

ASARINA PHARMA AB (PUBL)

ÅRSREDOVISNING 2020

KONCERNREDOVISNING FÖR

2020-01-01–2020-12-31



TA KONTROLL
ÖVER DITT LIV



INNEHÅLL

- 3** NYCKELTAL OCH ÅRET I KORTHET
- 4** VD HAR ORDET
- 6** MENSTRUELL MIGRÄN: UPPDATERING
- 8** TOURETTES SYNDROM: UPPDATERING
- 10** PMDS: UPPDATERING
- 13** ÅRSRAPPORT OCH KONCERNREDOVISNING
- 25** NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS SIGNATURES

KONTAKT

ASARINA PHARMA AB

Karolinska Institutet Science Park | Fogdevreten 2, SE 171 65 Solna, Sverige
Peter Nordkild | Telefon +45 25 47 1646

ÅRET I KORTHET

FINANSIELLA HÖJDPUNKTER

- FoU-kostnaderna låg kvar på 2019-års nivå, vilket återspeglar vår striktakostnadskontroll
- Personalkostnaderna minskade efter minskning av antalet anställda
- Stark kassa vid årets slut

FoU HÖJDPUNKTER

TOURETTES SYNDROM (TS)

- Fler positiva prekliniska data släpptes i februari 2021.
- Asarina fick en preliminär toxrapport, från toxicitetsstudien utförd på unga djur i mitten av februari 2021 utan några toxicitetsfynd, vilket bekräftar att vi kommer kunna dosera barn och män med Sepranolon mot TS.
- Vi förväntar oss att vi kan skicka en klinisk prövningsansökan till de danska myndigheterna för vår kommande fas IIa-studie i Tourettes syndrom under andra halvan av mars.
- Vi planerar på att inleda studien i juni 2021

MENSTRUELL MIGRÄN (MM)

- I vår fas IIa-studie i menstruell migrän uppnådde vi full rekrytering i oktober 2020 med 164 rekryterade patienter.
- Den sista patienten randomiserades den 14 januari 2021.
- Det sista patientbesöket är schemalagt till den 20 april 2021.
- Vi kommer enligt schemat publicera topline-resultat i juni 2021.

PREMENSTRUellt DYSFORISKT SYNDROM (PMDS)

- Den 12 februari 2021 presenterades ytterligare data från en post hoc-analys av Asarina Pharmas 2020 fas IIb-studie i Sepranolon under specialsessionen om Allopregnanolon på konferensen International Steroid and Nervous System.
- Resultaten kan vara av stort intresse för andra stora läkemedelspartner som vill fortsätta utveckla Sepranolon för PMDS. De bekräftar vårt förtroende för Sepranolon som en viktig och effektiv modulator av Allopregnanolon.
- Resultaten från fas IIb-studien samt post hoc-analysen i dess helhet kommer skickas in för publicering innan slutet på mars 2021.

VD HAR ORDET

BÄSTA AKTIEÄGARE I ASARINA PHARMA

Under 2020 och i början av 2021 har ny forskning och gett nya data som bekräftar och förstärker potentialen och effektiviteten för vårt flaggskepp Sepranolon. När vi nu går in i ett händelserikt 2021 känner vi fortsatt hög tilltro till Allopregnanolons signifikanta kliniska relevans, och Sepranolons förmåga att undertrycka Allopregnanolons negativa, ofta förödande effekter.

TOURETTES SYNDROM (TS): FLER POSITIVA PREKLINISKA DATA HAR SLÄPPTS

I februari 2021 presenterades data från två nya prekliniska studier inom Tourettes syndrom av Professor Marco Bortolato, University of Utah:

- ✓ Den första demonstrerade att tourettesliknande manifestationer i möss förstärks av Allopregnanolon, och att de tydligt hämmades av Sepranolon.
- ✓ Den andra datauppsättningen byggde vidare på mus- och råttmodeller, och mätte effekterna av överproduktion av Allopregnanolon på PPI (prepulsinhibition). PPI är ett pålitligt index som används frekvent i prekliniska tester för flera impuls- och stressrelaterade psykiatriska tillstånd från Tourette till tvångssyndrom, mani och schizofreni. I studien upptäckte man att ökad produktion av Allopregnanolon avbröt PPI-svaret under akuta stressituationer, och att Sepranolon förhindrade avbrottet när det injicerades i prefrontal cortex.

Asarina fick dessutom en preliminär toxrapport, från toxicitetsstudien utförd på unga djur i mitten av februari utan några toxicitetsfynd, vilket bekräftar att vi kommer kunna dosera barn och män med Sepranolon mot TS.

Vi förväntar oss att vi kan skicka en klinisk prövningsansökan till de danska myndigheterna för vår kommande fas Ila-studie i Tourette syndrom under andra halv av mars. Vi planerar på att inleda studien i juni 2021.

MENSTRUELL MIGRÄN: SISTA PATIENTEN HAR RANDOMISERATS

Trots de svåra restriktionerna som covid-19 har medfört för vår fas Ila-studie i menstruell migrän uppnådde vi full rekrytering i oktober 2020 med 164 rekryterade patienter. Den sista patienten randomiserades den 14 januari 2021. Det sista patientbesöket är schemalagt till 20 april 2021. Efterlevnaden för studien är hög och vi kommer enligt schemat publicera topline-resultat i juni 2021.



PMDS: YTTERLIGARE ANALYSER GER VÄRDEFULLA INSIKTER OCH LÄRDOMAR

Den 12 februari 2021 presenterades ytterligare data från en post hoc-analys av Asarina Pharmas 2020 fas IIb-studie i Sepranolon under specialsessionen om Allopregnanolon på konferensen *International Steroid and Nervous System*. Dessa nya data från post hoc-analysen demonstrerar att man vid en analys av reduktion av symptom som sträcker sig över 9 dagar fann att 10 mg Sepranolon visade en statistiskt signifikant reduktion av totala symptompöäng ($p=0,011$), symptompåverkan ($p=0,007$) och stresspöäng ($p=0,004$).

De positiva fynden bidrar med användbara lärdomar om detta komplexa tillstånd som kan vara värdefulla för andra stora läkemedelspartner som vill fortsätta med framtida studier i PMDS. De har gett oss värdefulla insikter som vi nu har implementerat i våra andra kliniska program för Sepranolon där det varit möjligt och relevant.

Även om vi själva inte har för avsikt att fortsätta den kliniska utvecklingen av Sepranolon för PMDS så kan, som nämndes ovan, resultaten vara av stort intresse för andra stora läkemedelspartner som vill fortsätta utveckla Sepranolon för PMDS. De bekräftar vårt förtroende för Sepranolon som en viktig och effektiv modulator för Allopregnanolon. Resultaten från fas IIb-studien samt post hoc-analysen i dess helhet kommer skickas in för publicering innan slutet på mars 2021.

EKONOMI OCH ORGANISATION: SIGNIFIKANT KOSTNADSREDUCERING

I samband med att PMDS-programmet avslutades har vi markant dragit ner på kostnader genom att skjuta upp flera CMC-utvecklingsprojekt och genom att minska personalstyrkan och vissa administrativa kostnader. Vi förväntar oss att vi kan slutföra båda fas IIa-studier i menstruell migrän och Tourette med de medel vi har tillgängliga just nu.

Nu när vi har så många initiativ igång, både i laboratoriet och på kliniken, hoppas vi att 2021 och 2022 kommer vara positiva, gynnsamma år för Asarina, våra aktieägare och andra intressenter, och i slutändan för våra framtida patienter.

På Asarina-teamets vägnar vill vi tacka dig för ditt fortsatta stöd, och vi ser fram emot att få dela vår pågående forskning och resultat med dig under det kommande året.

VARMA HÄLSNINGAR INFÖR 2021 OCH 2022,



Peter Nordkild,
VD på Asarina Pharma



UTSIKTER

Både 2021 och 2022 innehåller många milstolpar och viktiga händelser:

2021

- ✓ Nya data om Tourette presenterades av professor Marco Bortolato på det internationella konferensmötet "Steroids and Nervous systems" den 11-12 februari 2021
- ✓ Vi kommer att skicka in en CTA till DKMA i början på mars 2021
- ✓ TDe kompletta resultaten för fas IIb-studien i PMDS samt post hoc-analysen kommer skickas för publicering före slutet på mars 2021
- ✓ Vi förväntas publicera topline-resultat i menstruell migrän studien i juni 2021
- ✓ Vi siktar på att inleda den kliniska fas IIa-studien i Tourette vid universitetssjukhusen i Herlev och Bispebjerg i Köpenhamn i juni 2021, där den första patienten får den först injektionen i augusti 2021

2022

- ✓ Vi siktar på att rapportera topline-data från vår fas IIa-studie i Tourette under sommaren 2022
- ✓ Vi siktar på att starta upp en fas IIb-studie i MM under Q2 2022 givet att vi får positiva resultat från fas IIa-studien och att finansiella resurser som krävs finns tillgängliga

UPPDATERING OM MENSTRUELL MIGRÄN

HEMLIGHETER OCH ALLVAR

HUR ÄR DET ATT LEVA MED MENSTRUELL MIGRÄN?

Asarina Pharma randomiserade sin sista patient i fas IIa-studien i menstruell migrän i januari 2021. Hur är det att leva med det här tillståndet?

Josefine Sahlberg upplevde sina första menstruela migränattacker när hon var 23 år gammal. Hon har en examen i statsvetenskap från Karlstad universitet och är administratör i Storsthlm, en ideell organisation som driver på utveckling och samarbeten inom Stockholmsregionen. Hon pratar om att leva med tillståndet och hur ökad kunskap om menstruell migrän kan vara till en fördel för arbetsgivare, läkare, allmänheten och framför allt patienterna.



Josefine Sahlberg



Ibland får jag andra migränanfall när jag inte har mens, men mentruella migränanfall är definitivt lätta att känna igen och mer smärtsamma.

Vid 26 års ålder körs Josefine Sahlberg till sjukhuset med en misstänkt stroke. Symptomen var dramatiska och akuta. "Jag kunde inte prata, kunde inte läsa, mina armar var paralyserade och avdomnade", säger hon.

På sjukhuset bekräftade man att hon fått en menstruell migränattack och hon fick för första gången en skriftlig bekräftelse på diagnosen. Detta skedde tre år efter hennes första attack som uppstod i samband med en olycka i hemmet ("Jag slog i huvudet mot en skåpslucka") som utlöste migränsymptom som var så allvarliga att hennes familj trodde hon fått en hjärnskakning.

Majoriteten av kvinnor med migrän drabbas också av menstruell migrän, vilket har mer akuta symptom än de som uppstår vid ett "vanligt" migränanfall, och de är mer resistenta mot behandling. Josefine tror att folk har svårt att förstå allvaret med symptomen för menstruell migrän. "Ibland får jag andra migränanfall när jag inte har mens, men mentruella migränanfall är definitivt lätta att känna igen och mer smärtsamma. Det är fler symptom och de är mer akuta. Jag känner mig sjuk, illamående, mina händer domnar av och blir förlamade och jag blir ljud- och ljuskänslig."

DEN LÅNGA VÄGEN TILL EN DIAGNOS

Hon säger att läkare normalt sätt är dåligt pålästa om menstruell migrän. Att bli diagnostiserad och få behandling är inte lätt. "Många läkare säger fortfarande att man 'ska äta bättre' eller 'träna mer', vilket är frustrerande. När jag blev inlagd och äntligen fick min diagnos berodde det till stor del på att jag hade sett samma symptom hos mina familjemedlemmar, så jag kunde berätta för personalen vad jag trodde det kunde bero på. När patienter säger att de upplever extrema smärtor precis före menstruationen ska läkare lyssna, ta det på allvar, och inte bara avskriva det som 'menssmärtor' som man bara ska stå ut med. Det här tillståndet har en stor inverkan på människors liv."

STRESS OCH SYMPTOM

Man vet att stress har en stor påverkan på frekvensen och styrkan av symptomen. På Josefines nuvarande jobb förstår arbetsgivaren hennes tillstånd, vilket reducerar hennes stress och har en positiv inverkan. "På mitt förra jobb var min chef skeptisk. Hon förstod sig inte riktigt på tillståndet och ibland trodde hon att jag fejkade det. Det i sig ökade stressen och ledde till att anfallen kom en eller två gånger i månaden, och ibland ännu mer. Nu behöver jag oftast bara ta ledigt ungefär en dag varannan månad."

Josefine reducerar stress och hanterar sina symptom med hjälp av en migrändagbok där hon håller koll på sina cykler och anfall. Trots detta är stress en obotlig del av tillståndet. "Före ett anfall får jag ont bakom mina ögon vilket är en varningssignal som berättar att en fullskalig attack kan vara på väg, men oftast går det inte så långt. Den fullskaliga attacken kommer vanligtvis ca. 10-15 minuter efter varningssignalen. Om jag då är på jobbet har jag några minuter på mig att avgöra om jag ska ringa en taxi och försöka komma hem innan det börjar, eller om jag ska ta risken att stanna kvar på jobbet. Detta är i sig väldigt stressigt, och attackerna jag får utanför de första två dagarna av min mens orsakas oftast av stress."

DET FINNS BEHANDLINGAR, MEN INGET SOM ALLTID FUNGERAR

Även om triptaner kan ha begränsad framgång mot menstruell migrän så är det allmänt känt att tillståndet är resistent mot de vanliga läkemedelen mot migrän. "Jag får Zomig utskrivet som nässpray, en triptan som fungerar ibland, men inte alltid, och det är den enda behandlingen som har funkad. Jag tar också ett antiemetiskt läkemedel som hjälper mot kräkningar, men det får mig att må konstigt och tar inte bort illamåendet."

VAD SKULLE DET INNEBÄRA FÖR JOSEFINE OM HON HADE EN EFFEKTIV BEHANDLING SOM FÖRHINDRADE SYMPTOMEN?



Det skulle förändra mitt liv totalt. Det skulle vara så skönt att slippa ha mina anfall. De är så smärtsamma. Jag tror att det här är ett försummat område när det kommer till läkemedel och forskning. Jag blev väldigt glad när jag hittade Asarina Pharmas studie i menstruell migrän online. Vetskapen att det finns personer som forskar om detta och som tar tillståndet på allvar är en bekräftelse i sig. Man tänker, 'okej det är inte bara jag!' Jag hoppas verkligen att det kommer fler studier och mer forskning.

UPPDATERING OM TOURETTES SYNDROM

ANDRA SIDAN AV ALLO

STRESSREDUCERING OCH SEPRANOLON

Nya prekliniska fynd bekräftar Allopregnanolons roll i de negativa symptomen för Tourette, och Sepranolons förmåga att effektivt motverka dessa symptom pekar på dess potential som kompletterande behandling mot flera stressrelaterade psykiatriska tillstånd.

Ny forskning som presenterats i februari 2021 bekräftar Allopregnanolons nyckelroll i utlösandet av Tourette-symptom. Det bygger vidare på en uppsjö av prekliniska bevis som pekar på att överproduktionen av Allopregnanolon i akuta stressituationer kan spela en viktig roll för negativa symptom i tillstånd som sträcker sig från TS till tvångssyndrom, mani och schizofreni. PROFESSOR MARCO BORTOLATO (University of Utah) diskuterar sina nya data om hur stress slår ut informationsbehandling, och Sepranolons potential som kompletterande behandling till psykoterapi för vissa neuropsykiatriska tillstånd.

Allopregnanolon är potent, genomgripande och positivt vid behandling av t.ex. postpartum-depression. I sin konferensföreläsning "THE OTHER SIDE OF THE COIN: THE NEUROPSYCHIATRIC SIDE EFFECTS OF ALLOPREGNANOLONE" från den 11 februari i Torino, Italien ⁽¹⁾ presenterar professor Marco Bortolato data från två nya prekliniska studier som bekräftar att ALLO spelar en nyckelroll i utlösandet av negativa symptom i akuta stressituationer.

"Våra data bekräftar konsekvent att akut stress ökar produktionen av Allopregnanolon i den prefrontala hjärnbarken, som är det huvudsakliga området för beslutsfattande som även kontrollerar impulser och impulsivitet", säger Bortolato. "Vi har nu använt flera kompletterande experimentella modeller för att få en uppfattning om hur allmänt detta fenomen kan tänkas vara, och det verkar faktiskt vara mycket allmänt."

NYA DATA BEKRÄFTAR ALLOS ROLL I TOURETTE

Den uppsättning med data som presenterades i Torino bekräftar Allopregnanolons roll vid medicinering av Tourette-liknande symptom med en ny musmodell. "Den nya modellen reproducerar en av avvikelserna som upptäckts i postmortem hjärnprover från individer med Tourette syndrom", säger Bortolato. "Avvikelsen är förlusten av kolinergera internaurationer i striatum, en kategori av neuroner som har en viktig regleringsfunktion. Att reproducera förlusten av striatala internaurationer i unga möss har lett till en ökad benägenhet för repetitiva beteenden som svar på stress. Dessa beteenden observerades efter behandling med allopregnanolon och reducerades med Sepranolon. Studierna bekräftar våra initiala fynd att allopregnanolon orsakar känsligheten mot tics och att Sepranolon blockerar det, visat med hjälp av en annan, kompletterande preklinisk modell."



ALLOPREGNANOLONENS NEGATIVA INVERKAN PÅ INFORMATIONSBEHANDLING

I den andra uppsättningen av data med mus- och råttmodeller demonstrerade Bortolato att:

- ✓ **Ökad produktion av allopregnanolon skadade prepulsinhiberingen för skrämrespons** under akuta tressituationer, och
- ✓ **Sepranolon förhindrar denna skada** vid injektion i den prefrontala hjärnbarken

Prepulsinhibering (PPI) är ett nyckelindex som mäter förmågan att filtrera bort överflödigt information. Den baseras på moduleringen av skrämreflexer, vilket är en universell respons som är identisk i alla normal fungerande djur och människor. "När vi plötsligt hör ett högt ljud upplever vi en skrämreflex" säger Bortolato. "Men om vi hör en tystare prepuls direkt innan ljudet så reduceras vår skrämreflex."

PPI-svaret är betydligt mindre vid många psykiatriska sjukdomstillstånd, såsom schizofreni, mani, TS och tvångssyndrom. Under dessa tillstånd, även om de hör prepulsen, blir patienterna skrämde med samma intensitet, vilket indikerar att de inte kan filtrera bort irrelevant stimuli. "Detta är viktigt av två anledningar" säger Bortolato. "Den första är att vi tror att detta troligen är mekanismen som vid akut stress försvagar förmågan hos TS-patienter att undertrycka sina tics. Den andra är att det även verkar vara ett allmänt problem vid många andra sjukdomstillstånd som delar denna typ av problem med informationsbearbetning, som tvångssyndrom, mani och schizofreni."

Oavsett om det gäller en impuls att göra ett tics när man har Tourette, eller att bli uppslukad av tvångstankar vid tvångssyndrom, eller att behandla omgivningsmässig information vid schizofreni, så misstänker Bortolato att akut stress förvärrar symptomen genom en ökning av allopregnanolon halten: "Alla dessa situationer karaktäriseras av problem med informationsbearbetning, vilket generellt sett förvärras i akuta stressiga situationer. Vi har nu sett hur allopregnanolon (antingen när det administreras eller ökas av stress), i möss och råttor, förhindrar PPI, och minskningen blockeras av Sepranolon. "PPI är ett mycket pålitligt mätetal, så vi tror att det finns en stor möjlighet att samma mekanism kan tillämpas på människor. Dessa resultat visar att åtminstone en del av informationsbearbetningen som vi ser i *alla dessa olika sjukdomstillstånd* kan försämrans av Allopregnanolon – men dämpas av Sepranolon.

SEPRANOLONE AS AN ADJUNCTIVE THERAPY

Även om Tourette syndrom, tvångssyndrom, schizofreni och mani är olika tillstånd så medför de alla en förhöjd stresskänslighet. "Av den anledningen", säger Bortolato, "har forskning kring frågor som *hur påverkar omgivningsstress hjärnan?* flera implikationer för psykiatri och producerar insikter för många åkommor. Även om många av de underliggande mekanismerna för dessa tillstånd skiljer sig åt så överlappar de på vissa punkter."

Anser Bortolato att Sepranolon är en potentiell behandling för dessa tillstånd? "Psykologiska, sociala och beteendekorrigerande behandlingar har en större sannolikhet att lyckas om patienten upplever mindre stress eftersom stress förvärrar symptomen och reducerar effektiviteten av behandlingen. Från det perspektivet är vi intresserade av behandlingar som Sepranolon som kan ge läkare ett nytt värdefullt verktyg i arsenalen av kompletterande behandlingar för att reducera effekten av stress och förbättra effekten av psykoterapi."

VAD SOM KOMMER HÄRNÄST: FORSKNINGENS INRIKTNING

Bortolato ser att hans teams kommande projekt är tvådelade. "Huvudprioriteten just nu är uppenbarligen att bekräfta hur mycket av det vi funnit i djurmodeller som också sker i kliniska studier, så utkomsten av de kommande Tourette-studierna spelar en viktig roll i stärkandet av vår forskning om olika tillstånd.

"Vi planerar definitivt på att använda djurmodeller för tvångssyndrom och mani för att bekräfta om upptäckerna i djurmodeller för Tourette syndrom även kan tillämpas på dessa tillstånd. Alla våra data verkar hittills sammanfalla med idén om att Sepranolon kan reducera stressens förmåga att producera utagerande beteenden. I slutändan vill vi utforska den nya hypotesen i nya prekliniska modeller baserat på antingen genetiska eller miljömässiga manipulationer."

(1) *Allopregnanolone and its synthetic analogues: from bench to clinical strategies for neuropathology, konferens*



PMDS-UPPDATERING

YTTERLIGARE DATA FRÅN POST HOC PMDS-ANALYS

Den 12 februari under konferensen International Steroid and Nervous Systems specialsession om Allopregnanolon presenterades nya resultat från en post hoc-analys av företagets fas IIb-studie om Sepranolon år 2020.

I april 2020 rapporterades icke konkluderbara resultat från Asarina Pharmas fas IIb randomiserade, dubbelblinda, placebokontrollerade studie av 206 patienter från 14 studiecentra i Sverige, Storbritannien, Polen och Tyskland. Sepranolons positiva säkerhets- och toleransprofilen bekräftades, men resultaten slutligen icke konkluderbara på grund av en oväntat hög placebo-effekt. I en post hoc-analys presenterad av professor Torbjörn Bäckström, forskningschef (CSO) på Asarina Pharma, den 12 februari bidrog dock ytterligare data och resultat till viktiga lärdomar inom nyckelområden:

FYRA VIKTIGA SLUTSATSER

- ✓ PLACEBOEFFEKTEN
- ✓ DRSP-SKALAN
- ✓ DOSERING
- ✓ FRAMTIDA PMDS-STUDIER



Dessa nya resultat är positiva och viktiga. De bekräftar vårt fortsatta förtroende för Sepranolons effektivitet och utveckling. De ger oss viktiga lärdomar som är nyttiga för alla större läkemedelspartner som önskar genomföra framtida studier inom PMDS, och de har gett oss värdefulla insikter som vi nu har tillämpat på våra andra kliniska program om Sepranolon.

VD Peter Nordkild

LÄRDOM 1

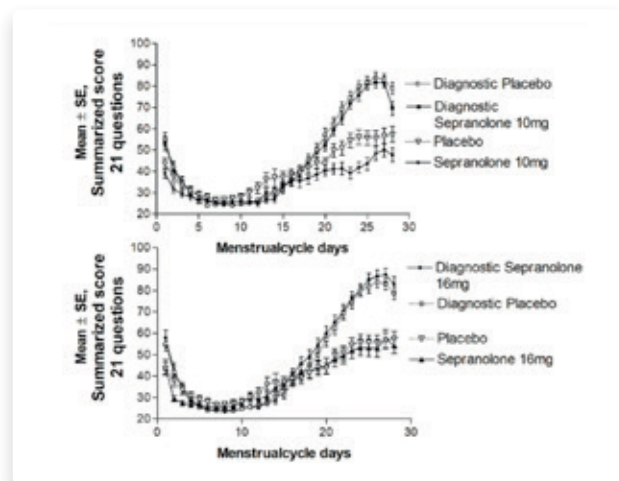
PLACEBOEFFEKTEN

Placeboeffekten i studien var nästan 50 % högre än i Asarina Pharmas föregående fas IIa PMDS-studie, och högre än placeboeffekten som observerats i storskaliga fas II- och III-studier för ett årtionde sedan. Även om placeboeffekten var nästan konstant under de två första behandlingscyklerna avtog den dock avsevärt under den tredje behandlingscykeln. En framtida PMDS-studie borde därmed under ideala förhållanden omfatta mer än en 3 månaders, och eventuellt även en 6 månaders, behandlingsperiod.



VD PETER NORDKILD: "Observationen av en minskad placeboeffekt under behandlingscyklerna är en viktig lärdom. I linje med post hoc-analysen har vi nu ändrat vårt kliniska protokoll för den pågående fas II-studien i

menstruell migrän, så att en analys av de individuella behandlingscyklerna kommer att göras."



Effekt i genomsnitt \pm SE sammanfattade 21 DRSP-poäng under diagnostiska cykler och behandlingscykler med placebo, Sepranalone 10 mg eller 16 mg.

LÄRDOM 2

DRSP-SKALAN

Den dagliga registreringen över problems svårighetsgrad (Daily Record of Severity of Problems, DRSP), eller DRSP-skalan, avtalades med registreringsmyndigheterna inför studien och används som standard i PMDS-försök. Följaktligen beslöt Asarina Pharmas forskningsschef och vetenskapliga rådgivningskommitté att fokusera på en analys av de 5 dagar under lutealfasens sista vecka då symptomen är som mest framträdande. Många kvinnor upplever dock en längre period med svåra symptom än enbart den sista veckan. I en publikation om PMS/PMDS-diagnoser från 1989 argumenterade Hammerbäck et al för att en analys borde genomföras under 9 dagar i lutealfasen. Post hoc-analysen av fas IIb-datan demonstrerar att man vid en 9 dagars analys av symptomreduktion fann att 10 mg Sepranolon visar på en statistiskt signifikant reduktion inte enbart av de totala symptompoängen ($p=0,011$), utan också specifikt på socialpåverkan ($p=0,007$) och stresspoängen ($p=0,004$).



CEO PETER NORDKILD: "Den logiska lärdomen är tydlig: I en framtida studie av PMDS borde man med säkerhet överväga en analys som sträcker sig över en längre period i lutealfasen, till exempel över 9 dagar, under förutsättning att registreringsmyndigheten godkänner det."

DAILY RECORD OF SEVERITY OF PROBLEMS

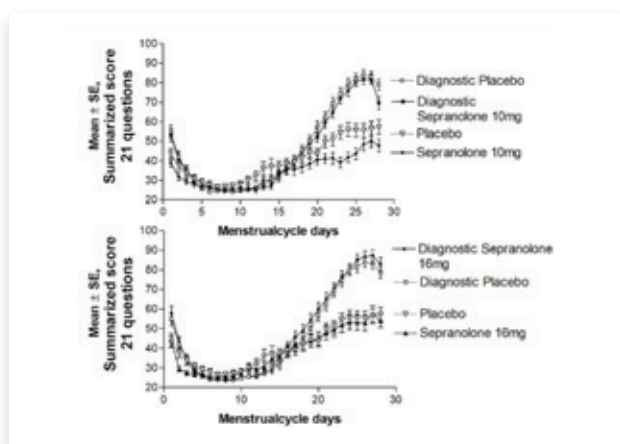
Please print and use as many sheets as you need for at least two FULL months of ratings. Name or initials _____ Month/Year _____

Each evening note the degree to which you experienced each of the problems listed below. Put an "x" in the box which corresponds to the severity: 1 - not at all, 2 - minimal, 3 - mild, 4 - moderate, 5 - severe, 6 - extreme.

Enter day (Monday="1", Thursday="4", etc) >																														
None starting by entering "0" >																														
None missing by entering "11" >																														
Begin writing on correct calendar day >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1) Felt depressed, sad, "down" or "blue", or felt hopeless or felt worthless or guilty																														
2) Felt anxious, tense, "keyed up" or "on edge"																														
3) Had mood swings (i.e. suddenly feeling sad or tearful) or was sensitive to rejection or feelings were easily hurt																														
4) Felt angry or irritable																														
5) Had less interest in usual activities (work, school, friends, hobbies)																														
6) Had difficulty concentrating																														
7) Felt lethargic, tired or fatigued or had lack of energy																														
8) Had increased appetite or overate, or had cravings for specific foods																														
9) Slept more, took naps, found it hard to get up when intended or had trouble getting to sleep or staying asleep																														
10) Felt overwhelmed or unable to cope, or felt out of control																														
11) Had breast tenderness, breast swelling, bloated sensation, weight gain, headache, pain or muscle pain, or other physical symptoms																														
At work, school, home or in daily routine, at least one of the problems noted above caused reduction of productivity or efficiency																														
At least one of the problems noted above caused avoidance of or less participation in hobbies or social activities																														
At least one of the problems noted above interfered with relationships with others																														

LÄRDOM 3 DOSERING

Medan dosen på 10 mg Sepranolon i de nya resultaten statistiskt sett betydligt avvek från placebo när den analyserades separat över en period på 9 dagar under den tredje behandlingscykeln, var detta inte fallet för dosen på 16 mg. Vid analys av plasmakoncentrationen av Sepranolon under studien var variationen något större för dosen på 16 mg än för dosen på 10 mg. Orsaken till detta är fortfarande okänd.



PROFESSOR TORBJÖRN BÄCKSTRÖM, FORSKNINGSCHEF: "Det finns ett antal teorier. En sak som är välbekant när det gäller många GABA-agonister och Allopregnanolon är att det har ett bifasiskt funktionsläge.

Allopregnanolon orsakar alltså ångest vid låga koncentrationer, men förhindrar ångest vid höga koncentrationer. Det här ger en klockformad dos-respons-kurva, snarare än en rak linje. Detta kan även gälla Sepranolon"



CEO PETER NORDKILD: "Om effektivitetskurvan för Sepranolon vid PMDS är smal och/eller har en omvänd U-form skulle det kunna förklara varför 16 mg med stora variationer i plasmakoncentrationer inte gick att separera

från placebo. Effektivitetskurvan för Sepranolon vid menstruell migrän är förstås okänd – det kan visa sig att 16 mg dosen i detta fall kan vara bättre än dosen på 10 mg. I vilket fall som helst är detta nyttig kunskap och vi har följaktligen ändrat det kliniska protokollet för vår pågående studie i menstruell migrän för att ge plats för en individuell analys av båda dessa doser jämfört med placebo."

” Vi har inte för avsikt att fortsätta den kliniska utvecklingen av Sepranolon för PMDS själva, men dessa resultat borde vara intressant för många större läkemedelspartners. De bekräftar vårt förtroende för Sepranolon som en viktig modulator av Allopregnanolon och betonar att den fortfarande har potential som en banbrytande PMDS-behandling.

VD Peter Nordkild

” Dessa resultat visar att vi inte borde betrakta Sepranolon som ett ineffektivt läkemedel för PMDS. De finns klara bevis på att Sepranolon modulerar effekterna av Allopregnanolon och utifrån dessa bevis anser jag inte att vi kan bortse från Sepranolon som en möjlig framtida behandling av PMDS.

Professor Torbjörn Bäckström, forskningschef

LÄRDOM 4 FRAMTIDA PMDS-STUDIER

Post hoc-resultaten visar att Sepranolon har en effekt vid behandlingen av PMDS. Detta stämmer väl överens med Asarina Pharmas fas IIa-studie i PMDS och andra tidigare mindre studier som visat att α -reduktashämmaren Finasterid (en blockerare av Allopregnanolon) även kan minska symptom vid PMDS. Vad kommer detta betyda för framtida PMDS-studier?

"Dessa resultat för Sepranolon vid PMDS är mycket positiva och intressanta", säger Peter Nordkild. "Men för oss visar de även tydligt att PMDS är en mycket komplex indikation och att en framtida fas III-studie av Sepranolon vid PMDS skulle övergå vår förmåga. En sådan studie skulle under ideala förhållanden behöva omfatta fler än 500 patienter och troligen pågå i 6 behandlingscykler. Behandlingens kliniska potential är uppenbarligen fortfarande stark, men en så omfattande studie skulle kräva stora finansiella resurser och en stor klinisk organisation. Det skulle enbart vara realistisk tillsammans med en mycket större läkemedelspartner."

ÅRSREDOVISNING OCH KONCERNREDOVISNING FÖR ASARINA PHARMA AB

Styrelsen och verkställande direktören för Asarina Pharma AB (publ) ("bolaget") presenterar härmed årsredovisningen och koncernredovisningen för räkenskapsåret 1 januari 2020 till 31 december 2020.

INNEHÅLL

- 14** FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE
- 18** RESULTATRÄKNING FÖR KONCERNEN
- 19** BALANSRÄKNING FÖR KONCERNEN
- 20** RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR
I KONCERNENS EGET KAPITAL
- 21** KASSAFLÖDE FÖR KONCERNEN
- 22** RESULTATRÄKNING FÖR MODERBOLAGET
- 23** BALANSRÄKNING FÖR MODERBOLAGET
- 24** RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I
MODERBOLAGETS EGET KAPITAL
- 25** NOTER TILL FINANSIELLA RAPPORTER
- 36** UNDERSKRIFTER



FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

VERKSAMHETSBEKRIVNING

Bolaget, med säte i Solna kommun, bedriver forskning och utveckling avseende läkemedel för behandling av menstruell migrän, Tourettes syndrom och andra neurologiska sjukdomar där det finns medicinska behov.

AKTIER

Bolagets aktier är sedan den 24 september 2018 upptagen till handel på NASDAQ First North. Per 31 december 2020 har bolaget totalt 18 744 524 emitterade aktier.

ASARINA PHARMA AB – STÖRSTA AKTIEÄGARNA PER 31 DECEMBER 2020*

AKTIEÄGARE	LAND	ANTALAKTIER	ÄGARANDEL (%)
Kurma Biofund	Frankrike	3 145 132	16,8
Östersjöstiftelsen	Sverige	2 667 092	14,2
Idinvest Patrimoine	Frankrike	1 639 824	8,7
AP4	Sverige	1 585 000	8,5
Handelsbanken Läkemedelsfond	Sverige	855 952	4,6
Torbjörn Persson	Sverige	513 939	2,7
Avanza Pension	Sverige	400 861	2,1
Nordnet Pension	Sverige	322 565	1,7
Peter Nordkild (verkställande direktör)	Danmark	263 124	1,4
Övriga		7 026 046	37,5
TOTALT		18 744 524	100,0

* Källor: Euroclear, företagsestimater

Asarina Pharma har ett incitamentsprogram med teckningsoptioner för oberoende direktörer och medlemmar i ledningen. Per 31 december 2020 är teckningsoptionsinnehavare berättigade att teckna totalt 860 822 nya aktier till fasta teckningskurser mellan 25,20 SEK och 28,73 SEK.

KONCERNSTRUKTUR

Asarina Pharma-koncernen består av moderbolaget Asarina Pharma AB och två helägda dotterbolag, Asarina Pharma ApS (Danmark) och Asarina Pharma Finans AB.

Asarina Pharma ApS innehar de immateriella rättigheterna till Asarinas huvudprodukt Sepranolon och är den operativa enheten för studier i fas IIa inom menstruell migrän respektive Tourettes syndrom.

Asarina Pharma Finans AB ("Finans AB") är ett dotterbolag utan operativ verksamhet som grundats i samband med införandet av incitamentsprogram med teckningsoptioner för styrelse och ledning.

KONCERNEN – FINANSIELLA NYCKELTAL

TSEK	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning	0	0	0	0
Rörelseresultat	-81 406	-81 034	-51 596	-32 531
Resultat efter nettofinansiella poster	-82 994	-78 877	-51 594	-32 305
Balansomslutning (årets slut)	68 285	139 894	149 580	12 875
Kassa och bank (årets slut)	58 501	129 505	141 543	8 384
Soliditet ¹ (årets slut)	78,2 %	85,4%	93,5%	76,6%
Avkastning på eget kapital ²	-86,2%	-54,8%	-58,8%	-286,7%
Avkastning på totalt kapital ³	-77,5%	-54,3%	-61,3%	-250,7%
Medelantal anställda	4	4	4	2

MODERBOLAGET – FINANSIELLA NYCKELTAL

TSEK	2020	2019	2018	2017
Resultat efter nettofinansiella poster	-8 329	-2 410	-6 446	-11 143
Balansomslutning	248 404	247 491	197 947	28 276
Soliditet ²	98,7%	98,8%	98,9%	97,1%

⁽¹⁾ Justerat eget kapital/Balansomslutning. Med justerat eget kapital avses eget kapital plus obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatteskuld

⁽²⁾ Årets resultat/genomsnittligt justerat eget kapital

⁽³⁾ Resultat efter finansiella intäkter och kostnader plus räntekostnader/genomsnittlig balansomslutning

VÄSENTLIGA RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

RISKHANTERING

Bolagets styrelse arbetar fortlöpande och systematiskt med bolagets väsentliga risker, i synnerhet inom det kliniska, kommersiella och finansiella området, i syfte att identifiera om, när och hur sådana risker ska minimeras. För varje identifierad risk av väsentlig karaktär utarbetas risk-minimerande åtgärder.

KLINISKA STUDIER

I nuvarande utvecklingskede är Asarina Pharmas huvudsakliga verksamhet att genomföra prekliniska och kliniska studier för att demonstrera säkerheten och den kliniska effektiviteten av sina läkemedelskandidater. Det finns inga garantier att en viss (pre-) klinisk studie genererar de data som är nödvändiga för att Asarina Pharma ska kunna genomföra nästa utvecklingsfas med läkemedelskandidaten. Asarinas mål är att bygga upp en portfölj av olika läkemedelskandidater riktade mot olika indikationer för att därmed sprida den kliniska utvecklingsrisken.

Kliniska studier kan bli avsevärt fördröjda och kostnaderna för en enskild studie kan överstiga den ursprungliga budgeten för den kliniska studien. Innan en ny klinisk studie påbörjas gör Asarina Pharma en noggrann bedömning av projektets studietid och budget för att säkerställa att tillräckliga medel finns för att slutföra studien, även om studien blir fördröjd och studiens kostnader ökar.

REGULATORISKA RISKER

Precis som andra bioläkemedelsföretag är Asarina helt beroende av godkännanden från regulatoriska myndigheter som EMA (European Medicines Agency) i Europa och FDA i USA för kliniska prövningar och lanseringen av en färdig produkt. Asarina kan inte garantera att man kommer att erhålla de myndighetsbeslut som är nödvändiga för att fortsätta kliniska studier och erhålla marknadsgodkännande. För att minimera regulatoriska risker anlitar bolaget mycket kvalificerade experter när det gäller regulatoriska frågor och utformning av kliniska studier.

KONKURRENS

Asarina Pharma fokuserar på terapeutiska områden där endast ett fåtal bolag är aktiva. Bolaget övervakar noga potentiella konkurrerande aktiviteter, i synnerhet vad gäller kliniska studier, det immaterialrättsliga området samt FoU och facktidsskrifter.

FINANSIELLA RISKER

Hittills har inte Asarina genererat några intäkter från produktförsäljningar eller utlicensiering av FoU-tillgångar och är därför beroende av att anskaffa kapital från investerare. Bolaget strävar efter att ha likviditet för de planerade aktiviteterna under de kommande 1–2 åren. Asarina har regelbundna diskussioner med nuvarande och potentiella nya investerare, vilka kan vara intresserade att delta i framtida nyemissioner i bolaget.

VALUTARISKER

Asarina har kostnader i huvudsakligen tre valutor: svenska kronor, euro och danska kronor (som är nära sammanlänkad med euro). Bolaget minimerar sin exponering mot valutafluktuationer genom att placera överskottslikviditet i en kombination av svenska kronor och euro, och speglar kostnaderna i respektive valuta.

EKONOMISK UTVECKLING I KORTHET UNDER RÄKENSKAPSÅRET

FORSKNING OCH UTVECKLING (FOU)

Under 2020 uppgick FoU-kostnaderna till 63,0 miljoner SEK, jämfört med 63,4 miljoner SEK under 2019. En större del av FoU-kostnaderna var relaterade till de kliniska studierna inom PMDD och menstruell migrän och bestod av arvoden för två forskningsorganisationer (Ergomed och Scandinavian CRO) samt till de kliniska prövarna. I februari 2020 utbetalades en del av en milstolpsavgift till Ergomed med 301 724 nya Asarina-aktier. Bolaget fick också större CMC-kostnader relaterade till tillverkningen av kliniskt material och utveckling av en autoinjektor. I april 2020, rapporterade Asarina pharma att man inte uppnått signifikant effekt jämfört med placebo i sin fas IIb studie i PMDS. Som en konsekvens av detta, har bolaget beslutat att avsluta aktiviteterna inom PMDS och att reducera en del andra R&D aktiviteter.

ADMINISTRATIVA KOSTNADER

De totala administrationskostnaderna ökade till 7,4 miljoner SEK från 5,9 miljoner SEK under 2019. Administration inkluderar kostnader relaterade till styrelsens ledamöter, Investor Relations, marknadsundersökningar, juridisk och finansiell rådgivning samt försäkringar.

PERSONALKOSTNADER

Personalkostnaderna minskade från 11,9 miljoner SEK 2019 till 10,1 miljoner SEK i 2020 på grund av personalminskning under andra halvan av 2020. Per 31 december 2020 består Asarinas ledningsgrupp av 3 (4) anställda och 3 (2) konsulter på långtidskontrakt.

INANSIELLA POSTER OCH SKATT

Koncernen fick en nettoförlust på 1,6 miljoner SEK på grund av valutaförluster, primärt i samband med den starkta svenska kronan under 2020. Det danska dotterbolaget fick 7,8 miljoner SEK i skattecredit kopplat till FoU-kostnaderna under 2019.

KASSAFLÖDE

Koncernen hade ett kassautflöde på 70,8 miljoner SEK 2020 jämfört med 12,1 miljoner SEK 2019, som var positivt påverkat av en finansiering i oktober 2019.

Vid slutet av 2020 uppgick tillgängliga likvida medel till 58,5 miljoner SEK.

FÖRVÄNTAD FRAMTIDA UTVECKLING

Bolaget förväntar sig att presentera resultaten från fas IIa-studien inom menstruell migrän i juni 2021. Dessutom förväntar man sig att påbörja en fas IIa-studie med Sepranolon mot Tourettes syndrom i juni 2021.

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

TILL ÅRSSTÄMMANS FÖRFOGANDE STÅR FÖLJANDE VINSTMEDEL:

Överkursfond	272 812 724
Balanserat resultat	-24 014 059
Årets resultat	-9 646 037
	239 152 628
Styrelsen föreslår att i ny räkning balanseras	239 152 628
	239 152 628

Beträffande moderbolagets och koncernens resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar, rapporter över eget kapital, kassaflödesanalyser samt noter.

RESULTATRÄKNING FÖR KONCERNEN

TSEK	NOT	2020 JAN-DEC	2019 JAN-DEC
Rörelseresultat			
Nettoomsättning		0	0
Övriga rörelseintäkter	4	0	0
Rörelsens kostnader			
Forsknings- och utvecklingskostnader		-63,749	-63 447
Övriga externa kostnader	5	-7,444	-5 896
Personalkostnader	6	-10,124	-11 891
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-89	0
Rörelseresultat		-81,406	-81 034
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande intäkter	7	6	2 496
Räntekostnader och liknande kostnader	8	-1 594	- 339
Resultat före skatt		-82 994	-78 877
Inkomstskatt			
Skatt på resultat	9	7 738	7 801
ÅRETS RESULTAT		-75,256	-71 076

BALANSRÄKNING FÖR KONCERNEN

TSEK	NOT	31 DEC 2020	31 DEC 2019
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Egendom, anläggningar och utrustning	10	1 832	1 768
Finansiella anläggningstillgångar	12	1	1
Summa anläggningstillgångar		1 833	1 769
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Aktuella skattefordringar		7 532	7 698
Övriga fordringar		247	547
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	172	375
		7 951	8 620
Kassa och bank		58 501	129 505
Summa omsättningstillgångar		66 452	138 125
SUMMA TILLGÅNGAR		68 285	139 894
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		4 686	4 611
Totalt bundet eget kapital		4 686	4 611
Fritt eget kapital			
Överkursfond		272 813	264 500
Balanserat resultat		- 149 731	-78 565
Årets resultat		- 75 170	- 71 076
Totalt fritt eget kapital		47 912	114 859
SUMMA EGET KAPITAL		52 598	119 470
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		11 308	16 608
Övriga kortfristiga skulder		107	147
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	14	4 272	3 669
Summa skulder		15 687	20 424
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		68 285	139 894

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I KONCERNENS EGET KAPITAL

Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare

TSEK	AKTIEKAPITAL	ÖVRIGT TILLSKJUTET KAPITAL	ANNAT EGET KAPITAL INKLUSIVE ÅRETS RESULTAT	EGET KAPITAL HÄNFÖRLIGT TILL MODERBOLAGETS AKTIEÄGARE
Ingående balans per 1 januari 2019	4 009	213 890	-77 989	139 910
Årets resultat			-71 082	-71 082
Förändringar i redovisade värden på tillgångar och skulder:				
Omräkningsdifferens			-576	-576
Summa värdeförändringar	0		-576	-576
Transaktioner med ägare				
Nyemission	602	53 679		54 281
Emissionskostnader		-3 069		-3 069
Summa transaktioner med aktieägare	602	50 610	0	51 212
Utgående balans per 31 december 2019	4 611	264 500	-149 640	119 470

TSEK	AKTIEKAPITAL	ÖVRIGT TILLSKJUTET KAPITAL	ANNAT EGET KAPITAL INKLUSIVE ÅRETS RESULTAT	EGET KAPITAL HÄNFÖRLIGT TILL MODERBOLAGETS AKTIEÄGARE
Ingående balans per 1 januari 2019	4 611	264 500	-149 641	119 470
Årets resultat			-75 256	-75 256
Förändringar i redovisade värden på tillgångar och skulder:				
Omräkningsdifferens			-508	-508
Summa värdeförändringar	0	0	-508	-508
Transaktioner med ägare				
Nyemission	75	8 313		8 388
Emission av teckningsoptioner			504	504
Summa transaktioner med aktieägare	75	8 313	504	8 892
Utgående balans per 31 december 2020	4 686	272 813	-224 901	52 598

Per 31 december 2020 hade Asarina Pharma 18 744 524 utestående aktier.

KASSAFLÖDE FÖR KONCERNEN

TSEK	2020 JAN-DEC	2019 JAN-DEC
Rörelseverksamheten		
Rörelseresultat	-81 406	-81 034
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:		
Avskrivningar	89	
Nedskrivningar		
Aktierelaterade ersättningar		
Erhållen ränta	6	1 914
Erlagd ränta	-1 580	-339
Betald skatt	7 641	7 835
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital	-75 250	-71 624
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Minskning (+)/ökning (-) av varulager		
Minskning (+)/ökning (-) av kundfordringar	496	-629
Minskning (+)/ökning (-) av skulder	-4 314	10 754
Kassaflöde från rörelsen	-79 068	-61 499
Investeringar		
Anskaffande av utrustning, verktyg och installationer	-218	-1 768
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-218	-1 768
Finansieringsverksamhet		
Nyemission	8 388	51 212
Emissionskostnader		
Emission av teckningsoptioner		
Kassaflöde från finansieringsverksamhet	8 388	51 212
Årets kassaflöde	-70 898	-12 055
Likvida medel vid årets början	129 505	141 543
Kursdifferenser i likvida medel	-106	17
Likvida medel vid årets slut	58 501	129 505

RESULTATRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

TSEK	NOT	2020 JAN-DEC	2019 JAN-DEC
Rörelseresultat			
Nettoomsättning			
Övriga rörelseintäkter	4	1 454	2 280
		1 454	2 280
Rörelsens kostnader			
Forsknings- och utvecklingskostnader		-1 822	-1 684
Övriga externa kostnader	5	-4 766	-3 753
Personalkostnader	6	-2 712	-4 624
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		0	0
Rörelseresultat		-7 846	-7 781
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter, liknande intäkter	7	338	5 623
Räntekostnader, liknande kostnader	8	-821	-252
Resultat före skatt		-8 329	-2 410
Skatt på periodens resultat	9	0	0
ÅRETS RESULTAT		-8 329	-2 410

BALANSRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

TSEK	NOT	31 DEC 2020	31 DEC 2019
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Aktier i koncernbolag	11	191 715	128 460
Övriga finansiella anläggningstillgångar	12	1	1
Finansiella anläggningstillgångar		191 716	128 461
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Fordringar hos koncernbolag		13 994	2 231
Aktuella skattefordringar		112	16
Övriga kortfristiga fordringar		107	89
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	172	375
Summa fordringar		14 385	2,711
Kassa och bank		42 303	116 319
Summa omsättningstillgångar		56 688	119,030
SUMMA TILLGÅNGAR		248 404	247 491
Eget kapital och skulder			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		4 686	4 611
		4 686	4 611
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		272 813	264 500
Balanserat resultat		-24 518	-22 108
Årets resultat		-7 825	-2 410
Totalt fritt eget kapital		240 740	239 982
Summa eget kapital		245 156	244 593
Kortfristiga skulder			
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		372	280
Skulder till koncernbolag		0	248
Övriga kortfristiga skulder		107	147
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	14	2 769	2 223
		3 248	2 898
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		248 404	247 491

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I MODERBOLAGETS EGET KAPITAL

TSEK	BUNDET EGET KAPITAL		FRITT EGET KAPITAL		SUMMA EGET KAPITAL
	AKTIE-KAPITAL	ÖVERKURS-FOND	BALANSERAD VINST ELLER FÖRLUST	ÅRETS NETTO-RESULTAT	
Ingående balans per 1 januari 2019	4 009	213 891	-15 663	-6 446	195 791
Disposition av föregående års resultat			-6 446	6 446	0
Årets resultat				-2 410	-2 410
Transaktioner med ägare					
Nyemission	602	53 679			54 281
Emissionskostnader		-3 069			-3 069
Emission av teckningsoptioner			2 225		2 225
Summa transaktioner med aktieägare	602	50 610	0	0	51 212
Utgående balans per 31 december 2019	4 611	264 500	-22 108	-2 410	244 593

TSEK	BUNDET EGET KAPITAL		FRITT EGET KAPITAL		SUMMA EGET KAPITAL
	AKTIE-KAPITAL	ÖVERKURS-FOND	BALANSERAD VINST ELLER FÖRLUST	ÅRETS NETTO-RESULTAT	
Ingående balans per 1 januari 2020	4 611	264 500	-22 108	-2 410	244 593
Disposition av föregående års resultat			-2 410	2 410	0
Årets resultat				-8 329	-8 329
Transaktioner med ägare					
Nyemission	75	8 313			8,388
Emission av teckningsoptioner				504	504
Summa transaktioner med aktieägare	75	8 313		504	8,892
Utgående balans per 31 december 2020	4 686	272 813	-24 518	-7 825	245 156

Antalet aktier uppgår per 31 december 2020 till 18 744 524.
Samtliga aktier har 1 röst och ett kvotvärde om 0,25 SEK per aktie.

NOTER

NOT 1

ALLMÄN INFORMATION

Asarina Pharma AB med organisationsnummer 556698-0750 är ett aktiebolag registrerat i Sverige med säte på Fogdevreten 2, 171 65 Solna. Företaget och dess dotterbolag ("koncernens") verksamhet omfattar forskning-, utveckling-, försäljnings- och licensieringsverksamhet inom läkemedelsområdet.

NOT 2

REDOVISNINGSPRINCIPER OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

Bolaget tillämpar Årsredovisningslagen (1995:1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning ("K3").

KONCERNREDOVISNING

Koncernredovisningen omfattar moderbolaget Asarina Pharma AB och de företag över vilka moderbolaget direkt eller indirekt har bestämmande inflytande (dotterbolag). Bestämmande inflytande innebär en rätt att utforma ett annat företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar.

Vid bedömningen av om ett bestämmande inflytande föreligger, ska hänsyn tas till innehav av finansiella instrument som är potentiellt röstberättigade och som utan dröjsmål kan utnyttjas eller konverteras till röstberättigade eget kapitalinstrument. Hänsyn ska också tas till om företaget genom agent har möjlighet att styra verksamheten. Bestämmande inflytande föreligger i normalfallet då moderbolaget direkt eller indirekt innehar aktier som representerar mer än 50 % av rösterna.

Ett dotterbolags intäkter och kostnader tas in i koncernredovisningen från och med tidpunkten för förvärvet till och med den tidpunkt då moderbolaget inte längre har något bestämmande inflytande över dotterbolaget. Se avsnittet Rörelseförvärv nedan för redovisning av förvärv och avyttring av dotterbolag.

Redovisningsprinciperna för dotterbolag överensstämmer med koncernens redovisningsprinciper. Alla koncerninterna transaktioner, mellanhavanden samt orealiserade vinster och förluster hänförliga till koncerninterna transaktioner har eliminerats vid upprättandet av koncernredovisningen.

INTÄKTER

Intäkter redovisas till det verkliga värdet av den ersättning som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för mervärdesskatt, rabatter, returer och liknande avdrag.

Utdelning och ränteintäkter

Utdelningsintäkter redovisas när ägarens rätt att erhålla betalning har fastställts.

Ränteintäkter redovisas fördelat över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden. Effektivräntan är den ränta som gör att nuvärdet av alla framtida in- och utbetalningar under räntebindningstiden blir lika med det redovisade värdet av fordran.

LEASINGAVTAL

Ett finansiellt leasingavtal är ett avtal enligt vilket de ekonomiska risker och fördelar som förknippas med ägandet av en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegivaren till leasetagaren. Övriga leasingavtal klassificeras som operationella leasingavtal.

Leasingavgifter vid operationella leasingavtal kostnadsförs linjärt över leasingperioden, såvida inte ett annat systematiskt sätt bättre återspeglar användarens ekonomiska nytta över tiden.

UTLÄNDSK VALUTA

Moderbolagets redovisningsvaluta är svenska kronor (SEK).

Omräkning av poster i utländsk valuta

Vid varje balansdag räknas monetära poster i utländsk valuta om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster, som värderas till historiskt anskaffningsvärde i en utländsk valuta, räknas inte om. Valutakursdifferenser redovisas i rörelseresultatet eller som finansiell post utifrån den underliggande affärshändelsen, i den period de uppstår, med undantag för transaktioner som utgör säkring och som uppfyller villkoren för säkringsredovisning av kassaflöden eller av nettoinvesteringar.

Nettoinvesteringar i utlandsverksamhet

En monetär post som är en fordran eller skuld på en utlandsverksamhet, där en reglering inte är planerad eller trolig inom en överskådlig framtid, anses vara en del av koncernens nettoinvestering i utlandsverksamheten. Valutakursdifferenser avseende monetära poster som utgör del av företagets nettoinvesteringar i utlandsverksamhet och som

värderas utifrån anskaffningsvärdet redovisas koncernens omräkningsreserv i eget kapital. Vid avyttring av en nettoinvestering i utlandsverksamhet redovisas valutakursdifferensen i resultaträkningen.

Omräkning av dotterbolag och utlandsverksamhet

Vid upprättande av koncernredovisning omräknas utländska dotterbolags tillgångar och skulder till svenska kronor enligt balansdagens kurs. Intäkts- och kostnadsposter omräknas till periodens genomsnittskurs, om inte valutakursen fluktuerat väsentligt under perioden då istället transaktionsdagens valutakurs används. Eventuella omräkningsdifferenser som uppstår redovisas direkt mot eget kapital. Vid avyttring av ett utländskt dotterbolag redovisas sådana omräkningsdifferenser i resultaträkningen som en del av realisationsresultatet.

ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA

Ersättningar till anställda i form av löner, bonus, betald semester, betald sjukfrånvaro m. m. samt pensioner redovisas i takt med intjänandet. Beträffande pensioner och andra ersättningar efter avslutad anställning klassificeras dessa som avgiftsbestämda eller förmånsbestämda pensionsplaner. Koncernen har endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Det finns inga övriga långfristiga ersättningar till anställda.

Avgiftsbestämda planer

För avgiftsbestämda planer betalar koncernen fastställda avgifter till en separat oberoende juridisk enhet och har ingen förpliktelse att betala ytterligare avgifter. Koncernens resultat belastas för kostnader i takt med att förmånerna intjänas, vilket normalt sammanfaller med tidpunkten för när premier erläggs.

AKTIEBASERADE ERSÄTTNINGAR

Aktiebaserade ersättningar som regleras med egenkapitalinstrument värderas till verkligt värde, exklusive eventuell inverkan från icke marknadsrelaterade villkor, vid tilldelandetidpunkten vilket är den tidpunkt då företaget ingår avtal om aktiebaserade ersättningar. Det verkliga värdet som fastställs vid tilldelandetidpunkten redovisas som en kostnad med motsvarande justering i eget kapital.

Aktiebaserade ersättningar till anställda som regleras med egenkapitalinstrument

Utöver vad som anges ovan fördelas kostnaden för aktiebaserade ersättningar som redovisas med egenkapitalinstrument över intjänandeperioden, baserat på koncernens uppskattning av det antal aktier som förväntas bli inlösbare. I det fall ingen intjänandeperiod är avtalad redovisas kostnaden direkt vid tilldelandetidpunkten. Verkligt värde på egenkapitalinstrumenten beräknas genom att tillämpa Black-Scholes värderingsmodell. Sociala avgifter hänförliga till de aktierelaterade ersättningarna periodiseras på samma sätt som kostnaden för de tjänster som erhålls och skulden omvärderas vid varje bokslutstidpunkt fram tills dess att den är reglerad.

Aktiebaserade ersättningar till leverantörer som regleras med egenkapitalinstrument

Bolaget har avtal med leverantör enligt vilken denna delvis ersätts med aktier i Asarina.

Kostnaden för tjänster inom ramen för avtalet redovisas i takt med att tjänsterna utförs, med motsvarande justering i eget kapital till den del kostnaden enligt avtalet kommer att regleras med aktier. Ersättningarna periodiseras på samma sätt som kostnaden för de tjänster som erhålls och skulden omvärderas vid varje bokslutstidpunkt fram tills dess att den är reglerad.

INKOMSTSKATT

Skattekostnaden utgörs av summan av aktuell skatt och uppskjuten skatt.

Aktuell skatt

Aktuell skatt beräknas på det skattepliktiga resultatet för perioden. Skattepliktigt resultat skiljer sig från det redovisade resultatet i resultaträkningen då det har justerats för ej skattepliktiga intäkter och ej avdragsgilla kostnader samt för intäkter och kostnader som är skattepliktiga eller avdragsgilla i andra perioder. Koncernens aktuella skatteskuld beräknas enligt de skattesatser som gäller per balansdagen.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt redovisas på temporära skillnader mellan det redovisade värdet på tillgångar och skulder i de finansiella rapporterna och det skattemässiga värdet som används vid beräkning av skattepliktigt resultat. Uppskjuten skatt redovisas enligt den så kallade balansräkningsmetoden. Uppskjutna skatteskulder redovisas för i princip alla skattepliktiga temporära skillnader, och uppskjutna skattefordringar redovisas i princip för alla avdragsgilla temporära skillnader i den omfattning det är sannolikt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott. Uppskjutna skatteskulder och skattefordringar redovisas inte om den temporära skillnaden är hänförlig till goodwill.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för skattepliktiga temporära skillnader hänförliga till investeringar i dotterbolag, utom i de fall koncernen kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det inte är uppenbart att den temporära skillnaden kommer att återföras inom en överskådlig framtid.

Det redovisade värdet på uppskjutna skattefordringar omprövas varje balansdag och reduceras till den del det inte längre är sannolikt att tillräckliga skattepliktiga resultat kommer att finnas tillgängliga för att utnyttjas, helt eller delvis, mot den uppskjutna skattefordran.

Värderingen av uppskjuten skatt baseras på hur bolaget, per balansdagen, förväntar sig att återvinna det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller reglera det redovisade värdet för motsvarande skuld. Uppskjuten skatt beräknas baserat på de skattesatser och skatteregler som har beslutats före balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder kvittas då de hänför sig till inkomstskatt som debiteras av samma myndighet och då koncernen har för avsikt att reglera skatten med ett nettobelopp.

Aktuell och uppskjuten skatt för perioden

Aktuell och uppskjuten skatt redovisas som en kostnad eller intäkt i resultaträkningen, utom när skatten är hänförlig till transaktioner som redovisats direkt mot eget kapital. I sådana fall ska även skatten redovisas direkt mot eget kapital.

Vid aktuell och uppskjuten skatt som uppkommer vid redovisning av rörelseförvärv, redovisas skatteeffekten i förvävsberäkningen..

IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

Anskaffning genom intern upparbetning

Koncernen tillämpar kostnadsföringsmodellen, vilket innebär att arbetet med att ta fram en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång delas upp i en forskningsfas och en utvecklingsfas. Samtliga utgifter som härrör från koncernens forskningsfas redovisas som kostnad när de uppkommer. Samtliga utgifter för utveckling redovisas som en tillgång om samtliga av följande villkor är uppfyllda:

- det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas
- företagets avsikt är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den
- det finns förutsättningar för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången
- det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar
- det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången
- de utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången under dess utveckling kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Efter första redovisningstillfället redovisas internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella ackumulerade nedskrivningar. Avskrivning påbörjas när tillgången kan användas.

FINANSIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

En finansiell tillgång eller finansiell skuld redovisas i balansräkningen när koncernen blir part i instrumentets avtalsenliga villkor. En finansiell tillgång bokas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången upphör, regleras eller när koncernen förlorar kontrollen över den. En finansiell skuld, eller del av finansiell skuld, bokas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgörs eller på annat sätt upphör.

Vid det första redovisningstillfället värderas omsättningstillgångar och kortfristiga skulder till anskaffningsvärde. Långfristiga fordringar samt långfristiga skulder värderas vid det första redovisningstillfället till upplupet anskaffningsvärde. Låneutgifter periodiseras som en del i lånets räntekostnad enligt effektivräntemetoden (se nedan).

Vid värdering efter det första redovisningstillfället värderas omsättningstillgångar enligt lägsta värdets princip, dvs. det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen. Kortfristiga skulder värderas till nominellt belopp.

Långfristiga fordringar samt långfristiga skulder värderas efter det första redovisningstillfället till upplupet anskaffningsvärde.

Uppslupet anskaffningsvärde

Med upplupet anskaffningsvärde avses det belopp till vilket tillgången eller skulden initialt redovisades med avdrag för amorteringar, tillägg eller avdrag för ackumulerad periodisering enligt effektivräntemetoden av den initiala skillnaden mellan erhållet/betalat belopp och belopp att betala/erhålla på förfallodagen samt med avdrag för nedskrivningar.

Effektivräntan är den ränta som vid en diskontering av samtliga framtida förväntade kassaflöden över den förväntade löptiden resulterar i det initialt redovisade värdet för den finansiella tillgången eller den finansiella skulden.

Nedskrivningar av finansiella anläggningskostnader

Vid varje balansdag utvärderar koncernen om det finns indikationer på att en eller flera finansiella anläggningstillgångar har minskat i värde. Exempel på sådana indikationer är betydande finansiella svårigheter hos låntagaren, avtalsbrott eller att det är sannolikt att låntagaren kommer att gå i konkurs.

För finansiella anläggningstillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde beräknas nedskrivningen som skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och nuvärdet av företagsledningens bästa uppskattning av framtida kassaflöden. Diskontering sker med en ränta som motsvarar tillgångens ursprungliga effektivränta. För tillgångar med rörlig ränta används den på balansdagen aktuella räntan.

För finansiella anläggningstillgångar som inte värderas till upplupet anskaffningsvärde beräknas nedskrivningen som skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nuvärdet av företagsledningens bästa uppskattning av de framtida kassaflödena tillgången förväntas ge.

LIKVIDA MEDEL

Likvida medel inkluderar kassamedel och disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt andra kortfristiga likvida placeringar som lätt kan omvandlas till kontanter och är föremål för en obetydlig risk för värdefluktuationer. För att klassificeras som likvida medel får löptiden inte överskrida tre månader från tidpunkten för förvärvet.

ANSVARSFÖRBINDELSER

En ansvarsförbindelse är en möjlig förpliktelse till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av att en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom företagets kontroll, inträffar eller uteblir, eller en befintlig förpliktelse till följd av inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning eftersom det inte är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen eller förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet. Ansvarsförbindelser redovisas utanför balansräkningen.

EVENTUALTILLGÅNGAR

En eventualtillgång är en möjlig tillgång till följd av inträffade händelser och vars förekomst kommer att bekräftas endast av att en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom företagets kontroll, inträffar eller uteblir. En eventualtillgång redovisas inte som en tillgång i balansräkningen.

KASSAFLÖDEANALYS

Kassaflödesanalysen visar koncernens förändringar av företagets likvida medel under räkenskapsåret. Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- och utbetalningar.

REDOVISNINGSPRINCIPER FÖR MODERBOLAGET

Skillnaderna mellan moderbolagets och koncernens redovisningsprinciper beskrivs nedan:

Dotterbolag

Andelar i dotterbolag redovisas till anskaffningsvärde. Utdelning från dotterbolag redovisas som intäkt när rätten att få utdelning bedöms som säker och kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Nettoinvesteringar i utlandsverksamhet

Valutakursdifferenser avseende monetära poster som utgör del av företagets nettoinvesteringar i utlandsverksamhet och som värderas utifrån anskaffningsvärdet redovisas koncernens omräkningsreserv i eget kapital.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar som är av mindre värde eller kan antas ha en ekonomisk livslängd på högst tre år redovisas som kostnad vid det första redovisningstillfället förutsatt att företaget kan göra motsvarande avdrag enligt inkomstskattelagen.

Beräknade utgifter för nedmontering, bortforsling eller återställande av plats räknas inte in i anskaffningsvärdet för en materiell anläggningstillgång. Dessa redovisas som en avsättning då kriterierna för detta är uppfyllda.

Leasing

I moderbolaget redovisas samtliga leasingavtal enligt reglerna för operationell leasing.

NOT 3

VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

Viktiga källor till osäkerhet i bedömningar

Nedan redogörs för de viktigaste antagandena om framtiden, och andra viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar per balansdagen, som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästa räkenskapsår.

Viktiga bedömningar vid tillämpning av koncernens redovisningsprinciper

I följande avsnitt beskrivs de viktigaste bedömningar, förutom de som innefattar uppskattningar (se ovan), som företagsledningen har gjort vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper och som har den mest betydande effekten på de redovisade beloppen i de finansiella rapporterna.

UPPLUPNA KOSTNADER

Asarina genomför löpande kliniska studier som pågår upp till två år. De huvudsakliga kliniska kostnaderna är arvoden till CRO-organisationer (Contract Research Organization), som hanterar studierna. I några fall, förfaller CRO-arvodena med upp till 9 månaders intervall, baserat på förbestämda milstolpar, vilket indirekt speglar det av CRO-organisationen utförda arbetet. Vid årets slut uppskattar Asarina Pharma den upplupna kostnaden avseende arbetet som CRO-organisationen har utfört efter den senaste milstolpsutbetalningen.

NOT 4

ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER

Övriga rörelseintäkter i moderbolaget avser konsultarvoden för arbete utfört för det danska dotterbolaget.

NOT 5

INFORMATION OM ERSÄTTNING TILL REVISOR

TSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020	2019	2020	2019
EY				
Revisionsuppdrag		260	125	200
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	327	30	0	30
Övriga tjänster	0	60	269	30
Totalt	569	350	394	260

Med revisionsuppdrag avses revisorns ersättning för den lagstadgade revisionen. Arbetet innefattar granskningen av årsredovisningen, koncernredovisningen och bokföringen, styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt arvode för revisionsrådgivning som lämnats i samband med revisionsuppdraget.

NOT 6

ANTAL ANSTÄLLDA, LÖNER, ANDRA ERSÄTTNINGAR OCH SOCIALA KOSTNADER

MEDELANTAL ANSTÄLLDA

	2020		2019	
	ANTAL ANSTÄLLDA	VARAV MÄN	ANTAL ANSTÄLLDA	VARAV MÄN
Moderbolaget				
Sverige	1	0	1	0
Totalt	1	0	1	0
Subsidiaries				
Asarina Pharma ApS	6	5	6	5
Asarina Finans AB	0	0	0	0
Total subsidiaries	6	5	6	5
Total group	7	5	7	5

FÖRDELNING LEDANDE BEFATTNINGSSINNEHAVARE PER BALANSDAGEN

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Kvinnor:				
Styrelseledamöter	2	1	2	1
Övrig ledning	2	2	1	1
Män:				
Styrelseledamöter	2	5	2	5
Övrig ledning inkl. verkställande direktör	4	4	0	0
Totalt	10	12	5	7

LÖNER OCH ANDRA PERSONALKOSTNADER

TSEK	2020		2019	
	LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGARR	SOC. KOSTNADER (VARAV PENSIONS- KOSTNADER)	LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR	SOC. KOSTNADER (VARAV PENSIONS- KOSTNADER)
Moderbolaget	3 349	680	3 793	831
		(382)		(394)
Dotterbolag	6 013	28	6 943	329
	(0)		(277)	(0)
Totalt i koncernen	9 362	708	10 736	1 160
		(382)		(671)

LÖNER OCH ANDRA PERSONALKOSTNADER

TSEK	2020		2019	
	STYRELSE OCH VD (VARAV TANTIEM OCH DYLIKT)	ÖVRIGA ANSTÄLLDA	STYRELSE OCH VD (VARAV TANTIEM OCH DYLIKT)	ÖVRIGA ANSTÄLLDA
Moderbolaget	1 515	15 74	498	1 472
Dotterbolag	3 157	2 892	2 508	835
Totalt i koncernen	4 672	4 466	3 006	2 307

ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE 2019

TSEK	GRUNDLÖN/ STYRELSE- ARVODE	BONUS	PENSIONS- KOSTNADER	AKTIE- RELATERADE ERSÄTTNINGAR	TOTALT
<i>Styrelseledamöter</i>					
Paul de Potocki, ordförande	500				500
André Ulmann	200				200
Marianne Kock	200				200
<i>Verkställande direktör</i>					
Peter Nordkild	2 648	516			3 164
Övriga ledande befattningshavare	3 744	260			4 004
Totalt	7 292	776			8 068

ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE 2020

TSEK	GRUNDLÖN/ STYRELSE- ARVODE	BONUS	PENSIONS- KOSTNADER	AKTIE- RELATERADE ERSÄTTNINGAR	TOTALT
<i>Styrelseledamöter</i>					
Paul de Potocki, ordförande	506				506
André Ulmann	100				100
Marianne Kock	203				203
Vidar Wendel-Hansen	200				200
Mathieu Simon	303				303
Erin Gainer	203				203
<i>Verkställande direktör</i>					
Peter Nordkild	2 552	560			3 112
Övriga ledande befattningshavare	6 320	425			6 745
Totalt	10 387	985	0		11 372

PENSIONER

Koncernens kostnad för avgiftsbestämda pensionsplaner uppgår till 382 TSEK (671). Moderbolagets kostnad för avgiftsbestämda pensionsplaner uppgår till 382 TSEK (394). Koncernen har inga förmånsbestämda pensionsplaner. Av koncernens pensionskostnader avser 0 TSEK (17) gruppen styrelse och verkställande direktör. Koncernens utestående pensionsförpliktelse till dessa uppgår till 0 TSEK (0).

AVTAL OM AVGÅNGSVEDERLAG

Moderbolaget och koncernen har inga avtal om avgångsvederlag.

AKTIERELATERADE ERSÄTTNINGAR

I september 2018 etablerade företaget ett incitamentsprogram med teckningsoptioner för enskilda styrelseledamöter och ledande befattningshavare.

Incitamentsprogrammet ger deltagarna rätt att teckna 758 822 nyemitterade aktier till ett fast pris om 25,20 SEK per aktie i november 2021. I februari 2020 tilldelade bolaget två styrelseledamöter och en person i ledningsgruppen ytterligare teckningsoptioner. Incitamentsprogrammet 2020 ger deltagarna rätt att teckna 102 000 nyemitterade aktier till ett fast pris om 28,73 SEK per aktie första kvartalet 2023.

Alla teckningsoptioner har förvärvats till marknadsvärde.

NOT 7

RÄNTEINTÄKTER OCH LIKNANDE INTÄKTER

TSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020	2019	2020	2019
Ränteintäkter	6	7	338	3 599
Kursdifferenser	0	2 489	0	2 024
Totalt	6	2 496	338	5 623

NOT 8

RÄNTEKOSTNADER OCH LIKNANDE KOSTNADER

TSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020	2019	2020	2019
Ränteintäkter	-201	-252	-143	-252
Kursdifferenser	-1 393	-87	-678	0
Totalt	-1,594	-339	-821	-252

NOT 9

SKATT PÅ ÅRETS RESULTAT

TSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020	2019	2020	2019
Aktuell skatt			0	0
Skatt på årets resultat	7 738	7 801	0	0

AVSTÄMNING ÅRETS SKATT

TSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020	2019	2020	2019
Redovisat resultat före skatt	-82 994	-78 877	-8 329	-2 410
Beräknad skatt med svenska skattesatser (21,4 % och 22 %)	17 761	16 880	1 782	530
Skatteeffekt från ej avdragsgilla kostnader	10	56	24	56
Skatteeffekt från ej aktiverade underskottsavdrag	-10 033	-9 135	-1 806	-586
Totalt			0	0
Redovisad skattekostnad	7 738	7 801	0	0

I november 2020 erhöll det danska dotterbolaget 5,5 miljoner DKK (7,8 miljoner SEK) från det danska skattekreditsystemet. Systemet ger biotech-bolag rätt att erhålla 22 % av nedlagda kostnader relaterade till forskning och utveckling under det föregående året (upp till ett maximalt belopp om 5,5 miljoner DKK).

Moderbolaget har ej aktiverade underskottsavdrag uppgående till 165 301 TSEK (150 356 TSEK).

NOT 10

UTRUSTNING, VERKTYG OCH INSTALLATIONER

TSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Anskaffningspris vid periodens början	1 768	0	0	0
Valutakursjusteringar på ingående balans	-60	0		
Anskaffningar	209	1 768	0	0
Anskaffningsvärde vid periodens slut	1 917	1 768	0	0
Avskrivningar vid periodens början	0	0	0	0
Valutakursjusteringar på ingående balans	0	0		
Avskrivningar under året	-85	0	0	0
Avskrivningar vid periodens slut	-85	0	0	0
Utgående balans	1 832	1 768	0	0

NOT 11

ANDELAR I DOTTERBOLAG

NAMN	ORG.NR.	SÄTE	ÄGAR-ANDEL	RÖST-RÄTT-ANDEL	ANTAL AKTIER	MODERBOLAGET	
						BOKFÖRT VÄRDE 2020-12-31	BOKFÖRT VÄRDE 2019-12-31
Asarina Pharma ApS	38 49 57 12	Köpenhamn	100%	100%	50 000	191 665	128 410
Asarina Pharma Finans AB	559169-2032	Solna	100%	100%	50	50	50
Utgående redovisat värde					191 715	128 460	128 460
Utgående ackumulerade anskaffningsvärde					191 715	128 460	128 460

NOT 12**ANDRA LÅNGFRISTIGA VÄRDEPAPPERSINNEHAV**

TSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde		1	1	1
Utgående redovisat värde	1	1	1	1
Utgående redovisat värde	1	1	1	1

Avser 1 aktie som motsvarar ett innehav om 0,33 % i Läkemedelsföreningen Service AB, 556197-9211 ("LFF").

Aktien är pantförskriften och ger Läkemedelsföreningen Service AB rätt att förvärva aktien till dess kvotvärde 1 000 SEK om bolaget frånträder aktieägaravtalet.

NOT 13**FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER**

TSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Hyreskostnad	79		79	
Övriga poster	93	375	93	375
Totalt	172	375	172	375

NOT 14**UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER**

TSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Upplupna personalkostnader	3 334	2 173	2 403	1 335
Upplupna semesterlöner	451	658	0	253
Upplupna sociala avgifter	0	161	147	161
Övriga poster	487	677	219	474
Totalt	4 272	3 669	2 769	2 223

NOT 15**STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE**

Koncernen och moderbolaget har inte några ställda säkerheter eller eventalförpliktelser.

NOT 16**TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE**

Asarina har inte gett ut lån, garantier eller andra finansiella åtaganden till förmån för någon styrelseledamot eller ledande befattningshavare.

NOT 17

HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

Inga väsentliga händelser har inträffat efter balansdagen.

UNDERSKRIFTER

Asarina Pharma AB
Fogdevreten 2, SE 171 65, Solna
15 mars 2021

PAUL DE POTOCKI
Styrelsens ordförande

PETER NORDKILD
Verkställande direktör

MATHIEU SIMON
Styrelseledamot

MARIANNE KOCK
Styrelseledamot

ERIN GAINER
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har angivits av
Ernst & Young AB

OLA LARSMON
Statligt auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor



ASARINA
P H A R M A

www.asarinapharma.com

 **ASARINA PHARMA AB**

Karolinska Institutet Science Park
Fogdevreten 2
SE 171 65 Solna, Sweden

 **ASARINA PHARMA ApS**

Copenhagen Bio Science Park
Ole Maaløes Vej 3
2200, København N, Denmark