield, februari 2025,
Richard Paxman OBE, CEO
Paxman AB (publ)

LÖPANDE INTÄKTER

Löpande intäkter uppgick till 39 Mkr för Q4 2024, en ökning med 39% från Q4 2023.

Paxman lägger stort fokus på att fortsätta utveckla intäktströmmarna 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.

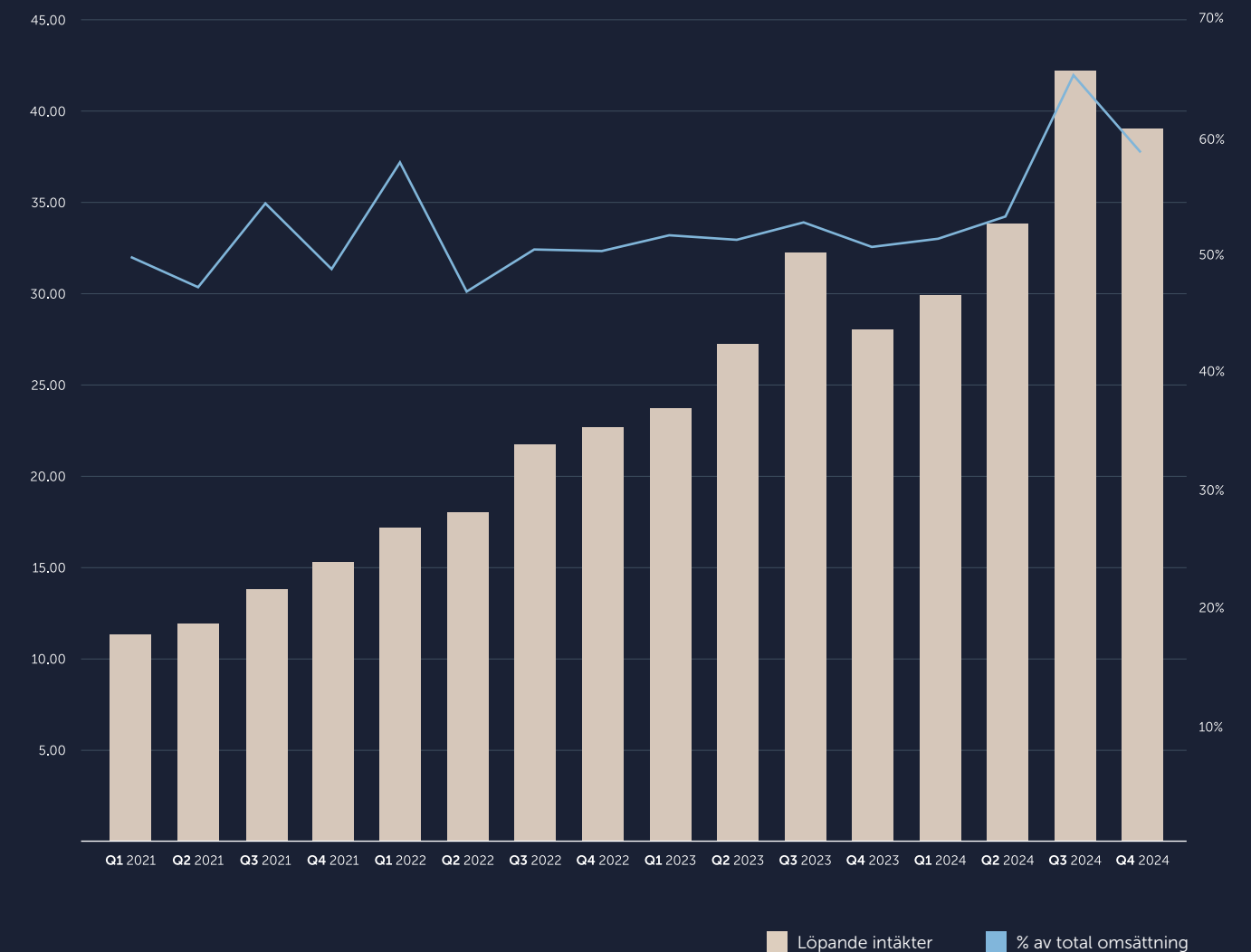
Japan

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.

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

Löpande intäkter

Mkr



3 CPT® Kategori I-koder för skalpkylning tillgängliga från 1 januari 2026

Även om efterfrågan på skalpkylning i USA fortsätter att öka är Paxman väldigt medvetna om den rådande ojämlikheten i tillgången till en sådan mycket viktig behandling. Fram till relativt nyligen har egenbetalning varit det enda alternativet, och många patienter har inte kunnat ta på sig den extra ekonomiska bördan. Saker och ting håller på att förändras - ersättning för skalpkylning är nu en verklighet och med det senaste beskedet om CPT I-kodning förväntas ytterligare rörelse framåt.

Några viktiga milstolpar

I oktober 2024 meddelade Paxman att American Medical Association (AMA) i sin Summary of Panel Actions från den 18 oktober 2024 hade utfärdat 3 CPT® Category I-koder för mekanisk skalpkylning. För närvarande stöder AMA två CPT® Category III-koder för mekanisk skalpkylning (0662T och 0663T). Dessa koder är dock tillfälliga och har ingen tillhörande RVU (Relativ värdeenheter), vilket leder till en potentiellt oförutsägbar och inkonsekvent ersättning.

I september 2024 publicerades CPT® Editorial Summary of Panel Actions | AMA (ama-assn.org) på AMAs webbplats. Dessa nya koder kommer träda i kraft den 1 januari 2026 och deskriptorer kommer att ingå i CPT® 2026-koduppsättningen.

CPT®-koder (Current Procedural Terminology) är viktiga standardiserade koder inom det amerikanska sjukvårdssystemet för att säkerställa att vårdgivare kan spåra, rapportera och skicka in ersättning för medicinska procedurer och tjänster. CPT®-koder i kategori I är permanenta och tilldelas en RVU för att ge betalarna vägledning om betalning.

AMA kommer att rekommendera tre separata och distinkta koder för skalpkylning, vilket säkerställer att ingen kod buntas ihop med administrering av cellgiftsbehandling, till skillnad från tidigare för CPT® III-koden 0663T. Detta erkänner tre olika aspekter av det arbete som utförs av klinisk personal för att administrera skalpkylningsbehandling och gör det möjligt för alla tre komponenterna att omfattas och få betalning av offentliga och privata betalare.

Utfärdandet av en permanent CPT® I-kod visar att AMA erkänner mekanisk skalpkylning som en tjänst som utförs ofta av läkare och annan kvalificerad vårdpersonal, som överensstämmer med aktuell medicinsk praxis och är kliniskt effektivt.

Utfärdandet av en CPT® I-kod sänder också ett starkt budskap till betalare, både kommersiella och Medicare och Medicaid, att det nu finns en väg för konsekvent och förutsägbar ersättning och betalning för skalpkylning för både leverantörer i samhället samt akademiska miljöer.

I november 2021 fattades ett viktigt beslut av Centers for Medicare & Medicaid Services (CMS) som omfördelade en av CPT III-koderna som utfärdats för skalpkylning av American Medical Association (AMA). Det innebar en mycket högre nationell ersättning på 1 850,50 USD jämfört med den tidigare ersättningen på endast 34,72 USD. Under de senaste åren, baserat på begränsad data om skadeanmälningar, har ersättningen minskat till 1 250,50 USD och skulle enligt den föreslagna regeln för 2025 stiga till 1 350,50 USD. Baserat på de uppdaterade skadedata som finns tillgängliga fann de emellertid att den geometriska medelkostnaden var cirka 1 110 USD, medianen var 1 750 USD och det aritmetiska medelvärdet var 1 420 USD. Medianen var den statistiska metod som uppskattade den högsta kostnaden för tjänsten. Betalningssatsen som beräknas med denna metod faller inom kostnadsintervallet för ny teknik APC 1519 (Ny teknik - Nivå 19 (1 701-1 800 USD)). Därför tilldelas de CPT-kod 0662T till APC 1519 för 2025 i motsats till APC 1515, som var 1 350,50 USD. Under 2025 kommer ett arbete påbörjas för att tillsammans med CMS förstå de fastställda betalningsnivåerna inför 2026.

För att främja införandet av ersättning för skalpkylning undertecknades ett lagförslag (A38-A/S2063-A) i delstaten New York den 13 december 2024, som kräver försäkringsskydd för skalpkylningssystem för att förhindra häravfall. Lagförslaget är en viktig milstolpe för täckningen och innebär ett erkännande av vikten av skalpkylning för att minska och hantera alopeci orsakad av cellgiftsbehandling och kommer att belysa och minska skillnaderna i tillgång

till en behandling.

Detta bygger vidare på framgångarna från 2023, då Paxman som en del av företagets täckningsstrategi meddelade att Palmetto GBA Medicare Administrative Contractor (MAC) hade utfärdat en Local Coverage Determination (LCD) för att ge täckningsvägledning för skalpkylning för förebyggande av cellgiftsinducerad alopeci. Enligt den slutliga LCD-vägledningen från Palmetto GBA ska "användning av en skalpkylningsanordning som har godkänts av Food and Drug Administration (FDA) i USA för att förebygga cellgiftsinducerad alopeci (CIA) anses vara rimlig och nödvändig för patienter med solida tumörer". Denna viktiga Palmetto LCD ger möjlighet till ersättning för Medicare skalpkylning för patienter i det sju delstater stora serviceområdet. Ytterligare arbete pågår för att stödja antagandet av andra MACs i USA eftersom täckning utgör en av våra tre huvudpelare 2025.

Paxman Hub Services - Försäkringsbaserad faktureringsmodell

Paxman fortsätter att implementera en process, som en del av den försäkringsbaserade faktureringsmodellen, för att öppna upp tillgången till Paxman Scalp Cooling för alla amerikanska patienter oavsett deras försäkringsskydd eller ekonomiska situation. Tjänsteerbjudandet hjälper patienter och leverantörer att få tillgång till skalpkylning via Paxman Hub-tjänster, och dessa tjänster erbjuds via CoverMyMeds - ett McKesson-bolag.

Dessa förbättrade tjänster inkluderar:

- Utredning av förmåner för att fastställa patientens försäkringsskydd och dess nivå.
- Hjälper med förhandsgodkännande för att stödja användningen av Paxman Scalp Cooling.
- Hjälper med överlagandeprocessen för att stödja Paxmans användning när försäkringsbolaget nekar täckning.
- Ett generöst Paxman Patient Assistance Program (PAP) för gratis varor till berättigade patienter.

Implementering av IBBM

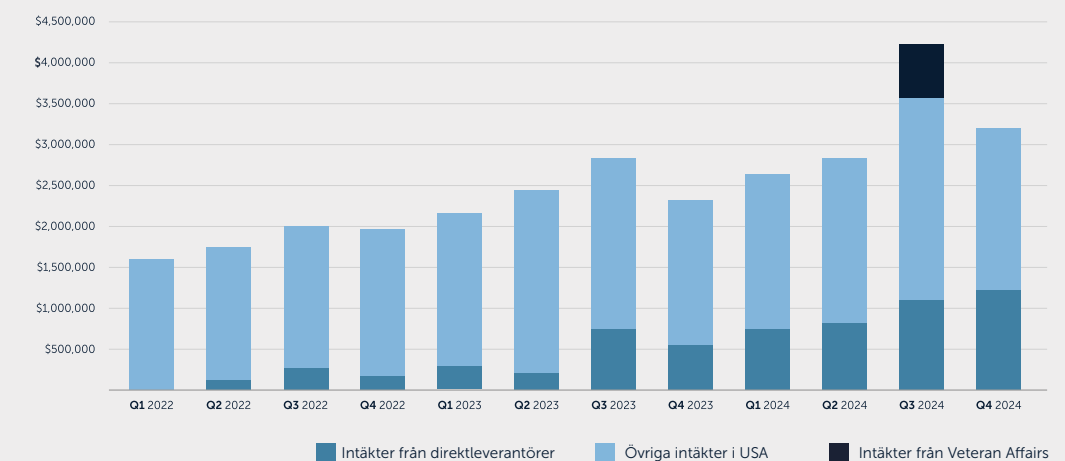
Intresset för Paxmans försäkringsbaserade faktureringsmodell (IBBM) från leverantörsnätverket fortsätter att vara starkt, om än en långsammare process än våra ursprungliga förväntningar. Paxman ser starka täckningsresultat, med statliga betalare något lägre men till en god standard, och kommersiella betalare som ofta överträffar förväntade täckningsgrader. Affärsmodellen har lett till ökad patientanvändning, vilket är en viktig drivkraft för Paxmans tillväxt. På vissa kliniker har antalet patienter som använder Paxmans skalpkylning ökat med mer än 300%.

I en intervju med ett stort akademiskt sjukvårdssystem, en av de första kunderna som använde Paxmans försäkringsbaserade faktureringsmodell i USA, rekommenderades den nya modellen till andra eftersom den kraftigt har förbättrat patienternas tillgång till skalpkylning - "Jag förutspår personligen en ungefärlig fördubbling av antalet patienter som använder skalpkylning under det första året som vi använder köp- och faktureringsmodellen."

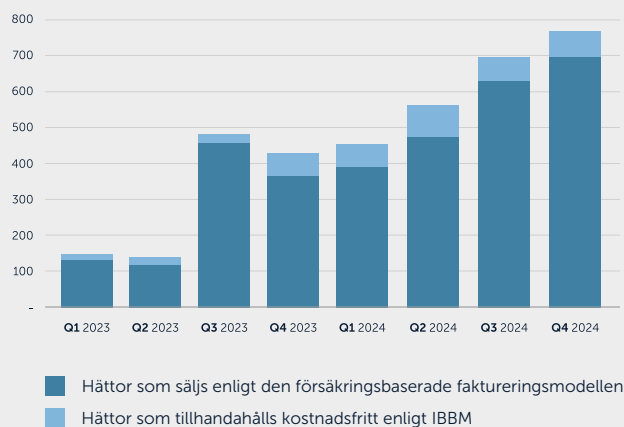
Brooke, en patient som behandlades vid ett cancercenter som använde Paxmans försäkringsbaserade faktureringsmodell, berättade om sin upplevelse av att få ersättning för behandling med skalpkylning - "Jag insåg inte hur lyckligt lottad jag var förrän nästan i efterhand att jag hade 100% täckning. Men det borde inte vara en fråga om ekonomi. Det borde vara tillgängligt för alla som har möjlighet att uppleva det."

Investeringarna gjordes under 2024 och kommer även fortsätta under hela 2025 i de tre viktigaste pelarna inom försäkring: kodning, täckning och betalning. Ett viktigt fokus kommer att ligga på att utbilda alla intressenter om innebörden av tillkännagivandet av CPT I-koderna, inklusive ett nära samarbete med Centers for Medicare and Medicaid Services (CMS) och kommersiella betalare. Bolaget ska också fortsätta att etablera ytterligare Local Coverage Determinations (LCD) med Medicare Administrative Contractors (MAC) i olika delar av USA.

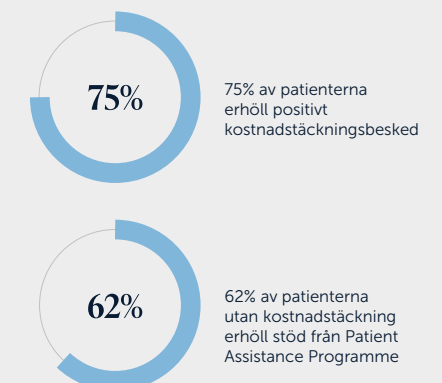
Direkta intäkter från vårdgivare



Hättor som tillhandahålls genom försäkringsbaserad faktureringsmodell



Resultat för vårdgivare som använder Paxman Hub-tjänster



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.

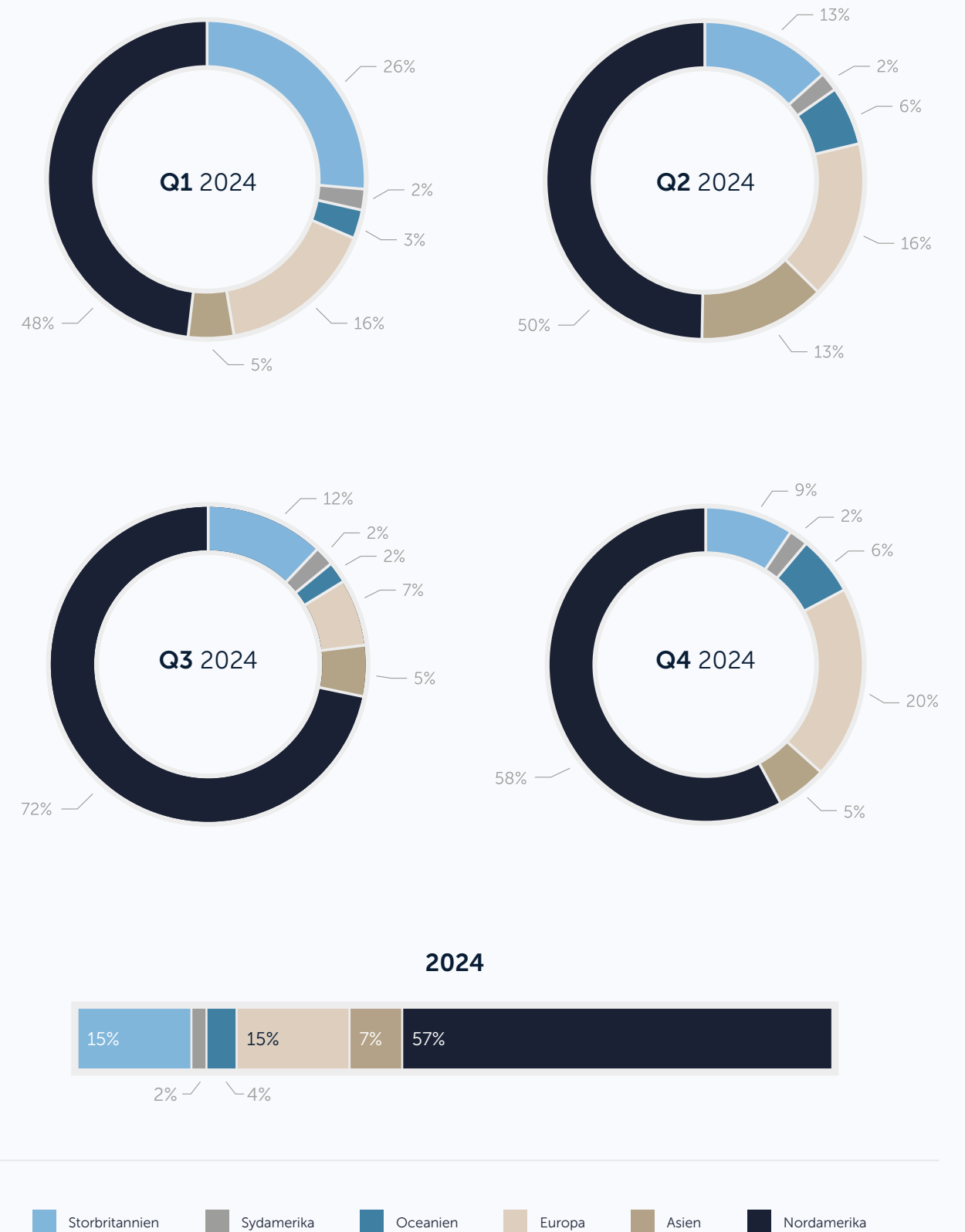
Antal installerade system under perioden januari - december 2024

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

	Q1 2024	Q2 2024	Q3 2024	Q4 2024	Totalt
Storbritannien	57	27	31	19	134
Sydamerika	6	6	6	5	23
Oceanien	10	20	5	20	55
Europa	41	41	24	57	163
Asien	7	37	17	9	70
Nordamerika	33	28	89	24	173

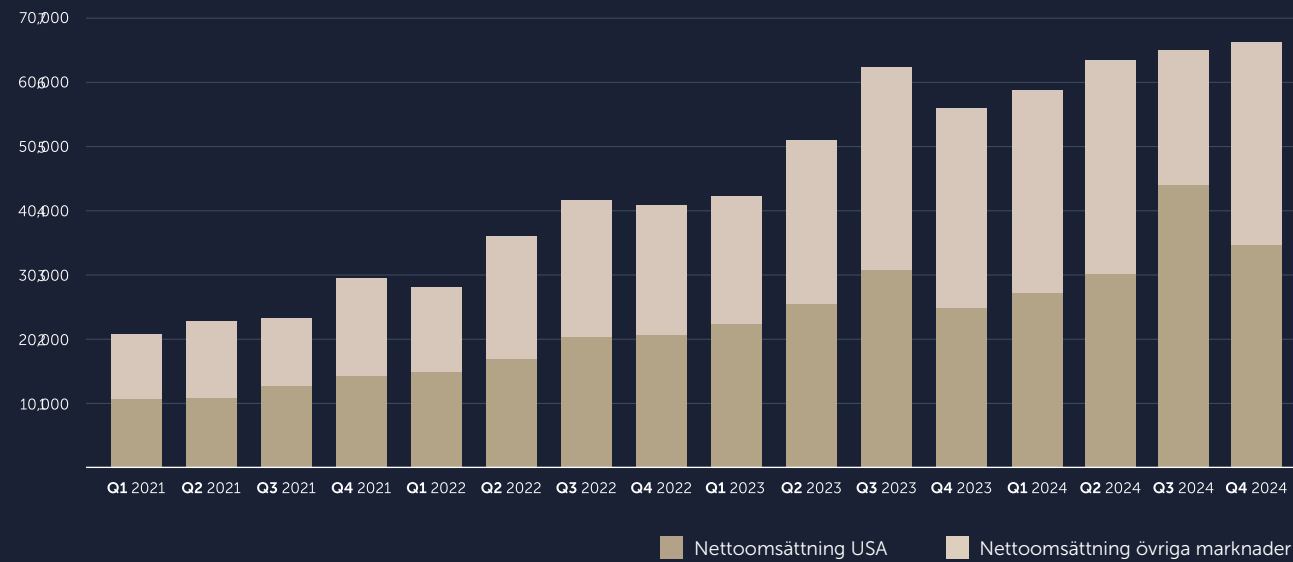
618
installerade system

Intäkter per geografiskt område



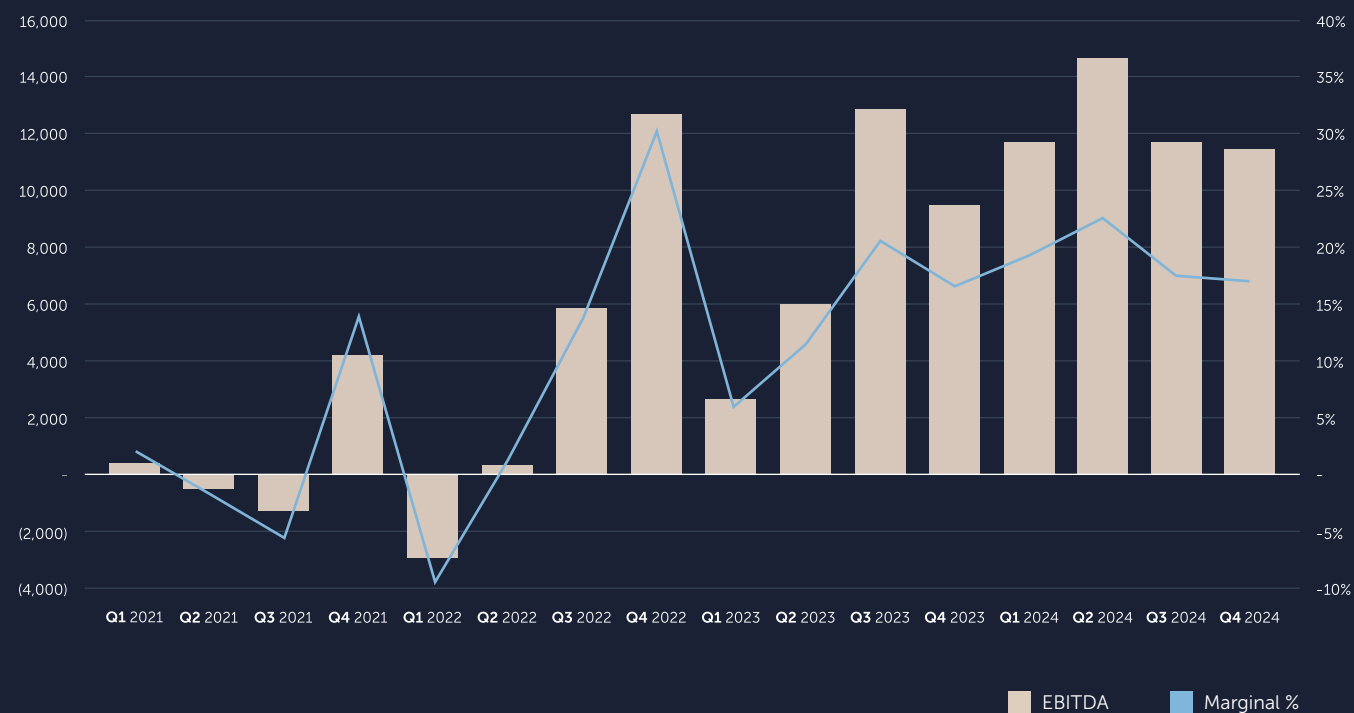
Nettoomsättning USA och övriga marknader

Mkr



EBITDA

Mkr



Kommentarer till delårsrapporten

Försäljning och resultat

Nettoomsättningen under Q4 2024 uppgick till 66,1 Mkr, jämfört med 55,6 Mkr under Q4 2023, en intäktsökning med 19%. Intäkterna i USA ökade med 39% jämfört med Q4 2023.

Under Q4 2024 redovisades en EBITDA-vinst på 11,5 Mkr. Detta kan jämföras med EBITDA-vinst på 9,5 Mkr för Q4 2023.

Rörelseresultatet under Q4 var 7 Mkr (4,6 Mkr).

Rörelseresultatet är som tidigare påverkat av avskrivningar, en följd av stora investeringar i USA där skalpylningsystemen redovisas som anläggningstillgångar i koncernens balansräkning med 25 Mkr.

I det finansiella nettot för perioden ingår en valutavinst på 6,8 Mkr jämfört med en förlust på -6,2 Mkr under Q4 2023.

Det har inte förekommit några transaktioner med närstående under rapportperioden.

Kassaflöde

Det operativa kassaflödet för perioden var 15,7 Mkr. Kassaflödet på -8,3 Mkr i investeringsverksamheten beror på fortsatta investeringar i utvecklingen av CIPN-systemet samt kylsystem för den amerikanska marknaden för att stödja den växande försäkringsbaserade faktureringsmodellen.

Finansiell ställning

Koncernens skulder har ökat till 61,8 (42,9) Mkr per den 31 december, varav 14,2 (13,6) Mkr är räntebärande. Ökningen är hänförlig till rörelseskulder som följd av den ökade försäljningen.

Kassan har ökat från 25 Mkr vid utgången av Q4 2023 till 40,3 Mkr vid utgången av Q4 2024, även detta till följd av den ökade försäljningen.

Anställda

Per den 31 december 2024 hade koncernen totalt 105 anställda, varav 1 i Paxman AB, 75 i Paxman Coolers Ltd, 13 i Paxman US Inc och 16 i Paxman Canada Inc. Per den 31 december 2023 hade koncernen totalt 91 anställda, varav 1 i Paxman AB, 68 i Paxman Coolers Ltd, 12 i Paxman US Inc och 10 i Paxman Canada Inc.

Moderbolaget

PAXMAN AB (publ) är moderbolag i PAXMAN-koncernen. Verksamheten omfattar försäljning i Skandinavien samt koncerngemensamma funktioner såsom ekonomi, juridik och kommunikation. Moderbolaget har sitt huvudkontor i Karlshamn i södra Sverige.

Redovisningsprinciper

PAXMAN AB (publ) tillämpar redovisningsprinciperna i BFNAR 2012:1 (K3), vilka också är de redovisnings- och rapporteringsprinciper som används i koncernens årsredovisning. Inga justeringar har gjorts av dessa redovisningsprinciper sedan PAXMANs senaste årsredovisning publicerades. Denna delårsrapport har inte varit föremål för granskning av koncernens revisorer.

FÖRSÄKRAN

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

Karlshamn, 21 februari 2025
Paxman AB (publ)

Per-Anders Johansson	Styrelsens ordförande
Maria Bech	Styrelseledamot
Robert Kelly	Styrelseledamot
Björn Littorin	Styrelseledamot
Glenn Paxman	Styrelseledamot
Karen Clakeley	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 08:00 CET den 21 februari 2025

KONCERNENS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG (CONDENSED)

Tkr	OKT-DEC 2024	OKT-DEC 2023	JAN-DEC 2024	JAN-DEC 2023
Nettoomsättning	66 150	55 589	253 007	210 117
Aktiverat arbete för egen räkning	2 363	2 461	10 188	10 491
Summa rörelseintäkter	68 513	58 050	263 195	220 608
Råvaror och förnödenheter	-22 449	-17 343	-87 775	-74 189
Övriga externa kostnader	-15 777	-15 306	-57 582	-55 849
Personalkostnader	-18 828	-15 905	-68 112	-59 341
Summa rörelsens kostnader	-57 054	-48 555	-213 469	-189 379
EBITDA	11 459	9 495	49 726	31 229
Avskrivningar	-4 456	-4 932	-16 218	-18 610
Rörelseresultat	7 003	4 563	33 508	12 619
Finansiellt netto	6 484	-6 586	7 992	-4 650
Resultat efter finansnetto	13 487	-2 023	41 500	7 969
Skatt	-1 304	377	-1 304	361
Periodens nettoresultat	12 183	-1 646	40 196	8 330

KONCERNENS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

(CONDENSED)

Tkr	31 DEC 2024	31 DEC 2023
Tillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar	38 926	34 157
Materiella anläggningstillgångar	45 214	43 085
Finansiella anläggningstillgångar	9 228	7 121
Summa anläggningstillgångar	93 368	84 363
Långfristiga fordringar	3 632	2 108
Varulager och pågående arbeten	29 688	19 999
Rörelsefordringar	60 233	35 673
Likvida medel	40 310	24 981
Summa omsättningstillgångar	133 863	82 761
Summa tillgångar	227 231	167 124
Eget kapital och skulder		
Eget kapital	163 994	122 616
Summa eget kapital	163 994	122 616
Avsättningar för skatter	1 454	1 660
Summa avsättningar	1 454	1 660
Skulder till kreditinstitut	808	2 532
Övriga långfristiga skulder	5 676	3 961
Summa långfristiga skulder	6 483	6 493
Skulder till kreditinstitut	13 485	11 038
Leverantörsskulder	26 696	15 145
Övriga kortfristiga skulder	15 118	10 172
Summa kortfristiga skulder	55 299	36 355
Summa eget kapital och skulder	227 231	167 124

KASSAFLÖDESANALYS FÖR KONCERNEN

Tkr	OKT-DEC 2024	OKT-DEC 2023	JAN-DEC 2024	JAN-DEC 2023
Kassaflöde från den löpande verksamheten				
Resultat före finansiella poster	8 238	5 148	34 920	13 028
Finansiella poster	6 484	-6 586	7 992	-4 650
Betald skatt	-1 304	571	-1 304	555
Justeringar för:				
Avskrivningar och nedskrivningar	4 456	4 932	16 218	18 610
Kassaflöde före förändringar i rörelsekapital	17 874	4 066	57 826	27 543
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital:				
Varulager mm	-4 072	2 772	-9 689	7 162
Rörelsefordringar	-6 867	8 962	-26 084	-7 025
Rörelseskulder	8 757	-7 960	17 049	-12 048
Kassaflöde från rörelsen	-2 182	3 774	-18 723	-11 911
Kassaflöde från den löpande verksamheten	15 692	7 840	39 104	15 632
Investeringsverksamheten				
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-2 006	-2 314	-6 927	-13 605
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-6 227	359	-16 188	-11 724
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	-33	-	-1 381	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-8 267	-1 955	-24 496	-25 329
Finansieringsverksamheten				
Upptagna lån(+)/amortering av lån(-)	-3 430	-5 163	721	-3 414
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-3 430	-5 163	721	-3 414
Förändring av likvida medel	3 994	722	15 329	-13 111
Likvida medel vid årets början	36 315	24 259	24 981	38 092
Likvida medel vid årets slut	40 310	24 980	40 310	24 981

FÖRÄNDRINGAR AV KONCERNENS EGET KAPITAL

(CONDENSED)

Tkr	31 DEC 2024	31 DEC 2023
Ingående balans per 1 januari	122 616	114 198
Förändring av omräkningsdifferens avseende dotterbolag	1 182	89
Periodens resultat	40 196	8 330
Utgående balans per balansdagen	163 944	122 616

NYCKELTAL

Tkr	OKT-DEC 2024	OKT-DEC 2023	JAN-DEC 2024	JAN-DEC 2023
Rörelsemarginal, %	10,59%	8,21%	13,24%	6%
EBITDA Marginal %	17,32%	17,08%	19,65%	14,86%
Soliditet, %	72,2%	73,4%	72,2%	73,4%
Nettokassa	26 017	11 411	26 017	11 410
Börsvärde vid periodens slut	1 247 220	629 314	1 247 220	699 660

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

(CONDENSED)

Tkr	OKT-DEC 2024	OKT-DEC 2023	JAN-DEC 2024	JAN-DEC 2023
Nettoomsättning	185	329	2 033	2 207
Summa rörelseintäkter	185	329	2 033	2 207
Råvaror och förnödenheter	-166	-138	-774	-1 506
Övriga externa kostnader	-1 443	-668	-4 318	-3 162
Personalkostnader	-233	-429	-1 288	-1 390
Summa rörelsens kostnader	-1 842	-1 235	-6 380	-6 058
EBITDA	-1 658	-906	-4 347	-3 851
Avskrivningar	-	-5	-16	-23
Rörelseresultat	-1 658	-911	-4 363	-3 874
Finansnetto	724	716	2 854	2 723
Resultat efter finansnetto	-934	-195	-1 509	-1 151
Periodens nettoresultat	-934	-195	-1 509	-1 151

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

(CONDENSED)

Tkr	31 DEC 2024	31 DEC 2023
Tillgångar		
Materiella anläggningstillgångar	-	16
Aktier i koncernföretag	26 937	26 937
Fordringar på koncernföretag	117 429	114 586
Summa anläggningstillgångar	144 366	141 539
Kundfordringar	73	631
Övriga kortfristiga fordringar	770	533
Likvida medel	13 830	18 013
Summa omsättningstillgångar	14 673	19 177
Summa tillgångar	159 039	160 716
Eget kapital och skulder		
Eget kapital	158 550	160 059
Summa eget kapital	158 550	160 059
Övriga kortfristiga skulder	174	184
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	315	473
Summa kortfristiga skulder	488	657
Summa eget kapital och skulder	159 039	160 716

DATA PER AKTIE

	OKT-DEC 2024	OKT-DEC 2023	JAN-DEC 2024	JAN-DEC 2023
Resultat per aktie, kr ¹⁾	0,64	-0,09	2,11	0,44
Resultat per aktie vid full utspädning, kr ²⁾	0,64	-0,09	2,11	0,44
Eget kapital per aktie, kr ¹⁾	8,63	6,45	8,63	6,45
Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie, kr ¹⁾	0,83	0,41	2,06	0,82
Börskurs vid periodens slut, kr	65,6	36,8	65,6	36,8
Antal aktier vid periodens slut, st	19 012 500	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	19 080 978
Vägt genomsnittligt antal aktier under perioden, st	19 012 500	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	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 december 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 har ett ambitiöst forsknings- och utvecklingsprogram som gör det möjligt för företaget att kontinuerligt förbättra effektiviteten och användarvänligheten i skalpkylningssystemet, samt utforska innovationer som kommer att forma Paxman i framtiden.

Forskning och utveckling, FoU, har blivit ett allt viktigare fokus för Paxman. Ett erkännande av den potential som innovation innebär, inte bara för vår befintliga produkt, utan också de enorma möjligheter som det innebär att flytta fram gränserna för kryoterapi, har lett till att Paxman har prioriterat ett ambitiöst program för forskning och utveckling. Vi är medvetna om att investeringar i innovation nu banar väg för betydande framtida tillväxt.

Aktuella projekt för Paxmans FoU-team och våra bredare forskningspartners King's College London, Sheffield Hallam University, Leeds University och National University Hospital i Singapore, är uppdelade i fyra områden:

Förebyggande av cellgiftsinducerad perifer neuropati

Stora framsteg gjordes under både 2023 och 2024 med Paxman Limb Cryocompression System (PLCS), en portabel kryokompressionsprodukt som utvecklats för att förebygga perifer neuropati orsakad av cellgiftsbehandling. Denna mindre uppmärksammade biverkning är ett potentiellt handikapp till följd av cellgiftsbehandling med taxaner som drabbar händer och fötter, med allt från en stickande känsla till olidlig smärta. Försök har visat att kryoterapi kan vara en effektiv förebyggande behandling, vilket skapar ett behov av en kliniskt testad medicinteknisk produkt som kan leverera konsekvent och tillförlitlig kylning för att ersätta den nuvarande oreglerade manuella kylningen i form av frysta handskar eller mekaniserad kylning som inte stöds av en storskalig studie.

PLCS prototypsystem placerades i Singapore med syfte att användas i en klinisk pilotstudie och där fastställa effekten av kryokompression. Fas ett-tester på friska individer slutfördes och studien har gått vidare till fas två, där de första resultaten från 47 cancerpatienter visade sig vara positiva när de presenterades vid MASCC-konferensen 2024.

Under 2023 inleddes en fas III-studie i USA, en trearmad, multicenter, randomiserad effektstudie med PLCS, med målet att rekrytera 777 patienter på 25 kliniker. Du kan läsa mer om den förebyggande CIPN-studien på sidan 28 och i årsredovisningen för 2023.

Ny design för kylhuvuden

Den nuvarande hättan och överdraget, som lanserades 2017, är robust och med förbättrad passform jämfört med tidigare design. 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 expertis inom medicinsk design som finns inom University of Huddersfields prisbelönta produktdesignsteam har Paxman startat ett projekt för att utforska metoder för att förbättra kylhättan och överdraget, för att ta hänsyn till hållbarhet och bästa möjliga passform för alla huvudformer och storlekar. Med stort fokus på innovation, avancerad design och utveckling samt teknisk materialforskning har Paxman fortsatt projektet i samarbete med University of Leeds för att slutföra det, och därefter lansera det på marknaden.

Denna innovation säkerställer att effekten av skalpkylningen maximeras tillsammans med en optimerad passform på hättan och tar även hänsyn till behovet av förbättrad infektionskontroll, vilket är viktigt för personer med nedsatt immunförsvar till följd av cellgiftsbehandling. Det här projektet kommer också att hantera den miljöpåverkan som är förknippad med den ökade efterfrågan på medicintekniska produkter för en enda patient. Den nuvarande hättan är tillverkat av silikon, medan överdraget är tillverkat av neopren, som inte är biologiskt nedbrytbart. Fokus på ekodesign främjar en cirkulär ekonomi, vilket förlänger produkternas livscykel och minimerar effekterna av hättans livslängd. Du kan läsa mer om utvecklingen av den nya hättan i årsredovisningen för 2023.

Topikalt medel för att förbättra skalpkylningseffekten

Med hjälp av våra forskningspartners har vi utvecklat en topikalt formulering som syftar till att minimera eller förhindra cellgiftsinducerad alopeci i samband med skalpkylning och därmed förbättra patienternas upplevelse och förtroende för skalpkylning. Formuleringarna använder lipidnanopartiklar med förmåga att leverera antioxidanter (AO) till hårsäcksområdet i huden, vilket användes som en föregångare till skalpkylning.

Under slutfasen fokuserade projektet på att slutföra utvecklingen av produktionen av nanopartiklar för formulering av en panel med tre hämmare av reaktiva syreföreningar (ROS) (AO1, AO2 och AO3) med hjälp av en rad olika formuleringar för att kapsla in dessa ROS-hämmare/AOs för optimerad leverans till huden. Biologiteamet vid Huddersfield University delade med sig av omfattande laboratoriedata (in vitro) som visade att dessa AOs kunde förhindra cytotoxicitet hos hårsäcksceller när de användes i kombination med kylning mot en rad olika cellgiftsläkemedel. Paxman vill nu gå vidare med de framsteg som gjorts av Dr Nikolaos Georgopoulos och hans team, nu vid Sheffield Hallam University, och vi arbetar med att hitta en lämplig kommersiell partner för att göra denna forskning till verklighet.

Du kan läsa mer om Dr Nikolaos Georgopoulos arbete med antioxidanter i årsredovisningen för 2023.

Miniatyrisering av kyltekniken

Utvecklingen av PLCS har gjort det möjligt för Paxman att skapa en mindre och mer kompakt kylteknik. Möjligheten att minska storleken på enheterna och därmed kunna frigöra värdefullt utrymme som upptas på sjukhusens behandlingsavdelningar och cancercenter kan få stor betydelse - kylning blir mer lättillgänglig och tekniken kan användas av fler patienter utan att ta upp mer utrymme. Paxman fortsätter att utforska detta område som har en enorm potential.

Utveckling av en ny Paxman-produkt för att förhindra nervskador orsakade av cellgiftsbehandling

Paxman har sedan början av 2019 utvecklat en portabel kompressions- och kylprodukt. Produkten syftar till att förebygga kemoterapi-inducerad perifer neuropati (CIPN), en relaterad indikation som orsakar kronisk, permanent nervskada i händer och fötter.

Cellgiftsinducerad perifer neuropati är en skada som orsakas av cellgiftsbehandling på det perifera nervsystemet som förmedlar meddelanden mellan hjärnan, ryggmärgen och resten av kroppen. Symptomen yttrar sig i form av sensoriska, motoriska och/eller autonoma funktionsnedsättningar av varierande intensitet och kan avsevärt försämra patientens funktionella livskvalitet. En patient som upplever CIPN-symptom kan ha svårt att utföra dagliga funktioner som att gå, klä sig, skriva för hand eller på dator och andra aktiviteter som görs med händer och fötter.

Paxman har utvecklat ett kompakt kryokompressionssystem som ger konsekvent och mätbar kylning för att förhindra CIPN, samt kompression som kan bidra till att förbättra behandlingstoleransen.

I början av 2019 tecknade Paxman ett avtal om forskningssamarbete med National University Hospital 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 University of Huddersfield.

År 2021 erhöles ett forskningsanslag på 1,57 miljoner SGD från National Research Foundation (NRF) i Singapore. I och med detta initierades en klinisk prövning av National University Hospital, Singapore, i samarbete med The No.1 Institute for Health, National University of Singapore, för att utvärdera PLCS med friska frivilliga och cancerpatienter. Den första fasen av prövningen slutfördes 2022, och den andra fasen inleddes senare samma år för att utvärdera PLCS-enhetens säkerhet och effekt när det gäller att förebygga CIPN hos 80 patienter som får taxanbaserad kemoterapi.

De inledande resultaten från fas I av studien i Singapore var positiva och lovande. Samtidig kryoterapi av skalp och extremiteter under cellgiftsbehandling visade sig vara säkert och genomförbart.

Dr Rachel Wong, en kliniker som arbetar med studien, presenterade ytterligare preliminära data från fas II av studien vid MASCC:s årsmöte i juni 2024.

Dr Wong rapporterade data från 47 patienter, varav majoriteten (79%) slutförde alla planerade behandlingar med kryokompression. Kylning av extremiteter tolererades väl vid 11°C, även med samtidig skalpkylning (varav en tredjedel av patienterna genomgick samtidig skalp- och extremitetskylning). Mer än hälften (57%) av patienterna slutförde alla planerade behandlingar utan någon dosreduktion eller fördröjning av taxancellgifter, och imponerande nog behövde endast 8% av patienterna

dosändra sina cellgiftsläkemedel på grund av CIPN. Det är viktigt att notera att 65% av patienterna inte upplevde CIPN, medan 32% utvecklade CIPN av grad 1; 50% av dessa var övergående. Endast 15% av patienterna upplevde kliniskt meningsfull CIPN i slutet av cellgiftsbehandlingen, och endast 1 patient utvecklade CIPN av grad 2.

Studien drar hittills slutsatsen att användningen av kryokompression av extremiteter :

- är säkert och väl tolererat hos patienter som får taxanbaserade cellgifter
- kan administreras på ett säkert sätt med
- visar lovande resultat för att förebygga taxanbaserad CIPN utan att någon signifikant förändring av sensoriska värden
- underlättar effektiv dosleverans av taxanbaserade cellgifter

Ytterligare en studie, SWOG S2205 ICE COMPRESS, en fas III, trearmad, multicenter, randomiserad effektstudie som stöds av National Cancer Institute i USA och tillsammans med cancerorganisationen SWOG, inleddes 2023. Studien planerar att rekrytera 777 cancerpatienter på minst 25 kliniker.

Studien kommer att jämföra andelen deltagare som utvecklar kliniskt meningsfulla CIPN efter 12 veckor hos deltagare som behandlas med taxanbaserade cellgifter och som randomiserats till tre armar - kryokompressionsbehandling, kontinuerlig kompressionsbehandling och lågcyklisk kompressionsbehandling som administreras via PLCS-enheterna. Lågt cykliskt tryck fungerar som kontroll.

Hittills har PLCS-enheterna installerats i 23 hälso- och sjukvårdssystem och hade ackumulerat 283 patienter i januari 2025. Studien stöds av Paxman: sex PLCS-enheter till varje anläggning, driftsättning och utbildning på plats, stöd för införande av teknik samt relaterade resurser. Fyra kliniker har skaffat ytterligare enheter för att hantera den höga rekryteringsvolymen och patienternas intresse för att delta i studien. Studien kommer att fortsätta att samla patienter under en 2,5-årsperiod och varje patient kommer att följas upp under 52 veckor efter att behandlingen påbörjats.

En studie av en sådan betydande storlek har gett möjlighet att samla in information utöver den som speglar patientupplevelsen. Forskningsteamet har också tagit tillfället i akt att samla in mycket värdefulla kvantitativa och kvalitativa data om enhetens användbarhet från intressenter (patienter, sjuksköterskor, enhetsadministratörer). Den förbättrade produktutveckling som följer av denna feedback kommer att säkerställa att produkten inte bara är effektiv utan också enkel att använda, vilket ökar sannolikheten för att kliniska team köper in produkten och säkerställer att implementeringen av produkten, när den väl kommersialiseras, går smidigt och har lång livslängd. Parallellt med detta arbete har en tydlig regleringsstrategi skapats med hänsyn tagen till rätt tidpunkt för lansering



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 produktivitetsförlust 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 kontinuerligt med olika typer av cellgiftsbehandlingar och av patientgrupper för att få ytterligare kunskap samt förbättra behandlingseffekten. Paxman är glada över att inte bara ha de mest publicerade kollegialt granskade uppgifterna om användning av sina skalpkylningssystem, utan också de mest öppna och aktiva studierna, vilket ökar vår kunskap i syfte att förbättra effekten och tillgången globalt.

Betydelsen av kliniska prövningar

Kliniska prövningar är avgörande för att föra den medicinska vetenskapen framåt. Detta görs genom att testa nya behandlingar, terapier och åtgärder på ett systematiskt och reglerat sätt. Dessa prövningar är avgörande för att fastställa effekt, säkerhet och potentiella biverkningar av nya medicinska metoder. Försök har också genomförts för att belysa ämnen som bästa protokoll, bestämningsfaktorer för effekt, tolerans och mer för att ge en djupare förståelse av skalpkylning. Studier har också undersökt effekten av skalpkylning utöver bibehållande, särskilt fördelarna med återväxt och förebyggande av ihållande cellgiftsinducerad alopeci - en medvetenhet som ökar bland patienterna. Det finns nu över 80 publicerade artiklar om skalpkylning bara via scalpcoolingstudies.com. I takt med att mer klinisk evidens blir tillgänglig är det viktigt att även underrepresenterade grupper studeras.

Nyligen publicerade studier av betydelse

Under de senaste månaderna har två viktiga studier om skalpkylning publicerats. Den ena är en sydkoreansk artikel med titeln "Scalp Cooling in Preventing Persistent Chemotherapy-Induced Alopecia: A Randomized Controlled Trial" av D. Kang et al. som publicerades i *Journal of Clinical Oncology*, och visade att skalpkylning bidrog till att förebygga ihållande cellgiftsinducerad alopeci, PCIA, genom att öka hårets tjocklek och att det var till hjälp för att främja kvalitativ håråterväxt. Denna studie har betydande konsekvenser, vilket innebär att skalpkylning bör erbjudas till patienter som är berättigade, och trots oönskat håravfall bör fortsätta med behandlingen för att bevara folliklarna för återväxt.

The Dutch Scalp Cooling Registry av T.S. Brook et al. och publicerad i *The Oncologist* är en annan värdefull studie som använder data från verkligheten för att hitta faktorer som avgör effekten av skalpkylning, även om den inte är i en klinisk miljö. Det är den största globala studien i sitt slag. Med data från 7 424 patienter är den mycket värdefull och visade att endast cellgiftsbehandling och doseringen påverkade patientresultaten, vilket innebär att ytterligare studier krävs. För att påskynda framstegen inom den individuella patientvården måste man förstå de verkliga faktorerna bakom skalpkylningens effekt, vilket skulle kunna uppnås genom biomarkörer som skalpens hudtemperatur.

Pågående kliniska prövningar

Förutom de pågående kliniska studierna av CIPN, som beskrivs på sidan 28, pågår för närvarande ett antal studier av skalpkylning.

Skalpkylning vid metastaserad bröstcancer (MBC)

Plats: Dana-Farber Cancer Institute

I denna studie utvärderas Paxman Scalp Cooling System (PSCS) för att förhindra håravfall hos patienter med spridd bröstcancer som genomgår cellgiftsbehandling med antingen Sacituzumab govitecan (IMMU-132 eller Trodelvy™), trastuzumab deruxtecan (DS-8201a eller Enhertu®) eller Eribulin (Halaven®). Cirka 120 deltagare kommer att använda skalpkylning under sin behandling och följas upp 2-4 veckor efter behandlingen.

Skalpkylning för kemoterapi-cellgiftsinducerad alopeci patienter

Plats: Montefiore Medical Center

Denna studie utvärderar effekten av skalpkylning hos färgade patienter som får cellgiftsbehandling för bröst- eller lungcancer. På grund av begränsad representation och minskad effekt i tidigare studier fokuserar forskningen på tekniker för att förbättra skalpkylning för hårtyperna 3 (lockigt) och 4 (krulligt), med målet att öka kontakten med kylhättan. Den undersöker också de molekylära mekanismerna bakom ihållande alopeci genom att följa patienterna upp till 6 månader efter avslutad behandling. Studien kommer att omfatta uppskattningsvis 30 deltagare.

Säkerhet vid lägre kyltemperatur i hårbotten för att förhindra håravfall vid kemoterapicellgiftsbehandling hos bröstcancerpatienter

Plats: Memorial Sloan Kettering Cancer Center

Syftet med denna studie är att undersöka säkerheten och toleransen vid användning av Paxmans skalpkylningssystem vid lägre temperaturer (-7,5°C och -10°C) för att förhindra håravfall hos bröstcancerpatienter som får adjuvant behandling med doxorubicin plus cyklofosamid (AC) följt av paklitaxel (T) efter avslutad behandling med AC och T, vilket kommer att avgöras av patienternas förmåga att slutföra skalpkylningen utan några dosbegränsande toxiciteter (DLT) under 16-20-veckorsperioden. Det beräknade antalet patienter är 34.

Studie av behandling med kylhättor för att förebygga håravfall hos pediatrika patienter

Plats: St. Jude Children's Research Hospital

Denna studie undersöker säkerheten och genomförbarheten av att använda Paxmans skalpkylningsenhet för att förhindra håravfall hos pediatrika patienter som får cellgiftsbehandling för icke-cancerösa tillstånd eller solida tumörer. Det primära fokuset ligger på att bedöma förekomst och intensitet av håravfall, med en beräknad rekrytering av 40 deltagare.

Förebyggande av alopeci hos patienter med lokaliserad bröstcancer (ICELAND)

Plats: Centre Francois Baclesse, Caen, Frankrike

Denna studie syftar till att stärka evidensen för att förebygga cellgiftsinducerad alopeci (CIA) i Frankrike genom att utvärdera effekten av två tekniker för kylning av skalpen under antracyclin- och taxanbaserad cellgiftsbehandling. Studien kommer inte bara att utvärdera förebyggandet av håravfall utan även påverkan på patienternas livskvalitet, självbild och tillfredsställelse med vården under och efter behandlingen. Dessutom kommer studien att analysera kostnadseffektiviteten för varje kylmetod, och resultaten är avsedda att vägleda valet av den lämpligaste tekniken för att förebygga CIA. Det beräknade deltagarantalet är 196 patienter.

En fullständig lista över pågående studier av och kryokompression av extremiteter finns på scalpcoolingstudies.com.

Scalp Cooling Study Library samlar viktiga kliniska forskningsstudier och data för att ge en översikt global forskning och praxis om skalpkylning och kryoterapi för hantering av biverkningar av kemoterapi.

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 december 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 december 2024 uppgick de 10 största ägarnas innehav till 65,17% av bolagets samtliga utgivna aktier. Bolaget hade vid denna tidpunkt totalt 1 672 individuella aktieägare.

Årsstämma 2025

Paxman AB (publ) kommer att hålla nästa årsstämma i Karlshamn fredagen den 16 maj 2025. Stämman kommer att genomföras i lokaler i nära anslutning till bolagets huvudkontor på NetPort, Östra Piren, Karlshamn.

Utdelning 2024

För räkenskapsåret 2024 föreslår styrelsen att ingen utdelning lämnas och att disponibla vinstmedel balanseras i ny räkning.

Valberedning

Paxmans valberedning inför årsstämman 2025 valdes under hösten 2024 baserat på de 5 största aktieägarna den sista bankdagen i september 2024. Inför årsstämman 2025 består valberedningen av följande tre ledamöter:

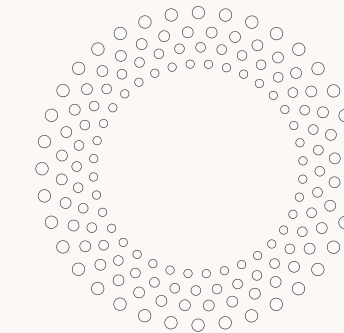
- Roger Johansson, ordförande i Valberedningen och representant för CIMON Venture Trust AB
- Glenn Paxman, styrelseledamot och majoritetsägare
- Richard Paxman, VD och styrelseledamot samt större aktieägare

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

Årsredovisning för 2024		25 april 2025
Delårsrapport 31 mars 2025		16 maj 2025
Delårsrapport 30 juni 2025		20 augusti 2025
Delårsrapport 30 september 2025		14 november 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