



## Utvecklingen 2023 & planer inför 2024

● Först och främst så vill jag önska er alla en god fortsättning på det nya året och tacka för ert intresse och stöd under det gångna året. Vi startar det nya året med att introducera ett nytt nyhetsbrev som vi planerar att skicka ut till våra aktieägare med jämna mellanrum för att informera om vad som händer i våra utvecklingsprojekt och i omvärlden inom våra verksamheter. I det här nyhetsbrevet ger jag en kort sammanfattning över hur våra huvudprojekt har utvecklats under 2023 och våra planer för 2024.

### XSTEM avancerar i kliniska studier

Xintelas arbete har under året dominerats av våra kliniska studier med XSTEM®. Vår knäartrosstudie i Australien fortlöper mycket väl och vi har doserat samtliga tre dosnivåer på totalt 24 patienter. Alla dosnivåer har bedömts säkra tre månader efter dosering och var sjätte månad analyserar vi olika effektparametrar som smärta och funktion av den behandlade leden. Det är glädjande att patienter rapporterar både mindre smärta och bättre ledfunktion sex månader efter XSTEM-behandlingen. Under det kommande året fortsätter vi att analysera effektparametrar upp till 18 månader efter behandling där vi även med hjälp av magnetröntgen (MRI) undersöker om XSTEM kan bromsa artrosutvecklingen och minska nedbrytningen av brosk och ben och andra vävnaderna i leden och även förbättra

strukturen och kvaliteten av skadade vävnader. Vi har även möjlighet att utöka studien med upp till 30 patienter och inväntar ytterligare resultat från den pågående doseskaleringsdelen av studien innan vi betämmer nästa steg. Det primära målet med studien är att visa att XSTEM är säker, men vår förhoppning är att även kunna visa en sjukdomsmodifierande effekt av behandlingen. En effektiv behandling för artros är mycket efterlängtat av alla patienter som är drabbade av denna smärtsamma och funktionsnedsättande sjukdom.

Vår kliniska studie på patienter med svårsläktade venösa bensår blev under 2023 en utmaning för oss eftersom vi inte var förberedda på svårigheten att rekrytera den äldre patientgruppen till ►





VÄSTRA HAMNEN  
CORPORATE FINANCE

## Analysbevakning

I nedan länk hittar du den externa analysrapporten om Xintela och Targinta, som Västra Hamnen Corporate Finance publicerade i början av december.

"Xintela's integrin marker carries hidden value"



studien som har det primära målet att visa att XSTEM är en säker behandling. Äldre patienter har ofta andra sjukdomar och komplikationer som hindrar deltagande i studien. För att hantera detta har vi förändrat studieprotokollet i flera steg och även utökat studien med ytterligare tre studiekliniker och förra månaden kunde vi dosera vår första patient i studien. Vi ser nu mycket fram emot att under 2024 fortsätta dosera patienter som har svårålkta venösa bensår och följa patienterna under tio veckor med målet att visa att XSTEM-behandlingen kan läka bensåren och därmed minska smärtan och förbättra livskvaliteten för patienter som lider av sjukdomen.

Med tanke på det mycket stora behovet av en effektiv sjukdomsmodifierande behandling både för artros och svårålkta bensår, tillsammans med våra kliniska resultat med XSTEM under det kommande året, så ser vi möjligheter att landa kommersiella avtal redan under

detta året. Genom att vi arbetar med affärsutvecklare som har omfattande internationell erfarenhet av betydande avtal inom Life Science branschen så är vi väl förberedda att ta steget mot kommersialisering av vår teknologi och våra produkter.

En viktig del i vår kommersialisering av XSTEM är vår GMP-klassade produktionsanläggning. Vi har en avancerad GMP-anläggning och produktionsprocess, ett välutvecklat kvalitets-system, samt ett erfaret och dedikerat team vilket uppmärksammas både av regulatoriska myndigheter och i kommunikation med potentiella licenstagare och samarbetspartners. Xintela planerar för att producera XSTEM i kommande partnerskap och förbereder även för att erbjuda vår GMP-kompetens för utveckling av andra avancerade terapier.

För er som är intresserade av vår veterinärprodukt, EQSTEM®, kan jag berätta att vi planerar att återuppta utvecklingen så snart resurserna tillåter.

## Fortsatt validering av Targintas concertarget och antikroppar

I vårt dotterbolag Targinta har verksamheten fått gå på lågvarv under det gångna året på grund av begränsade resurser för cancerprojektet. Trots det har vi tagit viktiga kliv framåt i arbetet med att ytterligare validera vår patent-skyddade mål-molekyl integrin  $\alpha 10\beta 1$  och våra målsökande läkemedels-kandidater TARG9 och TARG10.

Vi arbetar nu med att färdigställa två manuskript för publikation i vetenskapliga tidskrifter. De nya resultaten ger ytterligare tyngd till integrin  $\alpha 10\beta 1$  som en unik och viktig mål-molekyl för utveckling av både terapi och diagnostik inom cancer. TARG9 är en så kallad Antibody-Drug Conjugate (ADC) där en antikropp är kopplad till ett cellgift som avdödar cancerceller som har integrin  $\alpha 10\beta 1$  på cellytan. Även vår funktions-

blockerande antikropp TARG10 kan fungera som en ADC.

Under de senaste åren, har ADCer utvecklats till det hetaste terapiområdet inom cancer och ett mycket stort antal licensavtal har gjorts inom ADC-fältet. Bara under 2023 har över 30 licensavtal ingåtts mellan ADC-utvecklande bolag och stora läkemedelsbolag. Intressant nog, är över hälften av avtalen i pre-klinisk fas, i liknande fas där TARG9 befinner sig, med upfront-betalningar mellan 23-170 miljoner USD och totala värden mellan 430-1500 miljoner USD plus royalties. Det här ger oss extra stimulans till att hitta en bra finansieringslösning för fortsatt utveckling av Targintas ADCer och samtidigt intensifiera arbetet med att hitta en licensstagare och/eller samarbetspartner.



Vi ser nu fram emot ett mycket spännande 2024 för både Xintela och Targinta.

Med bästa hälsningar,

**Evy Lundgren-Åkerlund**  
Verkställande direktör