



Innehåll

Året i korthet	3
Verksamheten och produkterna	4
VD har ordet	6
Effektiv diagnostik är avgörande för tidig upptäckt av cancer	11
Forskning skapar förutsättningar för utveckling	14
Hög nivå på arbetsmiljön trots covid-19	16
Högt ställda krav med IVDR	18
IDL Biotech-aktien och ägarna	20
Bolagsstyrningsrapport	21
Styrelse	24
Ledningsgrupp	25
EKONOMISK REDOVISNING	
Förvaltningsberättelse	27
Resultaträkning	32
Balansräkning	33
Förändring av eget kapital	35
Kassaflödesanalys	36
Noter	37
Revisionsberättelse	45

Kort om IDL Biotech

IDL Biotechs affärsidé är att utveckla och marknadsföra diagnostiska tester för sjukvården. Genom analys av ett enkelt blod- eller urinprov ger våra tester möjlighet till säkrare och mer kostnadseffektiv vård som även ökar patientnyttan.

IDL Biotechs produktportfölj utgörs av diagnostiska tester inom områdena onkologi och bakteriologi.

Årsstämma

TID OCH PLATS

Årsstämma hålls den 23 juni 2021 och genomförs som en poströstningsstämma.

ANMÄLAN

Aktieägare som vill delta vid årsstämman skall dels vara registrerad i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken senast den 15 juni 2021, dels anmäla sig till IDL Biotech AB senast den 18 juni 2021.

Anmälan kan göras under adress:

IDL Biotech AB (publ)
Box 111 51
161 11 Bromma
Telefon: 08-799 67 50
Telefax: 08-799 93 20
E-post: idlbiotech@idl.se

FÖRVALTARREGISTRERADE AKTIER

Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste för att få rätt att delta i förhandlingarna vid årsstämman i god tid före den 15 juni 2021, genom förvaltares försorg, tillfälligt inregistrera aktierna i eget namn.

EKONOMISK INFORMATION

Kallelse med handlingar

till Årsstämma	2021-05-21
Årsstämma 2021	2021-06-23
Delårsrapport kvartal 1 2021	2021-04-22
Delårsrapport kvartal 2 2021	2021-07-22
Delårsrapport kvartal 3 2021	2021-10-21
Bokslutskommuniké 2021	2022-02-17

Året i korthet

Viktiga händelser 2020

Kvartal 1

Indonesien är bolagets viktigaste marknad för det bakteriologiska snabbtestet TUBEX® **TF**. Den nya distributören, Djembatan Dua, erhöll registrering av produkten i sitt namn och kunde starta försäljning.

I Afrika startade året med produktutbildning avseende TUBEX® **TF** på de nya marknaderna Kenya och Uganda. IDL Biotech signerade även avtal med ny distributör i Zimbabwe.

IDL Biotech inledde projekt tillsammans med kinesiska Zecen Biotech för automatisering av analysprocessen för tumörmarkören **TPS**®.

Kvartal 2

Under kvartalet blev effekterna av covid-19 påtagliga. Försäljningsmässigt blev det en nedgång framförallt i Tyskland, bolagets största marknad för snabbtestet **UBC**® **Rapid**. Förseningar i klinisk utvärdering av den förbättrade versionen av **UBC**® **Rapid** uppstod också.

Planerade lanseringar i Afrika fick ställas in, men IDL Biotech kunde genomföra utbildningar och möten digitalt med positiv feedback.

IDL Biotech tecknade nytt avtal som ger Beckman Coulter globalt försäljningsansvar, exklusive Kina, för IDL Biotechs tumörmarkörer på den manuella plattformen ELISA.

Vid årsstämman i maj valdes Dan Olsson in som ny ledamot i styrelsen.

Kvartal 3

Försäljningen av produkten TUBEX® **TF** påverkades kraftigt negativt av covid-19 under kvartalet.

Utvecklingen av den förbättrade versionen av **UBC**® **Rapid** tog ett viktigt steg framåt i och med att prototyp valdes efter att ett flertal prototyper hade utvärderats.

IDL Biotech inledde samarbete med konsultföretaget QAdvis AB, som kommer att planera och genomföra kliniska studier samt ge support för ansökan om FDA-godkännande i USA. Som en del i samarbetet deltar också QAdvis amerikanska partner New World Regulatory Solutions, Inc.

En artikel i Entropy (P Oehr och T Ecke, 2020) presenterade en ny diagnostisk tillämpning av **UBC**® **Rapid** vid blåscancer. I en annan artikel, i Anticancer Research, drogs slutsatsen att kombinationen av **UBC**® **Rapid**, ultraljud och cytologi kan minska frekvensen av cystoskopier och kan användas som ett alternativ till kontrollcystoskopier vid icke-invasiv uppföljning.

Under kvartalet genomfördes den årliga revisionen av bolagets kvalitetssystem ISO 13485:2016 av revisions- och certifieringsföretaget DEKRA. Inga anmärkningar noterades.

IDL Biotechs tidigare VD slutade och Gunnar Wahlberg utsågs som tillförordnad VD från 1 september.

Jeanpierre Salas Montes anställdes som ny produktionschef.

Kvartal 4

Försäljningen av **UBC**® **Rapid** i Tyskland återgick under fjärde kvartalet till planerade volymer. TUBEX® **TF** påverkades fortsatt negativt av covid-19 på samtliga marknader.

Utvecklingsarbetet med förbättrad **UBC**® **Rapid** gick framåt internt hos IDL Biotech, men en del förseningar orsakade av covid-19 uppkom hos externa parter.

Zecen Biotech utförde intern validering med goda resultat i automatiseringsprojektet för tumörmarkören **TPS**® på Zecen Biotechs instrument.

IDL Biotech beslutade ändra inriktning, från lungcancer till bröstcancer, för utvecklingen av ett nytt snabbtest. Arbetet går vidare för att utveckla ett s.k. LFA-test (Lateral Flow Assay) som i likhet med **UBC**® **Rapid** kan användas patientnära direkt på läkarmottagningar.

Under kvartalet hölls en stor digital tyfoidkonferens i Kenya, med deltagare och talare från tre olika världsdelar, Afrika, Asien och Europa. IDL Biotechs vetenskapliga rådgivare Prof. Sam Kariuki, KEMRI (Kenya Medical Research Institute) var en av talarna och IDL Biotech höll en presentation av TUBEX® **TF**.

Från den 1 december 2020 utsågs Gunnar Wahlberg till ny VD på IDL Biotech AB, efter en sökprocess med ett flertal kandidater.

Verksamheten och produkterna

IDL Biotech's affärsidé är att utveckla och marknadsföra diagnostiska tester för sjukvården. Genom analys av ett enkelt blod- eller urinprov ger bolagets tester möjlighet till säkrare och mer kostnadseffektiv vård som även ökar patientnyttan. IDL Biotech's produktportfölj utgörs av diagnostiska tester inom områdena onkologi och bakteriologi.

Onkologiska tester

Inom onkologi har IDL Biotech ett flertal tumörmarkörer för några av de vanligaste förekommande cancerformerna, såsom lung-, bröst-, tarm-, äggstocks-, prostata- och blåscancer. Vid cancer sker snabb celledelning och celledöd, vilket medför att proteiner som till exempel cytokeratiner läcker ut i cirkulationen och kan detekteras i blod och urin. Genom att mäta förekomsten av dessa cytokeratiner kan IDL Biotech's tumörmarkörer snabbt och utan ingrepp visa om en patient kan vara drabbad av cancer eller inte. IDL Biotech's tumörmarkörer kompletterar mer resurskrävande och kostsamma undersökningar inom cancervården och kan tidigt indikera om en behandling fungerar eller om patienten drabbats av ett återfall i sjukdomen. IDL Biotech's tumörmarkörer **MonoTotal**[®], **TPS**[®] och **UBC**[®] används idag rutinmässigt på sjukhus och laboratorier i många länder, huvudsakligen i Europa och Asien.

IDL Biotech's största onkologiska produkt är ett snabbtest för blåscancer, **UBC**[®] *Rapid*, som är ett helt nytt verktyg för läkare att upptäcka blåscancer. **UBC**[®] *Rapid* ger både snabbare diagnostik och hjälper läkaren att tidigt hitta återfall. **UBC**[®] *Rapid* används med stor framgång i Tyskland.

I världen diagnostiseras cirka 570 000 nya fall av blåscancer varje år genom framförallt cystoskopi och ibland i kombination med cytologi. Vid cystoskopi förs ett smalt rör med optik in genom urinröret för att undersöka och ta prover på urinblåsan. Denna undersökning är ofta förknippad med smärta och obehag för patienten, och det finns också en risk för infektioner. Vid cytologi analyseras ett urinprov eller blåssköljvätska för att se om man kan hitta cancerceller. Både cystoskopi och cytologi har svårt att identifiera vissa typer av cancerceller vilket gör att man riskerar att inte upptäcka cancer.

IDL Biotech har utvecklat snabbtestet **UBC**[®] *Rapid* som ett snabbt och enkelt komplement till cystoskopi och cytologi. De största och mest avgörande fördelarna med **UBC**[®] *Rapid* är snabbheten och tillförlitligheten. Vid cytologi tar det dagar, ibland veckor, innan läkaren får svar. Med **UBC**[®] *Rapid* analyseras provet direkt på kliniken eller primärvårdsmottagningen där det tagits och resultatet föreligger efter bara tio minuter.

Även om blåscancer upptäcks tidigt och behandlas med framgång, drabbas upp emot två tredjedelar av dessa patienter av återfall. Patienter som behandlats för blåscancer måste därmed gå på regelbundna kontroller med cystoskopi i flera år efter avslutad behandling. **UBC**[®] *Rapid* är ett värdefullt komplement till dagens diagnostik och förhoppningen är att kunna minska antalet kontrollcystoskopier.

Ett flertal studier har gjorts, bland annat i Tyskland och i Sverige. Samtliga studier visar att **UBC**[®] *Rapid* har en klinisk nytta vid framförallt uppföljning av högriskpatienter med syfte att tidigt upptäcka återfall.

Bakteriologiska tester

Inom området bakteriologi har IDL Biotech **TUBEX**[®] *TF*, ett bakteriologiskt snabbtest för enkel och säker diagnos av tyfoidfeber, den allvarligaste formen av salmonella.

Tyfoidfeber är en vatten- och livsmedelsburen infektionssjukdom som kan vara dödlig om inte korrekt diagnos ställs och behandling inleds. Enligt Världshälsoorganisationen WHO diagnostiseras 11–20 miljoner nya fall årligen varav mer än 160 000 leder till dödsfall, främst bland barn.

Tyfoidfeber är endemisk i stora delar av Asien, Afrika samt Central- och Sydamerika. Sjukdomen orsakar hög feber, influensaliknande symptom och svåra diarréer, som är potentiellt livshotande om de inte behandlas korrekt. På grund av symptomen kan patienten bli felaktigt diagnostiserad med malaria, denguefeber eller lunginflammation. Tyfoidfeber behandlas med antibiotika. Antibiotikaresistens är tyvärr ett ökande problem, vilket ger ytterligare argument till behovet av snabb och korrekt diagnostik.

TUBEX[®] *TF* är ett snabbt och känsligt test för detektion av akut tyfoidfeber. Testet, som ger ett svar inom tio minuter, utgör en enkel möjlighet till en tidig och tillförlitlig diagnos, vilket är centralt för en effektiv och botande behandling av sjukdomen.

Mer om verksamheten

Onkologisk diagnostik utgör cirka 15 procent av den globala diagnostikmarknaden. Nordamerika, Europa, Kina och Japan är de största marknaderna. I Europa är framförallt Tyskland och Italien de stora marknaderna för rutin användning av tumörmarkörer. Nya tillväxtmarknader finns främst i Sydostasien.

IDL Biotech marknadsför och säljer sina produkter globalt via distributörer i olika länder. Dessa är ofta nationella bolag med god förankring i det egna landets diagnostikmarknad.

Företagets forsknings- och utvecklingsavdelning arbetar för att säkerställa en hög kvalitet på bolagets produkter. Förutom internt arbete med produktunderhåll bedrivs samarbete med externa parter, bland annat för framtagning av automatiserade versioner av företagets produkter. Inom avdelningen genomförs verifierings- och valideringsstudier av produkterna både internt och externt inför regulatoriskt godkännande och frisläppning till marknaden.

IDL Biotech har full äganderätt till samtliga patent och övriga immateriella tillgångar som rör företagets produkter inom området onkologi. Genom avtal med patenträttsinnehavaren till teknologin för TUBEX® **TF** har bolaget exklusiv rätt till global användning av teknologin. Bolaget äger det registrerade varumärket TUBEX® **TF** samt varumärkena **MonoTotal**®, **TPS**® och **UBC**®.

Under 2015 godkändes patentet "Metod för detektering av cytokeratin 8, 18 och/eller 19 och/eller lösliga fragment därav".

Produktion och kvalitet

IDL Biotech producerar majoriteten av sina produkter i bolagets lokaler i Bromma. Endast POC-testerna (Point of Care Testing) produceras av en underleverantör i Finland, men packas och distribueras i bolagets lokaler. Samtliga produkter produceras, packas och distribueras i så kallade kit. Bolaget har ett kvalitetssystem som är certifierat enligt EN ISO 13485:2016. Samtliga bolagets produkter är CE-märkta i enlighet med gällande europeiskt regelverk. Bolagets tillverkningsprocess i anläggningen i Bromma uppfyller kraven för god tillverkningssed (GMP: Good Manufacturing Practice). Bolaget har förutsättningar att skala upp produktionen avsevärt utan att större investeringar krävs.

Kort historik

1988

IDL Biotech AB bildades i Sverige under namnet AB IDL Immuno DevelopLab.

1997

Bolaget noterades på IM innovationsmarknad.

1998

Bolaget ändrade namn till IDL Biotech AB.

1999

IDL Biotech noterades på Spotlight Stock Market (tidigare Aktietorget).

1999

Bolaget köpte det konkursdrabbade bolaget Beki Diagnostics AB, verksamt inom samma nisch som IDL Biotech.

2002

Bolaget certifierades enligt ISO13485.

2003

Samtliga produkter CE-märktes.

2006

Lansering av TUBEX® **TF**.

2011

Lansering av **UBC**® *Rapid*.

2013

Lansering av kvantitativ **UBC**® *Rapid* där en läsare kan användas för att ge läkaren ett kvantitativt svar.

2015

Patentet "Metod för detektering av cytokeratin 8, 18 och/eller 19 och/eller lösliga fragment därav" godkändes i Sverige. Under 2017 godkändes patentet i Kina och 2018 i Europa.

2017

Lansering av visuell **UBC**® *Rapid*.

2019

IDL Biotech noterades på Spotlight Stock Markets nya segment; Spotlight Next.

VD har ordet

År 2020 började mycket bra för IDL Biotech. Första kvartalet var försäljningsmässigt det bästa någonsin i företagets historia. I slutet av kvartalet startade emellertid pandemin förorsakad av covid-19. Människor, samhällen och företag, ja hela världssamfundet drabbades hårt. När vi summerar året har IDL Biotech ändå klarat sig relativt bra resultatmässigt. Trots en försäljningsnedgång på 23 procent, blev resultatet bara 12 procent sämre än 2019, rensat för engångsintäkt.

Jag fick i slutet av året förtroendet att tillträda som VD för IDL Biotech. Genom medarbetare, styrelse och vetenskapliga rådgivare finns en mycket stor kunskap, erfarenhet och ett starkt engagemang i företaget. Min uppgift är att med ett tydligt fokus medverka till att skapa bra förutsättningar för en framgångsrik verksamhet. Vi har en pandemi som begränsar våra möjligheter just nu, men förhoppningarna är stora inför framtiden.

Inriktningen ligger fast

Den positiva utveckling som skedde under 2019 fortsatte under inledningen av 2020 till dess pandemin bröt ut och skapade begränsningar. De långsiktiga målen ligger dock fast med fokus dels på patientnära snabbtester dels på automatiserade tester. En introduktion av **UBC® Rapid** i USA inom några år är också central. Trots att försäljningen inte blivit som planerat så har vi kunnat driva projekt och följa våra planer i allt väsentligt, även om vissa kliniska studier fått tidsmässiga förskjutningar.

Etablerade marknader

Bland de etablerade marknaderna är det Tyskland för **UBC® Rapid** och Indonesien för **TUBEX® TF** som är de viktigaste. Försäljningen av **UBC® Rapid** i Tyskland drabbades av en nedgång under våren men har återhämtat sig förvånansvärt snabbt och ligger nu i stort sett på normal nivå. Effekterna för **TUBEX® TF** har varit kraftigare och hållit i sig längre än väntat.

Vi bytte dessutom distributör i Indonesien under året. Bolaget, Djembatan Dua, arbetar redan idag mot vår kundbas och **TUBEX® TF** passar bra i dess portfölj. Timingen blev däremot olycklig. När omregistreringen av produkten var klar kom pandemin, vilket innebar svårigheter att nå ut till kunderna. Vi bedömer att det finns en mycket god potential när väl ordningen återgår till det mer normala.

Nya marknader

Expansionen i Afrika har blivit försenad. Vi har avtal för **TUBEX® TF** bland annat i Uganda, Kenya och Zimbabwe och i januari 2021 tecknades avtal med en distributör som täcker Rwanda, Sydsudan och Somalia. I mars 2021 signerades ett avtal med en distributör för Ghana. Planerade lanseringar har inte kunnat genomföras på grund av covid-19 och det är tidvis svårt att skicka produkter. Vi har

dock kunnat genomföra utbildningar och seminarier digitalt och även förbättrat verktygen för detta under året. En studie pågår i Uganda för att bedöma produkten men den tar tid. Det finns ett stort behov av bättre diagnostik av tyfoidfieber i Afrika och vi planerar för fortsatt expansion genom samarbete med fler distributörer.

Automatisering

IDL Biotech skrev i slutet av 2019 avtal med kinesiska Zecen Biotech om automatisering av tumörmarkören **TPS®**. Arbetet har löpt väl och nu inleds den sista fasen med förhoppningen att produkten ska finnas tillgänglig på den kinesiska marknaden i slutet av 2021. Vår marknad i Kina kommer därmed att breddas då automatisering innebär att analyser kan genomföras i stor skala, snabbt och effektivt.

” Första kvartalet var försäljningsmässigt det bästa någonsin i företagets historia.

Gunnar Wahlberg, Verkställande direktör

I linje med vårt fokus på automatisering har det varit viktigt att på ett framgångsrikt sätt utveckla våra manuella laborietester. Vi är mycket nöjda med att Beckman Coulter nu har tagit över samtliga tumörmarkörer på de båda manuella plattformarna IRMA och ELISA. Beckman Coulter har de globala försäljningsrättigheterna och kommer också svara för produktionen. IDL Biotech säljer material och erhåller royalties löpande.

Snabbtest för bröstcancer

IDL Biotech har under de senaste åren arbetat med att utveckla ett snabbtest för lungcancer. De inledande studierna visar dock inte de resultat som IDL Biotech eftersträvar. Testet har istället visat sig mer lovande för bröstcancer, vilket gör att vi väljer att inrikta arbetet på ett test för denna cancerform. Bröstcancer innebär lång uppföljning efter behandling för att tidigt upptäcka återfall. Detta liknar situationen för blåscancer där vi har snabbtestet **UBC® Rapid**. Fler och fler överlever cancer, men hotet om återfall finns vilket kräver livslång uppföljning.



” Våra produkter ger stor patientnytta och medverkar till kostnadseffektiv diagnostik.”

– Gunnar Wahlberg, Verkställande direktör

Utveckling av **UBC® Rapid** och registrering i USA

Utvecklingen av en förbättrad version av **UBC® Rapid**, anpassad för USA, går framåt och slutlig prototyp har valts ut. Senare i år kommer analytiska prestandastudier att inledas och därefter kliniska prestandastudier. Arbetet inför registrering av **UBC® Rapid** i USA pågår enligt plan. Under 2019 lämnades en s.k. "pre-submission request" in till amerikanska FDA (Food and Drug Administration).

CE-märkning enligt IVDR

Från maj 2022 införs en ny förordning för CE-märkning av produkter i Europa – IVDR (In Vitro Diagnostics Regulation). Regelverket blir striktare och mer tvingande. Vi måste därför registrera om alla produkter i Europa. **TUBEX® TF** säljs inte i Europa och behöver inte registreras, men vi väljer att göra det ändå då det är en kvalitetsstämpel även för andra marknader. Under pandemin har vi fått utrymme att lägga mer resurser på förberedelsearbete för registrering.

Kliniska studier

Bolagets satsningar på kliniska prövningsprogram fortsätter, men under året har fördröjningar uppstått till följd av andra prioriteringar på många sjukhus. De studier som pågår i Singapore och Spanien avseende **UBC® Rapid** har blivit försenade med att inkludera nya patienter under året. I Sverige pågår en fas 2-studie på ett antal urologkliniker som också fördröjts. Genom att nu engagera tre ytterligare kliniker för denna studie är förhoppningen att kunna inkludera patienter snabbare.

I delårsrapporterna under året har nya vetenskapliga rapporter omnämnts som visar på fördelar med **UBC® Rapid** vid diagnostik av blåscancer. De kliniska studierna är mycket betydelsefulla och fyller en viktig funktion i kommunikationen om produkten.

Personalförändringar

Jag tillträdde som tf. VD i IDL Biotech den 1 september och utsågs till ordinarie den 1 december. Jag har ingått i koncernledningen för IDL Biotech AB och arbetat som försäljningsansvarig sedan våren 2019. Min bakgrund är inom företagsledning, internationell marknadsföring och försäljning inom olika branscher, främst medicinteknik.

Under 2020 har flera medarbetare gått i pension. Många nya personer har kommit in i företaget och det har varit ett utmanande år inte minst med anledning av pandemin. Jag är mycket imponerad av det fantastiska sätt på vilket samtliga medarbetare tagit sig an situationen. Trots restriktioner och hemarbete har vi kunnat hålla ett högt tempo med ett stort gemensamt engagemang.

Det positiva är att vi även efter pandemin kommer kunna använda nya digitala verktyg. Vi får därmed ett bra komplement till resor och fysiska besök. Informationsutbytet blir enklare och det grundläggs en struktur som blir till nytta för oss och våra samarbetspartners.

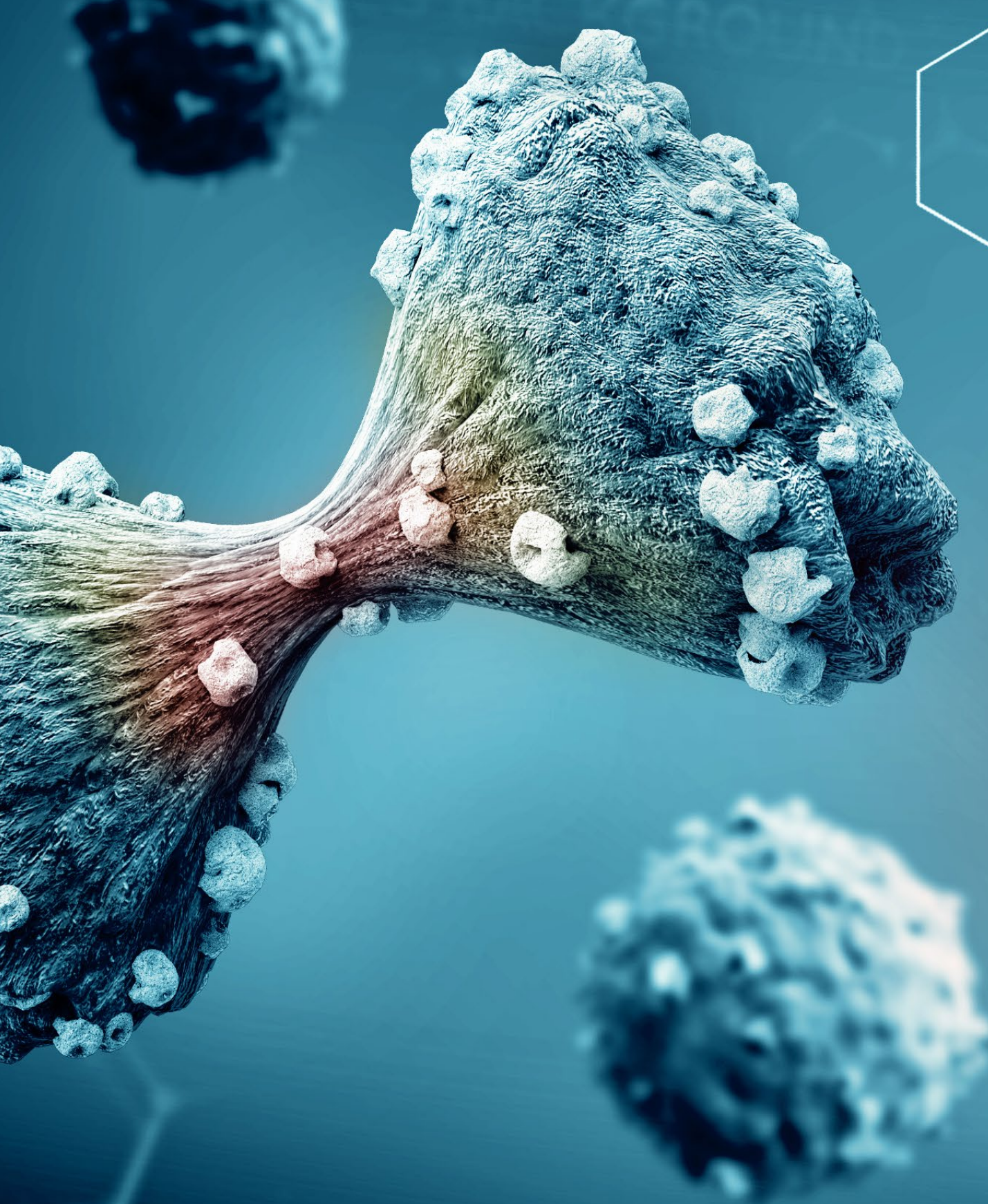
Planerna oförändrade, pandemin påverkar

Pandemin med alla dess effekter skapar osäkerhet i bedömningen av IDL Biotechs kortsiktiga utveckling, men vårt långsiktiga fokus ligger fast. Nya vågor av pandemin och muterade virus skapar ny osäkerhet. Omställningar i sjukvården gör att diagnostik måste nedprioriteras eller helt enkelt inte går att genomföra. Patienter kan inte nå kliniker och produkter kan ha svårt att komma fram. Det är positivt att vaccinationerna nu har påbörjats i stora delar av världen. Under 2021 kommer situationen förhoppningsvis att förbättras, färre smittas och restriktioner mildras. Då får IDL Biotech och våra distributörer bättre möjlighet att nå ut till befintliga och nya marknader med våra tester.

Våra produkter ger stor patientnytta och medverkar till kostnadseffektiv diagnostik. Det finns stora behov och en betydande marknadspotential. Under restriktionerna passar vi på att effektivisera vår verksamhet och att utveckla samt implementera nya digitala verktyg. Det genuina engagemanget från alla medarbetare och styrelsen skapar optimism för framtiden.

Gunnar Wahlberg,
Verkställande direktör





Effektiv diagnostik är avgörande för tidig upptäckt av cancer

Tumörmarkörer är viktiga komplement till andra diagnosmetoder och erbjuder flera fördelar för patienter, läkare och samhälle. IDL Biotechs cancerdiagnostik gör att fler tumörer upptäcks tidigare och patienterna får snabbare svar på om behandlingen fungerar.

Cancer är ett samlingsnamn för cirka 200 sjukdomar. Alla uppstår på grund av att celler någonstans i kroppen har börjat dela sig och växa okontrollerat. 2020 insjuknade över 19 miljoner människor globalt i cancer, en ökning med 5 miljoner sedan år 2012. Ökningen beror framför allt på att vi blir fler och äldre. I Sverige insjuknar över 60 000 personer i cancer varje år. Minst var tredje person som lever i Sverige i dag kommer att få ett cancerbesked under sin livstid. Om drygt 10 år beräknas 100 000 nya fall diagnostiseras per år.

Totalt sett minskar dödligheten i cancer något, men det är stor variation mellan de olika diagnoserna. De vanligaste formerna av cancer är lung-, prostata- och bröstcancer. Flest män dör av prostatacancer medan lungcancer är den cancersjukdom som tar flest liv bland kvinnor.

Tumörmarkörer viktig pusselbit

De fyra viktigaste utmaningarna inom cancervården är kompetensförsörjningen, den ojämlika cancervården, de långa väntetiderna och behovet att koncentrera den högspecialiserade cancervården. För att fortsätta vara i världsklass måste Sveriges cancersjukvård styras av tillgången till nya metoder, inte av begränsningar när det gäller personal och bäddar. Här är tumörmarkörerna en viktig pusselbit. Tumörmarkörer är ämnen som avspeglar förekomst av cancer, till exempel ämnen som överproduceras av tumören. Markörerna kan användas under utredning, behandling och under en kontrollperiod efter avslutad behandling. Vanligtvis kombineras olika metoder för att kunna avgöra om det är cancer och hur utbredd den i så fall är.

Inriktning på cytokeratiner

IDL Biotech erbjuder ett antal olika tumörmarkörer för in vitro diagnostik inom onkologi. **MonoTotal®** är främst inriktad på lungcancer som är en av de vanligaste cancerformerna med hög dödlighet. **TPS®** används framför allt vid bröstcancer, äggstockscancer och prostatacancer. Snabbtestet **UBC® Rapid** används vid blåscancer. Samtliga tumörmarkörer används som komplement till andra diagnostikmetoder. IDL Biotechs markörer påvisar cytokeratiner, en grupp proteiner som ingår i "skelettet" i vissa celler. Den typ av celler som innehåller cytokeratiner kallas epitelceller. De täcker hud och ytor av organ där det är vanligt att tumörer har sitt ursprung. Epitelcellstumörer är en stor och dominerande tumörgrupp. Cytokeratiner finns naturligt i cellerna men vid cancer, då celler snabbt och okontrollerat delar sig, läcker de ut i blod och urin. Tumörmarkörerna avspeglar sådan cellaktivitet, då celledelning och celledöd sker fortare än normalt.

Snabbare svar besparar lidande

IDL Biotechs cancerdiagnostik innebär en förbättring och förenkling för patienter eftersom man tack vare tumörmarkörerna hittar fler tumörer tidigare och därför snabbare kan ge information om behandlingen fungerar. Behandlingar med cytostatika, strålning eller hormoner är ofta både utdragna och krävande för patienten. IDL Biotechs produkter kan vara till hjälp vid beslut, både om att avbryta om det inte fungerar eller om man bör byta till en effektivare behandling. Patienten besparas på så sätt onödigt lidande.

Cancer är ett samlingsnamn för cirka 200 sjukdomar. Alla uppstår på grund av att celler någonstans i kroppen har börjat dela sig och växa okontrollerat.

19 miljoner

– insjuknade i cancer i världen 2020 och nästan 10 miljoner människor dog i cancer.

Globocan 2020

30 miljoner

– beräknas insjukna i cancer 2040 och antal dödsfall beräknas stiga till över 16 miljoner.

Prognos av Globocan 2020

” Behovet av god och tillförlitlig cancerdiagnostik kommer att vara mycket stort för att motverka och i bästa fall hejda ökningen av cancer.”

Tumörmarkörer kan bidra till att cancer upptäcks tidigare än förut. Markörerna ger prognosinformation och behandlingsrespons samt detekterar återfall. Utvecklingen inom cancerbehandling går mot ökad individualisering, vilket även omfattar uppföljning av patienter. Även här kan IDL Biotechs tumörmarkörer vara till hjälp för att utveckla riktade uppföljningsstrategier.

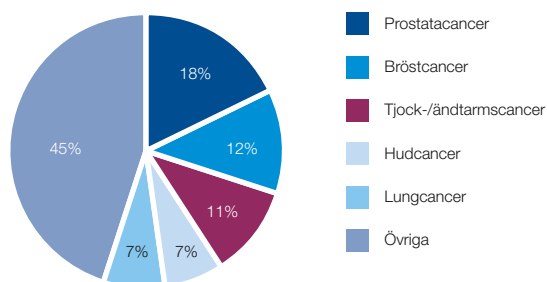
Kostnadseffektiv diagnostik är viktig

Andra fördelar är att testmetoden är smärtfri för patienten, enkelt för läkaren att utföra och kostnadseffektivt för samhället. Att slippa krävande och felaktiga behandlingar är en stor fördel, framför allt för patienten. Behovet av god och tillförlitlig cancerdiagnostik kommer att vara mycket stort för att motverka och i bästa fall hejda ökningen av cancer.

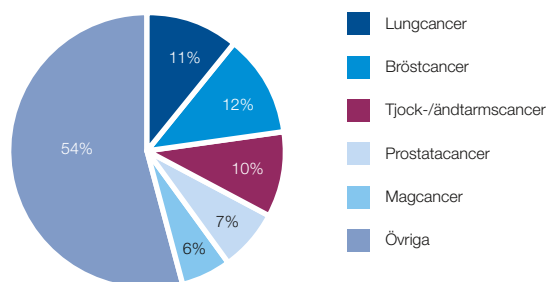
Efter inledande läkarundersökning finns flera olika metoder för fortsatt utredning. Ofta används någon metod där inre organ undersöks och avbildas utifrån, till exempel röntgen, ultraljud eller datortomografi. Med hjälp av fiberoptik kan man se in i organ och i vissa fall samtidigt ta ett vävnadsprov. Undersökning av blod- och vävnadsprover är viktigt för att kunna ställa rätt diagnos.

Många cancersjukdomar behandlas idag framgångsrikt och statistik från Socialstyrelsen visar på en sakta minskande dödlighet i cancer, bland annat tack vare nya, effektiva behandlingsmetoder och förebyggande åtgärder. Vården blir också allt bättre på att upptäcka cancer, åtminstone i vår del av världen. I Sverige blir cirka 65 procent botade och många kan också fortsätta leva med cancer som kronisk sjukdom. Effektiv diagnostik är viktigt för att upptäcka cancer på ett tidigt stadium och för att kunna ge rätt behandling, vilket är avgörande för att bota sjukdomen.

Cancerfall i Sverige
60 000 fall 2018. Källa: Globocan 2020



Cancerfall i världen
18 miljoner fall 2018. Källa: Globocan 2020



Urinblåsecancer
– den cancerform som ger den högsta behandlingskosten per patient

Lungcancer
– vanligaste cancerformen, ökar snabbast

Bröstcancer
– näst vanligast bland kvinnor

69%

av cancerpatienterna
botas – tidig upptäckt
spelar roll

50/50

– jämn fördelning i
överlevnad mellan
könen



Forskning skapar förutsättningar för utveckling

FoU är A och O på företag som fortlöpande behöver förbättra och utveckla sina produkter för att säkra bästa möjliga prestanda och kvalitet. Nya krav från användare och myndigheter ska mötas samtidigt som nya produkter och samarbeten kontinuerligt ska utöka portföljen.

Diagnostikbranschen går fort framåt med omfattande forskning, nya rön och hypoteser. Som producerande företag gäller det att ha koll på fältet. På IDL Biotechs forsknings- och utvecklingsavdelning, FoU, finns tre personer med dels forskarutbildning (PhD), dels lång laborativ erfarenhet. Anne-Christine Nilsson är strategisk chef med ansvar för IDL Biotechs kliniska studier.

– Vi arbetar hela tiden på att förbättra testens prestanda för då får läkarna större hjälp att diagnostisera. IDL Biotechs snabbtester bidrar till att skapa en helhetsbild för läkaren; symptom, röntgen, ultraljud och de diagnostiska testen är det som tillsammans skapar förutsättningar för läkarens möjlighet att diagnostisera. Detta möjliggör upptäckt av tumörer innan de hunnit sprida sig till andra organ, samt bidrar till att medicin kan sättas in innan en bakterieinfektion blivit för allvarlig.

IVDR-processen och vetenskaplig validering

Under 2020 uppdaterades produktutvecklingsprocessen i syfte att uppfylla IVDR (In Vitro Diagnostics Regulation). Det jobb som lagts ner används som bas när den tekniska dokumentationen ska uppdateras för befintliga produkter, för att kunna CE-registrera dem enligt IVDR. Anne-Christine Nilsson bekräftar att kraven skärpts betydligt.

– Framför allt måste den tekniska dokumentation som visar hur produkten tagits fram, vad den har för prestanda, hur den produceras och hur den följs efter frisättning till marknad och kund, vara mycket mer detaljerad än tidigare. Kraven har även skärpts för kliniska data, men IDL Biotech har länge prioriterat kliniska studier och vi har därför en bra bas att stå på inför de nya kraven.

Dessutom har vetenskaplig validering tillkommit som ska visa att de biomarkörer som används är relevanta för sjukdomen i fråga. Anne-Christine Nilsson påpekar att vetenskaplig validering handlar om kritiskt tänkande och kunskap. För att göra bedömningar på den nivå som krävs på ett diagnostikföretag behöver man gedigen utbildning på doktorandnivå. Ett IVD-företag behöver således sina naturvetare. FoU skapar förutsättningarna för att förbättra tester, ta fram nya test och samarbeta med läkare.

– Kommer man från den kommersiella sidan kan det vara svårt att ta till sig läkarens behov, för en naturvetare är det

enklare. Vi arbetar med biomarkörer och de är komplexa. Vi måste ha kunskap på cellnivå för att förstå hur de fungerar och påverkas, det är basen vi står på när vi utvecklar våra produkter.

Internships som framgångsfaktor

Förutom att hålla sig à jour med aktuell forskning är det viktigt för FoU med input, att få ögon utifrån och möjlighet att sprida kunskap inifrån. IDL Biotech är därför aktivt med Internships, kvalificerad praktik för akademiker och examensarbetare, i syfte att skapa värdefulla utbyten mellan företaget och akademien.

– Internships är ett sätt för oss att hitta talanger och de vi tar in, även examensarbetare, får chans att visa upp sig och knyta kontakter. Som företag kan vi dels ha glädje av dessa resurser kortsiktigt, dels skapa goda möjligheter för rekrytering långsiktigt.

Under 2020 hade IDL Biotech två Internships: En arbetssökande med biovetenskaplig akademisk bakgrund inklusive en PhD, samt en doktorand från Norge, via Center for Digital Life Norway. I januari 2021 började en student från Uppsala Universitet som får möjlighet att göra sitt examensarbete på FoU.

– Det här är framgångsrika samarbeten för båda parter, IDL Biotech får bra input och våra Internships och examensarbetare får möjlighet att se hur produktutveckling går till på ett diagnostikföretag.

UBC® Rapid II

Under 2021 arbetar IDL Biotech vidare på **UBC® Rapid II** som tagits fram i samarbete med Mologic i Storbritannien. En prototyp finns klar för testning inför CE-registrering enligt IVDR. Nästa steg är att utföra en analytisk och klinisk prestandastudie enligt de krav som finns för in vitro diagnostik. Produkten är också på väg in i USA, vilket gör att det tillkommer krav på dokumentation, experimentella tester och kliniska studier.

För den amerikanska FDA-ansökan anlitar IDL Biotech företaget QAdvis, konsult inom Quality Assurance & Regulatory Affairs, som även samordnar kliniska studier som görs i USA med en amerikansk partner. Anne-Christine Nilsson är ansvarig för samarbetet.



” För oss handlar forskning och utveckling ytterst om att underlätta för läkare runtom i världen så att de kan göra sitt jobb så bra som möjligt.”

– Anne-Christine Nilsson, Chief Scientific Officer och chef för FoU

– Ansökan till FDA är en snårig process som vi driver parallellt med IVDR. USA:s regelsystem är väldigt olikt vårt. Eftersom deras rättssystem i hög grad bygger på möjligheten att stämma och risken att bli stämd, är regelverket skapat för att skydda individen in i minsta detalj. Det är en kulturell skillnad som gör att vi måste anpassa vår produkt extremt mycket.

Anpassning, regelverk och komplexitet är parametrar som FoU och IDL Biotech har att förhålla sig till dagligen. Det är lagarbetet som skapar utveckling och förutsättningar för bolagets framgång, menar Anne-Christine Nilsson.

– Att som FoU-person få jobba tillsammans med de andra avdelningarna är väldigt kul. IDL Biotech är som ett kugghjul med olika kompetenser och allas bidrag är värdefulla. Vi kuggar i varandra med den input som behövs för att skapa produkter som bidrar till bättre sjukvård i världen. Ytterst handlar vårt arbete om att underlätta för läkarna, så att de kan göra sitt jobb så bra som möjligt.

Hög nivå på arbetsmiljön trots covid-19

2020 var året då arbetsmiljöarbetet plötsligt intensifierades markant för de flesta företag. Covid-19 slog till och pandemins första år blev en prövning på många sätt. Sofia Forsberg är huvudskyddsombud på IDL Biotech där man tidigt gjorde en riskbedömning av hur detta skulle påverka arbetet och arbetsmiljön. Bättre struktur på kommunikationen blev en av nycklarna till ett framgångsrikt arbetsmiljöarbete.

Ett bioteknikföretag är på ett sätt en idealisk arbetsplats i tider av smittspridning tack vare medarbetarnas vana att hantera smittämnen. Skyddsutrustning med munskydd och handskar är vardag på IDL Biotech och det finns alltid gott om etanol till handtvätt och spritning.

Sofia Forsberg, tillförordnad Quality Control Manager och huvudskyddsombud på IDL Biotech, bekräftar dock att många andra utmaningar uppstod då pandemin förändrade vardagen. Plötsligt blev organisation och kommunikation viktigare än någonsin.

IDL Biotechs arbetsmiljöarbete vidareutvecklades under pandemiåret 2020 och kommunikationen fick ny struktur. Sofia Forsberg tror att detta har gett positiva effekter.

– Människor som trivs med sin arbetsmiljö är mer engagerade och presterar bättre. Om man känner sig sedd som individ och grupp, och strävar mot samma mål, går det bra för företaget.

Inledningsvis rådde olika syn på IDL Biotech om hur allvarligt läget var och vad som borde göras.

– Det fanns skilda meningar mellan oss. Vi är en blandad grupp med olika kunskapsområden och bakgrunder, därför har vi också olika syn på saker. Det blev en bra och öppen diskussion där vi lyssnade på varandra. Olikheter är bra i ett företag om man respekterar varandra och kan ta till sig andras åsikter.

Nya risker identifierades

IDL Biotech har under många år jobbat med systematiskt arbetsmiljöarbete (SAM), med fyra årliga arbetsmiljökommittémöten och regelbundna skyddsronder. När covid-19 blev ett faktum gjorde man snabbt en riskbedömning; hur skulle detta påverka arbetet och arbetsmiljön? Som huvudskyddsombud har Sofia Forsberg tagit pulsen på arbetsmiljön och rapporterat till VD om hur läget känts bland kollegorna.

Hela ledningsgruppen involverades i det intensifierade arbetsmiljöarbetet och sex nya risker kunde identifieras vid uppföljning av den initiala riskbedömningen: Individuell isolering och karantän, gruppbildningar (på IDL Biotech),

kvalitetsförsämring på utfört arbete, känsla av otillfredsställelse i sitt arbete, anhörig eller närstående blir sjuka samt svårare att upptäcka olyckor och tillbud.

Hemarbete och reserestriktioner

I början av mars 2020 eskalerade utvecklingen och täta möten hölls kontinuerligt under våren.

– Vi implementerade omgående att de som kunde skulle arbeta hemifrån. Jobbar man i labbet går inte detta, kvalitetskontroll och produktion måste vara på plats. Så vi fick hitta rutiner för att skydda personer i dessa funktioner och se till att ha backup om någon skulle bli sjuk. Vi lärde upp personer internt som skulle kunna hoppa in, det har dock än så länge inte behövts.

Flera personer på IDL Biotech reser mycket och ofta, men när restriktionerna började gälla 6 mars blev det stopp för alla tjänsteresor. Hade någon rest privat blev det 14 dagar i karantän.

” Människor som trivs med sin arbetsmiljö är mer engagerade och presterar bättre.”

– Sofia Forsberg, tillförordnad Quality Control Manager och huvudskyddsombud

– För Marknadsavdelningen har restriktionerna blivit kännbara, de har enbart fått använda videokonferenser. Vi kommer på sikt inte kunna ersätta fysiska möten helt, men det har öppnat våra ögon för hur mycket vi faktiskt klarar av att göra på distans.

Digital mognad och struktur

Pandemin har för många lett till digital mognad med fler och bättre digitala möten. På IDL Biotech har nya kommunikationsrutiner införts med regelbundna, digitala möten som stärkt upp och strukturerat den interna kommunikationen, något Sofia Forsberg upplever som positivt.



IDL Biotech följer Folkhälso- myndighetens råd och uppdateringar och håller koll på den europeiska motsvarigheten ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control) och WHO. Fältet styrs av många instruktioner och företaget har skrivit en egen covid-19-instruktion. Allmän information om viruset, SARS-CoV-2, har också tagits fram och delats.

– Att införa användandet av ny teknologi har varit bra för dem som är mindre vana att hantera tekniken, de har fått lära sig och därmed blivit tryggare. Vi har även kunnat använda digitala verktyg för att skapa aktivitet och gemenskap i gruppen.

Sedan ett år hålls digitala veckomöten där information delas och alla har möjlighet att komma till tals. Varannan vecka hålls mer genomgående möten, även här deltar samtliga. Ett regelbundet veckobrev fyller ytterligare en funktion med information från varje avdelning.

– Vi har fått mer struktur på kommunikationen och säkrat upp med olika informationsvägar.

Företaget har även infört ett nytt digitalt verktyg för arbetsmiljöarbetet, ett formulär med elva frågor som tar mindre än en minut att besvara, i syfte att på ett enkelt sätt ta reda på hur medarbetarna mår.

– Här har vi fått tydlig input på hur arbetsmiljön faktiskt fungerar. Vi har även försökt göra digitala aktiviteter tillsammans, frågesporter och lagutmaningar. Man får vara lite kreativ, att ha kul tillsammans hänger också ihop med arbetsmiljön.

Sofia Forsberg känner sig positivt överraskad av att inte mer har fallerat.

– Det går bättre än förväntat, speciellt kommunikativt. Att jobba hemifrån har blivit naturligt och mer accepterat, det skapar flexibilitet för individen och det tror jag är bra. Hur detta upplevs är naturligtvis individuellt, men vi kan nu konstatera att vi bibehållit vår höga nivå på arbetsmiljön efter ett år med covid-19.

Högt ställda krav med IVDR

I maj 2022 ska IVDR, det nya regelverket för europeisk CE-märkning (In Vitro Diagnostics Regulation) träda i kraft. IVDR involverar hela företaget och innebär mycket extra arbete, men är också en viktig rationaliseringsprocess som på sikt kan stärka bolaget på marknaden och ge konkurrensfördelar. Tina Yang leder arbetet och tycker att IVDR skapar goda förutsättningar för ännu större trygghet. Både för IDL Biotech och för slutkunden – patienten.

IVDR är en förordning, vilket innebär bindande regler som ska tillämpas i alla EU-länder. Hittills har IVDD gällt (In Vitro Diagnostic Directive), ett EU-direktiv där varje land kunnat sätta egna lagar och regler.

Tina Yang är Chief Quality Officer på IDL Biotech och leder arbetet med att förbereda företaget för IVDR. Hon ansvarar för att IDL Biotechs produkter får den nya CE-märkningen.

– Vårt kvalitetssystem är ISO-certifierat så vi har de flesta rutiner på plats, men vissa rutiner behöver uppdateras för att möta de nya kraven. Mitt jobb är att genomföra GAP-analyser, se vad vi saknar, notera vad vi behöver komplettera och sedan se till att detta blir gjort.

Generellt innebär IVDR att IVD-företag måste märka om sina tester. För IDL Biotech gäller det framför allt blåscancerstestet **UBC® Rapid** som säljs på den europeiska marknaden. Testerna går nu igenom och dokumentationen kompletteras. Covid-19 försenade arbetet kopplat till registrering i nya länder, detta skapade dock en positiv effekt då tid frigjordes som kunde läggas på IVDR-projektet.

Under 2020 tog utvecklingen av **UBC® Rapid II** ett viktigt steg framåt, då flera prototyper testades och utvärderades och en prototyp valdes. Arbetet med att kliniskt utvärdera prototypen i enlighet med IVDR pågår, dock fick vissa av sjukhusen som skulle samla kliniska prover till utvärderingen lov att ställa om sin verksamhet under 2020 på grund av pandemin.

Det nya regelverket ställer hårdare krav på en produkts hela livscykel. Tina Yang påpekar att alla funktioner påverkas av regelverket.

– Kraven har blivit mycket mer detaljerade, till exempel har analytiska prestanda på produkten skärpts och vi måste därför komplettera med fler analyser och uppdatera vår tekniska dokumentation. Enligt IVDR ska fler interferenser inkluderas: substanser under behandling, alkohol, födoämnen, nya mediciner med mera.

TUBEX® **TF** i Afrika och Asien

IVDR gäller bara för Europa, men IDL Biotech har valt att även regelanpassa TUBEX® **TF**, ett bakteriologiskt snabbtest för diagnos av tyfoidfieber. CE-märkning är generellt viktig för trovärdigheten även i länder utanför Europa, till exempel i Afrika. Asien har egna riktlinjer och har kommit

längre än Afrika i sina regelverk. Flera asiatiska länder börjar anpassa sina krav till IVDR och Indonesien och Pakistan kräver i princip att produkter uppfyller IVDR vid omregistrering. Så att även anpassa TUBEX® **TF** är logiskt och affärsmässigt strategiskt.

Notified body (NB)

På IDL Biotech arbetar nu samtliga processägare med att gå igenom sina processer. Det gäller att förstå kraven, komplettera det som saknas och sedan leva upp till det.

– Vi kommer att vara redo för granskning från och med sommaren. Nu gäller det bara att vår NB blir godkänd inför certifieringen.

I och med IVDR måste en Notified body (NB) granska och certifiera IVD-produkter som tillhör klass B till D. NB:s är anmälda organ, fristående organisationer godkända av EU, som får ackreditering att driva certifiering. En NB ska ha kompetens att bedöma produktens överensstämmelse med regelverket och att kvalitetssystemen uppfyller alla krav.

– Det största hindret är att NB:s nu måste bli certifierade för diagnostikbranschen som är svår jämfört med andra branscher. De blir hårdgranskade och det är väldigt få som klarar detta. Endast fyra NB:s är aktuella i nuläget för certifieringen av samtliga IVD-företag i Europa.

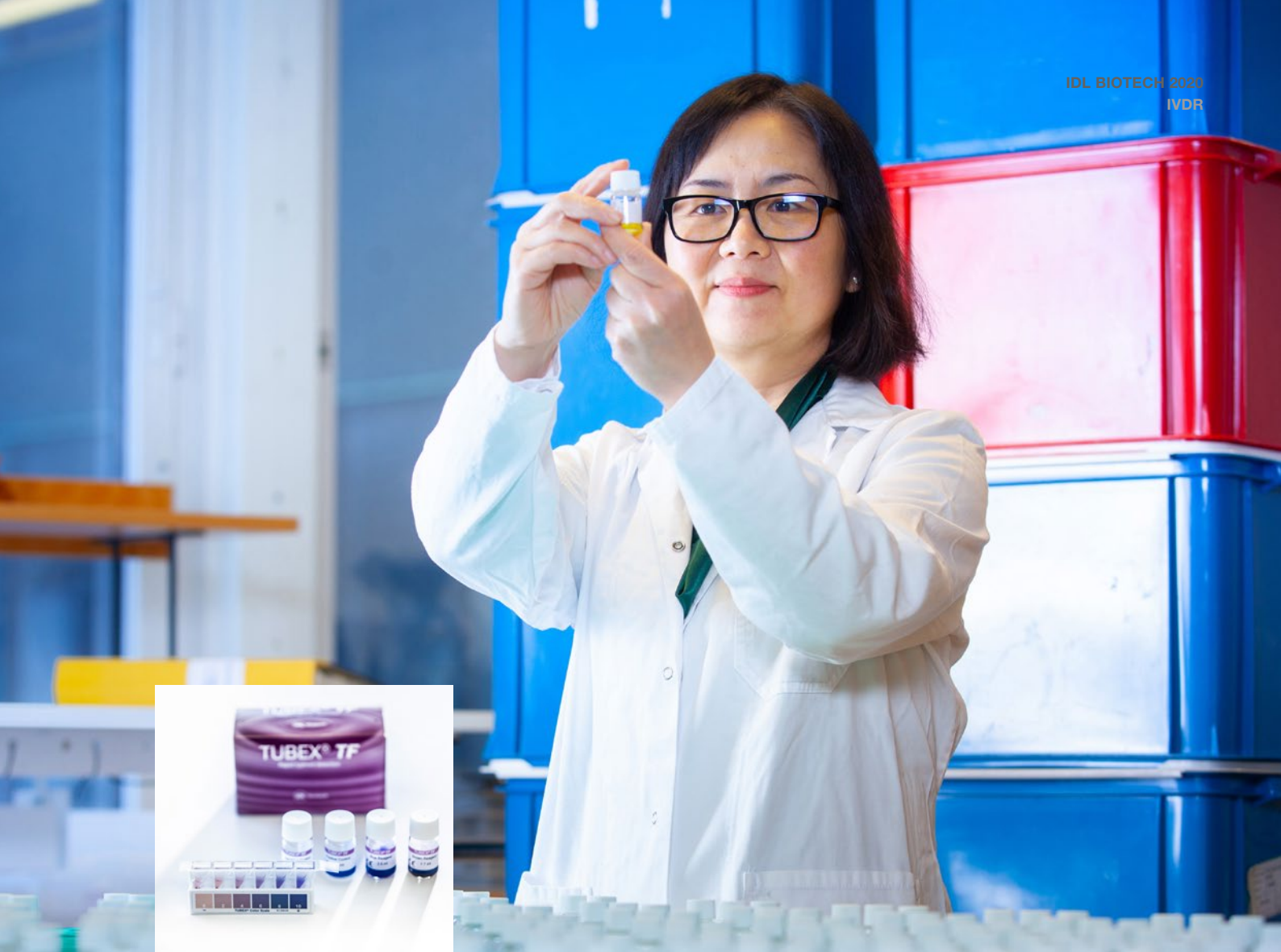
Detta bidrar till att processen drar ut på tiden. IDL Biotechs NB, Dekra i Holland, som har diagnostik som ett av flera verksamhetsområden som har granskat IDL Biotechs kvalitetssystem i 18 år, befinner sig i pipeline för IVDR. De räknar med att bli IVDR godkända under 2021.

Möjliga konkurrensfördelar

Det förberedande arbetet är tidskrävande men samtidigt bra för IDL Biotech, tror Tina Yang. Bolaget får anledning att grundligt gå igenom processer och rutiner, något man kommer ha stor nytta av i framtiden.

– Att vi nu lägger så mycket möda på att få IVDR på plats kan på sikt stärka oss på marknaden. Det kan ge konkurrensfördelar om andra befintliga konkurrenter inte lyckas lika väl. Det kan även bli en tröskel för nya konkurrenter, vilket i så fall kan gynna IDL Biotech.

Men det finns också interna fördelar med IVDR, menar Tina Yang.



” Att vi nu lägger så mycket möda på att få IVDR på plats kan på sikt stärka oss på marknaden.”

– Tina Yang, Chief Quality Officer

– Det jobb vi gör nu garanterar att våra produkter är säkra och effektiva. När våra produkter släpps på marknaden fortsätter vi med eftermarknadsövervakning. Då kan vi själva känna oss ännu tryggare i vårt arbete.

Viktig rationaliseringsprocess

Det pågående arbetet med IVDR är ett bra tillfälle att se över bolagets produktportföljer för att avgöra huruvida man ska märka om eller kanske lägga ned vissa produkter.

– Det är en viktig rationaliseringsprocess. Vissa av våra produkter har passerat mognadsfasen och det är då viktigt att hantera dem på bästa sätt.

IDL Biotech har även utlicensierat produktion och försäljning av produkter till Beckman Coulter, ett internationellt bolag som bland annat marknadsför komplexa IVD-tester.

– I det fallet finns vår produkt på marknaden men det är inte vi som är tillverkare och således inte ansvariga för den. IDL Biotech säljer material och får royalties, vi hjälper Beckman Coulter med vår kunskap och de ansvarar för IVDR. Det är en bra affärsmodell som även kommer patienten till del.

Projektet med IVDR fortgår under våren 2021 då IDL Biotech går in i slutfasen av arbetet och dokumentationen skickas till NB.

– Då ska alla berörda rutiner i kvalitetssystemet vara uppdaterade. Detta ska NB granska på plats när den årliga kvalitetsrevisionen görs i höst. Den andra delen är den tekniska dokumentation som skickas efter sommaren. Granskningen tar sedan lång tid, så vi vill helst ligga ett år i förväg, ifall det behövs kompletteringar.

Mer tillsyn och hård granskning således. Men Tina Yang är inte orolig, tvärtom.

– IDL Biotech har alltid haft ett bra kvalitetsarbete. Vi är vana vid granskning och revisioner, det är en del av jobbet. Vi måste hålla i minnet att det ytterst är för patienternas skull som kraven ställs så högt. Det är en säkerhets- och trygghetsåtgärd som vi alla kan vara tacksamma för.

IDL Biotech-aktien och ägarna

Aktien och aktiekapitalet

Bolagets aktiekapital uppgick den 31 december 2020 till 25 224 270:80 kronor fördelat på 63 060 677 aktier. Samtliga aktier är stamaktier, samtliga med lika rätt. Aktiernas kvotvärde uppgår till 0,40 kronor. Stamaktien är noterad på Spotlight Stock Market och det nya segmentet Spotlight Next.

Valberedning

I enlighet med beslut vid årsstämman som hölls den 27 maj 2020 har styrelsens ordförande i IDL Biotech tillsett att bolagets röstmässigt tre största aktieägare har erbjudits att vardera utse var sin representant att ingå i valberedningen.

Enligt aktiebok daterad den 30 september 2020 var bolagets tre största aktieägare Labex Förvaltnings AB med Leif Pihlqvist, Adma Förvaltnings AB samt AB Grenspecialisten. Ägarna har utsett Max Pihlqvist, Christian Lindgren och Emil Hjalmarsson att företräda respektive part.

I november 2020 hade valberedningen ett konstituerande möte. Där valdes Max Pihlqvist till valberedningens ordförande.

I kallelsen till årsstämman, som publiceras i Post- och Inrikes Tidningar samt Svenska Dagbladet måndagen den 21 maj 2021, kommer valberedningens förslag att publiceras tillsammans med övriga ärenden som ska behandlas på stämman. Årsstämman kommer att äga rum onsdagen den 23 juni 2021 i Stockholm.

Ägarstruktur i IDL Biotech (publ) per 2020-12-31

Ägare	Antal Aktier	Innehav (%)
Labex Förvaltnings AB med dödsbo Leif Pihlqvist	24 416 528	38,72%
Adma Förvaltnings AB	13 600 000	21,57%
Aktiebolaget Grenspecialisten	8 757 881	13,89%
Petersen, Jan Christer	2 057 490	3,26%
Familjen Hamilton med Bolag	2 030 050	3,22%
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	1 335 246	2,12%
Nordnet Pensionsförsäkringar AB	303 014	0,48%
Daryoush, Hosseinian	279 813	0,44%
Alm, Karl Anders Göran	226 896	0,36%
Willberg, Lennart	205 436	0,33%
Övriga	9 848 323	15,62%
Summa	63 060 677	100%

Bolagsstyrningsrapport

Bolagsstyrning

IDL Biotech AB:s ("IDL" eller "Bolaget") bolagsstyrning utgår ifrån svensk lagstiftning, främst aktiebolagslagen, bolagets bolagsordning, interna regler, föreskrifter och policyer samt Spotlights Regelverk för emittenter. IDL tillämpar Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden") vars syfte är att säkerställa, för aktieägare, att bolag sköts hållbart, ansvarsfullt och så effektivt som möjligt.

Rapporten ingår som en integrerad del i bolagets årsredovisning för 2020. Den finns även publicerad på bolagets hemsida www.idlbiotech.com.

Bolagsstyrningsstruktur

IDL Biotech AB är ett svenskt publikt aktiebolag med säte i Stockholm. Bolaget utvecklar, producerar och marknadsför biomarkörer inom områdena onkologi och bakteriologi. Bolaget är noterat på Spotlight Next. Styrning och kontroll över bolaget regleras av en kombination av skrivna regler och praxis. Till regelverket hör i första hand Aktiebolagslagen och Årsredovisningslagen men också bland annat de regler som gäller på den marknad där bolagets aktier är upptagna till handel och Svensk kod för bolagsstyrning. Aktiebolagslagen innehåller grundläggande regler om bolagets organisation. Av lagen framgår att det ska finnas tre beslutsorgan; bolagsstämman, styrelsen och den verkställande direktören. Det skall även finnas ett kontrollorgan, revisor, som utses av bolagsstämman.

Aktieägare

Den 31 december 2020 var antalet aktieägare 1975 (1617) och antalet aktier 63 060 677 (63 060 677). De tjugofem största ägarna ägde 86,90 (91,74%) av aktierna.

Bolagsstämma

Bolagsstämman är bolagets högsta beslutande organ. Aktierna i bolaget är av samma slag och varje aktie ger en röst. Valberedningen föreslår ordförande för stämman. Årsstämman väljer styrelsens ordförande, styrelse, revisorer och principer för hur valberedningens ledamöter ska utses samt fattar beslut i enlighet med aktiebolagslagen och bolagsordningen. Vid årsstämman lägger styrelsen fram årsredovisning och koncernredovisning. Revisorerna lägger fram revisionsberättelse och koncernrevisionsberättelse. I kallelse till bolagsstämma, som offentliggörs genom pressmeddelande i Svenska Dagbladet och Post- och Inrikes Tidningar, samt på webbplatsen informeras om ärenden inför stämman.

Årsstämma 2020

Årsstämman 2020 hölls den 27 maj på dels Piperska muren i Stockholm och dels digitalt via mötesplatsen Teams p.g.a. den vid tillfället rådande covid-19 pandemin. Alla aktieägare som anmält intresse för deltagande fick i samband med kallelsen information om hur man kunde rösta och delta. Kallelse till stämman offentliggjordes via annonsering i Svenska Dagbladet och Post- och Inrikes Tidningar samt på bolagets hemsida den 27 april. Vid årsstämman beslutades bland annat:

- Styrelsen och verkställande direktören beviljades ansvarsfrihet för 2019 års förvaltning
- Årsstämman beslutade i enlighet med valberedningens förslag om omval av Jerker Swanstein, Per-Anders Abrahamsson, Malin Ruijsenaars och Eva Sjökvist Saers. Ledamoten Carsten Olsson hade avböjt omval. Till ny ledamot valdes Dan Olsson.
- Arvodet till styrelse och revisorer fastställdes.
- Anders Bergman omvaldes till revisor och Martin Kraft omvaldes till revisorssuppleant. Både de verksamma vid Mazars AB.
- Bolagsordningen ändrades så att "Aktiekapitalet utgör lägst 25.000.000 kronor och högst 100.000.000 kronor och antalet aktier ska vara lägst 63.000.000 och högst 252.000.000".

- Stämman valde Jerker Swanstein till styrelsens ordförande.
- Rutiner för tillsättande av valberedning inför nästa stämma bestämdes
- Principer för ersättning och andra anställningsvillkor för ledande befattningshavare beslutades

Valberedning

Årsstämman 2020 beslöt att valberedningen ska bestå av tre ledamöter som representerar de tre största aktieägarna eller ägargrupperna vid utgången av september månad. Sammansättningen ska offentliggöras senast sex månader före årsstämman. Inför årsstämman har Max Pihlqvist, Christian Lindgren och Emil Hjalmarsson, representerande bolagets största aktieägare Labbox Förvaltnings AB, ADMA Förvaltnings AB respektive AB Grenspecialisten utsetts till valberedning. Vid det konstituerande mötet den 30 november 2020 utsågs Max Pihlqvist till ordförande i valberedningen.

Valberedningen skall bereda och till årsstämman lämna förslag till val av ordförande på stämman, val av styrelsens ordförande respektive ledamöter i bolagets styrelse, arvode till styrelsens ordförande respektive ledamöter i bolagets styrelse samt val av och arvode till revisor och, i förekommande fall, revisorssuppleant.

På årsstämman redogör valberedningen för sitt arbete. Ingen ersättning utgår för arbetet i valberedningen. Aktieägare som vill lägga fram förslag kan vända sig till valberedningen via e-post som finns publicerad på Bolagets hemsida www.idlbiotech.com.

Valberedningens sammansättning från och med november 2020 framgår av nedanstående tabell.

Namn	Representerande	Ägarandel 2020-12-31
Max Pihlqvist (ordförande)	Labex Förvaltnings AB med Leif Pihlqvist	38,72%
Christian Lindgren	ADMA Förvaltnings AB	21,57%
Emil Hjalmarsson	AB Grenspecialisten	13,89%

Styrelsen

Enligt bolagsordningen ska styrelsen bestå av minst tre och högst sju ledamöter utan suppleanter. Ändringar i bolagsordningen beslutas av bolagsstämman. Det konstituerande styrelsemötet hölls den 27 maj 2020.

Styrelsens ansvar regleras i aktiebolagslagen och i styrelsens arbetsordning. Arbetsordningen fastställer fördelningen av styrelsens arbete mellan styrelsen och styrelsens utskott samt mellan styrelsen och verkställande direktören.

Styrelsens arbete

Styrelsens möten förbereds av styrelsens ordförande tillsammans med bolagets verkställande direktör. Inför varje möte får styrelsen relevanta underlag. Återkommande ärenden vid styrelsemöte är genomgång av affärsläge samt finansiell rapportering. Styrelseprotokoll förs av bolagets verkställande direktör.

Enligt arbetsordningen ska styrelsen besluta om strategi och budget, fastställa årsredovisning och andra finansiella rapporter, viktiga policyer och attestinstruktion, utse verkställande direktör och utvärdera verkställande direktörens finansiella rapporter, fastställa regler för intern kontroll samt följa upp hur den interna kontrollen fungerar, besluta om större investeringar och långtgående överenskommelser, besluta om inriktningen för styrelsens arbete, utse ersättningsutskott samt utvärdera styrelsens arbete och utse regler för hur intern kontroll i bolaget ska ske.

Styrelsen ska vidare fastställa erforderliga riktlinjer för bolagets uppförande i samhället i syfte att säkerställa dess långsiktig värdeskapande förmåga. Styrelsen ska följa upp att beslutade riktlinjer om ersättning till ledande befattningshavare följs samt föreslå riktlinjer för ersättningar till årsstämman. Styrelsens ordförande leder styrelsens arbete. Styrelsens ordförande ska följa företagets utveckling och säkerställa att styrelsen får den information som krävs för att styrelsen ska kunna fullfölja sitt åtagande. Under 2020 har bolagets styrelsemöten fokuserat på revidering av strategier och mål, utvärdering av utvecklingsprojekt, ändring av produkt- och serviceutbud, organisationsfrågor såväl som förvärv och samgåenden.

Enligt arbetsordningen skall styrelsens ordförande företräda bolaget i ägarfrågor. Bolagsstyrningen inom IDL definierar beslutssystem, tydliggör roller och ansvarsfördelning mellan styrelse-, lednings- och kontrollorganen samt säkerställer öppenhet mot koncernens intressenter.

Med anledning av covid-19-pandemin har ledningen och styrelsen under 2020 haft stort fokus på pandemins konsekvenser på bolagets verksamhet och utveckling på kort och lång sikt. Bolaget har bl a genomfört riskbedömningar, haft löpande dialoger med leverantörer och distributörer/kunder samt hanterat frågor kring tex leveranser/supply chain, permitteringar och stöd från staten.

VD-byte

VD Charlotte Berg avgick, på egen begäran, från bolaget 31 augusti och styrelsen utsåg Gunnar Wahlberg till t.f. VD fr.o.m. 1 september. Styrelsen utsåg, Gunnar Wahlberg till VD för bolaget fr.o.m. 1 december 2020. Gunnar Wahlberg har arbetat i bolaget sedan maj 2019.

Styrelsens ledamöter efter årsstämman 2020

Namn	Funktion	Oberoende Ledning	Oberoende Ägare	Aktieinnehav	Invald
Jerker Swanstein	Ordförande	Ja	Nej	26 984	2003
Per-Anders Abrahamsson	Ledamot	Ja	Ja	49 800	2018
Malin Ruijsenaars	Ledamot	Ja	Nej	0	2019
Eva Sjökvist Saers	Ledamot	Ja	Ja	0	2019
Dan Olsson	Ledamot	Ja	Nej	0	2020

Ledamöterna Jerker Swanstein och Per-Anders Abrahamsson har genom sina bolag avtal med bolaget där de utför tjänster kopplade till bolagets verksamhet.

Ersättning till styrelsens ledamöter

Årsstämman 2020 beslutade om ett totalt arvode om SEK 725 000 för tiden intill slutet av nästa årsstämma. Av arvodet avser SEK 225 000 arvode till styrelsens ordförande och SEK 125 000 arvode till var och en av övriga ledamöter.

Utvärdering av styrelsens arbete

Styrelsen utvärderar, i enlighet med arbetsordningen, styrelsearbetet. Detta sker inom styrelsen efter varje möte samt som årlig utvärdering av valberedningen genom intervjuer.

Sammandrag av styrelsens möten under året

Styrelsen har under 2020 haft 8 ordinarie styrelsemöten, inklusive strategidag med koncernledningen. Vid varje ordinarie styrelsemöte behandlades affärsläge och finansiell rapportering. De externa revisorerna har under året deltagit vid 1 styrelsemöte. Frågor som behandlats, förutom återkommande punkter, omfattar bland annat organisationens utveckling, vidareutveckling av affärsstrategier samt breddning av produktportföljen. Styrelsens medlemmar återfinns i tabellen här ovan.

Närvaro vid styrelsemöten under kalenderåret 2020

Jerker Swanstein	8/8
Per-Anders Abrahamsson	8/8
Carsten Olsson	2/8
Malin Ruijsenaars	8/8
Eva Sjökvist Saers	8/8
Dan Olsson	6/8

Ersättningsutskottet

Styrelsen har utsett styrelsemedlemmarna Malin Ruijsenaars samt Jerker Swanstein att ingå i ersättningsutskottet vars främsta uppgiften är att föreslå lön, andra ersättningar och anställningsvillkor för verkställande direktören. Utskottet tar även fram förslag till principer för ersättning och anställningsvillkor för övriga ledande befattningshavare i bolaget samt tar fram förslag till incitamentsprogram. Utskottet ska säkerställa efterlevnad av de fastställda riktlinjerna för ersättningar till ledande befattningshavare.

Bemyndigande för styrelsen

Inga speciella bemyndiganden finns delegerade till styrelsen från senaste årsstämma eller tidigare.

Principer för ersättning och andra anställningsvillkor för koncernledningen

Årsstämman fastställer principer för ersättning till ledande befattningshavare. Förslag tas fram av ersättningsutskottet. Huvudprincipen är att IDL ska erbjuda marknadsmässiga villkor som gör att bolaget kan rekrytera och behålla kompetent personal. Ersättning till ledande befattningshavare ska bestå av fast lön,

rörlig lön och andra sedvanliga förmåner. Ersättningen baseras på individens engagemang och prestation i förhållande till i förväg uppställda mål, såväl individuella som gemensamma mål för hela företaget. Utvärdering av den individuella prestationen sker kontinuerligt.

Finansiell rapportering till styrelsen

Styrelsen fastställer vilka rapporter som ska tas fram för att styrelsen ska kunna följa bolagets utveckling. Kvaliteten i den finansiella rapporteringen till styrelsen utvärderas i första hand av styrelsens konsult för intern kontroll.

Extern finansiell information

I enlighet med bolagets informationspolicy, vilken årligen antas av styrelsen, lämnar bolaget finansiell information i form av delårsrapporter, bokslutskommuniké, årsredovisning samt pressmeddelande i samband med väsentliga händelser, som kan ha kurspåverkan. Informationsgivningen följer de krav som anges i Spotlight Next Regelverk för emittenter. Styrelsen behandlar de externa finansiella rapporterna innan de publiceras. Informationspolicyen fastställer också hur kommunikationen ska ske och vilka som företräder bolaget. Information som distribueras genom pressmeddelanden finns även på bolagets webbplats www.idlbiotech.com, liksom annan information som bedöms vara värdefull.

Revisionsutskott

Styrelsen är ansvarig enligt Aktiebolagslagen (8 kapitlet 49b§). Styrelsen bedömer att det inte finns behov av ett revisionsutskott för ett bolag av IDLs storlek. Bolaget har istället anlitat en redovisnings- och ekonomiexpert på konsultbasis. Denne har, på styrelsens uppdrag, till uppgift att granska bolagets finansiella rapporter såsom delårsrapport och årsredovisning, och kan även verka som internrevisor på uppdrag av styrelsen samt i ärenden som anges under kapitlen Intern kontroll.

Intern kontroll

Den interna kontrollen ska säkerställa att bolagets strategier och mål följs upp samt att aktieägarnas investeringar skyddas. Den syftar också till att informationen till aktiemarknaden ska vara tillförlitlig, relevant och i överensstämmelse med god redovisningssed samt att lagar, förordningar och andra krav på noterade bolag efterlevs inom hela koncernen. Styrelsen i IDL har delegerat det praktiska ansvaret till verkställande direktören som fördelat ansvaret till övriga i ledningen. Kontrollaktiviteter förekommer i hela organisationen på alla nivåer. Uppföljningen ingår som en integrerad del av ledningens löpande arbete. För den finansiella rapporteringen föreligger policyer och riktlinjer samt såväl automatiska kontroller i systemen som en manuell rimlighetsbedömning av flöden och belopp. Ledningen bedömer regelbundet eventuella finansiella risker respektive risker för fel i den finansiella rapporteringen. Ledningen rapporterar vid varje styrelsemöte sin bedömning av befintliga risker och andra eventuellt aktuella frågor kring intern kontroll. Styrelsen kan då påkalla ytterligare åtgärder om så bedöms nödvändigt. Dessutom analyserar styrelsen IDL Biotechs riskkarta minst en gång per år, där väsentliga risker, deras konsekvenser och styrande dokument och processer sammanfattas. Fokus är på väsentliga resultat och balansposter samt områden där konsekvenserna av eventuella fel riskerar att bli stora. Det är styrelsens uppfattning att en rörelse av IDLs omfattning inte kräver en mer omfattande granskningsfunktion. För att säkerställa en god kapitalmarknadskommunikation har styrelsen fastställt en informationspolicy. I den anges vad som ska kommuniceras, av vem och hur. Grunden är att regelbunden finansiell information lämnas genom:

- Pressmeddelanden om betydelsefulla eller kurspåverkande händelser
- Delårsrapporter, bokslutskommuniké och rapport från Årsstämma
- Årsredovisning

IDLs styrelse och företagsledning arbetar för att genom öppenhet och tydlighet förse bolagets ägare och aktiemarknaden med relevant och korrekt information.

Revision

Bolagets revisorer väljs vid årsstämma för en period om ett år. Vid årsstämma 2020 valdes auktoriserade revisorn Anders Bergman till revisor, med auktoriserade revisorn Martin Kraft som suppleant. Båda är verksamma hos Mazars AB. Övrig lagstadgad revision av årsredovisningen, koncernredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning utförs i enlighet med International Standards on Auditing och god revisions sed i Sverige. Revisorerna träffar årligen styrelsen både med och utan företagsledningens närvarande.

Planerade aktiviteter 2021

Under 2021 kommer arbetet med Hållbarhetsrapportering att initieras. Detta arbete har under 2020 skjutits upp p.g.a. covid-19-pandemin.

Bromma den 21 april 2021

Jerker Swanstein <i>Ordförande</i>	Malin Ruijsenaars <i>Styrelseledamot</i>	Dan Olsson <i>Styrelseledamot</i>
Eva Sjökvist Saeers <i>Styrelseledamot</i>		Per-Anders Abrahamsson <i>Styrelseledamot</i>
	Gunnar Wahlberg <i>Verkställande direktör</i>	

Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten

Till bolagsstämman i IDL Biotech AB, org.nr 556339-4203

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2020 på sidorna 21–23 och för att den är upprädd i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Min granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att min granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisions sed i Sverige har. Jag anser att denna granskning ger mig tillräcklig grund för mina uttalanden.

Uttalande

En bolagsstyrningsrapport har uppräddats. Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2–6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningen och koncernredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Stockholm den 22 april 2021

Anders Bergman
Auktoriserad revisor

Styrelse



JERKER SWANSTEIN
ordförande

Båstad (född 1952).

Advokat.

Övriga styrelseuppdrag: Ordförande i försäkringsbolaget LÖF (Landstingens Ömsesidiga Försäkringsbolag). Ledamot i Svenska Labex AB och Labbex Förvaltnings AB. Ordförande och ensam ägare i Jernovo AB.

Eget aktieinnehav i IDL Biotech AB:
26 984 aktier.



MALIN RUIJSENAARS
ledamot

Lund (född 1971).

Fil kand Lunds Universitet, Post Graduate Studier UC Berkeley. Master of European Studies, Brygge. Talent Manager och Bolagsutvecklare på AB Grenspecialisten.

Övriga styrelseuppdrag: Ledamot i Probi AB, Tretton-37, Lime Technologies, Cephalon AB.
Eget aktieinnehav i IDL Biotech AB: 0 aktier.



PER-ANDERS ABRAHAMSSON
ledamot

Vellinge (född 1949).

Professor Emeritus Urologisk Onkologi, Lunds Universitet.

Övriga styrelseuppdrag: Ordförande i Medisport AB och Medisport Holding AB. Ledamot i Cernelle AB och Perituskliniken AB.

Eget aktieinnehav i IDL Biotech AB:
49 800 aktier.



EVA SJÖKVIST SAERS
ledamot

Stockholm (född 1962).

Farmacie Doktor och styrelseaktiv Life Science.

Övriga styrelseuppdrag: Ordförande i Dicot AB och Swelife. Ledamot i Recipharm AB, Bluefish Pharmaceuticals AB och Oxica AB.

Eget aktieinnehav i IDL Biotech AB: 0 aktier.



DAN OLSSON
ledamot

Malmö (född 1965).

Företagsekonom.

Övriga styrelseuppdrag: Ledamot i Svarta Hallar AB, Integrated Diagnostics Holding Plc, Svenska Labex AB, Purch AB och Batten AB.

Eget aktieinnehav i IDL Biotech AB: 0 aktier.

Ledningsgrupp



GUNNAR WAHLBERG
Chief Executive Officer

Enköping (född 1970).

Civilekonom.

Gunnar Wahlberg har över 20 års erfarenhet från internationell marknadsföring och försäljning inom olika branscher, främst medicinteknik.

Anställd i bolaget sedan 2019.

Eget aktieinnehav i IDL Biotech AB: 70 000 aktier.



LARS JAKOBSSON
Chief Financial Officer

Stockholm (född 1957).

Civilekonom.

Lars har många års erfarenhet som CFO. Han har jobbat många år utomlands, inom många branscher och både i stora och små bolag, börsnoterade som onoterade.

Anställd i bolaget sedan 2017.

Eget aktieinnehav i IDL Biotech AB: 46 800 aktier.



TINA YANG
Chief Quality Officer

Stockholm (född 1972).

Ph.D. i analytisk kemi. Tina har många års erfarenhet inom QC/QA/REG efter att ha arbetat för AstraZeneca i fjorton år.

Anställd i bolaget sedan 2017.

Eget aktieinnehav i IDL Biotech AB: 12 000 aktier.



GUSTAV STEN
Chief Operations Officer

Stockholm (född 1990).

Gustav har stor erfarenhet av utveckling, produktion och kvalitetskontroll av diagnostiska tester, både från mindre bolag inom Life Science till Termo Fischer Scientific.

Anställd i bolaget sedan 2018.

Eget aktieinnehav i IDL Biotech AB: 36 000 aktier.



ANNE-CHRISTINE NILSSON
Chief Scientific Officer

Stockholm, (född 1969).

PhD i klinisk kemi samt magisterexamen i biologi. Anne-Christine har mångårig erfarenhet från små forskningsnära bolag inom både läkemedel och medicinteknik.

Anställd i bolaget sedan 2019.

Eget aktieinnehav i IDL Biotech AB: 0 aktier.



MARTYN EALES
Chief Commercial Officer

Stockholm (född 1965).

Martyn har mångårig erfarenhet inom Life Science, både som marknads- och försäljningschef samt som företagsledare.

Anställd i bolaget sedan 2018.

Eget aktieinnehav i IDL Biotech AB: 0 aktier.

Ekonomisk redovisning

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för IDL Biotech AB (publ), org. nr 556339-4203, avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för år 2020.

Koncernens verksamhet

IDL Biotech AB (publ) är moderbolag i en koncern vars verksamhet omfattar utveckling, tillverkning och försäljning av in vitro diagnostiska produkter.

Allmänt om verksamheten

IDL Biotechs affärsidé är att utveckla och marknadsföra diagnostiska tester för sjukvården. Genom analys av ett blod- eller urinprov ger bolagets tester möjlighet till säkrare och mer kostnadseffektiv vård som även ökar patientnyttan. Produkterna kompletterar existerande vård. Möjlighet ges att bland annat diagnostisera och prognostisera sjukdom, kontrollera och styra behandling, eller förlänga intervall mellan dyrbara och mer invasiva undersökningar. Målet är en säkrare och mer kostnadseffektiv vård, både för patient, behandlande läkare och samhället.

Bolagets produktportfölj utgörs av diagnostiska markörer inom områdena onkologi och bakteriologi. Inom onkologi har bolaget ett flertal tumörmarkörer för några av de vanligaste förekommande cancerformerna, såsom lung-, bröst-, tarm-, äggstocks-, prostata- och blåscancer. Vid cancer sker snabb celledelning och celledöd, vilket medför att proteiner som t.ex cytokeratiner läcker ut i cirkulationen och kan detekteras i blod och urin. Genom att mäta förekomsten av dessa cytokeratiner kan IDL Biotechs tumörmarkörer snabbt och utan ingrepp visa om en patient verkar vara drabbad av cancer eller inte. IDL Biotechs tumörmarkörer kompletterar mer resurskrävande och kostsamma undersökningar inom cancervården och kan tidigt indikera om en behandling fungerar eller om patienten drabbats av ett återfall i sjukdomen. IDL Biotechs tumörmarkörer **TPS®**, **UBC®** och **MonoTotal®** används idag rutinmässigt på sjukhus och laboratorier i många länder, huvudsakligen i Europa och Asien.

Inom området bakteriologi har bolaget TUBEX® **TF**, ett bakteriologiskt snabbtest för enkel och säker diagnos av tyfoidfeber, den allvarligaste formen av salmonella. Idag utgör Sydostasien den största marknaden och produkten bedöms ha en god tillväxtpotential även i Afrika.

Väsentliga händelser under året

Påverkan av covid-19

År 2020 började mycket bra för IDL Biotech. Första kvartalet var försäljningsmässigt det bästa någonsin i företagets historia. Under året medförde dock covid-19 att omsättningen påverkades negativt, främst på grund av en kraftig minskning av försäljning för bolagets två största produkter och marknader; **UBC® Rapid** i Tyskland och TUBEX® **TF** i Indonesien. Medan **UBC® Rapid** återhämtat sig har effekterna för produkten TUBEX® **TF** på samtliga marknader kommit senare och varit kraftigare än vad som kunde förutses.

Onkologi

ÅTERHÄMTNING I TYSKLAND

Försäljningen av **UBC® Rapid** på huvudmarknaden Tyskland drabbades av en kraftig nedgång under våren men återhämtade sig från sommaren och under hösten. Redan tredje kvartalet nåddes volymer på nära normal nivå och under det fjärde kvartalet kunde försäljningen av **UBC® Rapid** konstateras vara tillbaka på planerade volymer.

UTVECKLING AV **UBC® RAPID** OCH REGISTRERING I USA

Utvecklingen av en förbättrad version av **UBC® Rapid**, anpassad för USA, går framåt och slutlig prototyp har valts ut. En del förseningar orsakade av covid-19 har uppkommit hos externa parter, bl.a. hos sjukhus som ska samla kliniska prover för utvärdering, då de istället fått ställa om verksamheten till behandling av covid-19. Under 2021 kommer analytiska prestandastudier att kunna inledas och därefter kliniska prestandastudier i enlighet med IVDR (In Vitro Diagnostics Regulation) på två centra i Europa.

Under 2019 lämnade IDL Biotech in underlag, en första så kallad "pre-submission request", till amerikanska FDA (Food and Drug Administration) för att kunna få ett framtida godkännande av **UBC® Rapid**. Under 2020 har bolaget gått vidare och förbereder kliniska studier i USA. I september inleddes ett samarbete med konsultföretaget QAdvis AB, för att planera och genomföra de kliniska studier som krävs och ge support i arbetet med ansökan. Som en del i samarbetet deltar också QAdvis amerikanska partner New World Regulatory Solutions, Inc.

ÖKAT SAMARBETE MED BECKMAN COULTER

IDL Biotechs samtliga tumörmarkörer på den manuella plattformen radioimmunoassay (IRMA) har under 2020 helt flyttats över till Beckman Coulter i enlighet med tidigare tecknat licensavtal. Intäkter erhålls i form av royalty och för försäljning av material. Tumörmarkörerna som ingår i avtalet är **TPS**[®], **TPAcyk**[™], **MonoTotal**[®] och **UBC**[®].

Under våren 2020 tecknades ett nytt distributionsavtal med Beckman Coulter som ger distributören globalt försäljningsansvar även för IDL Biotechs samtliga tumörmarkörer på den manuella plattformen ELISA. Avtalet är globalt, exklusive den kinesiska marknaden, och trädde i kraft 1 september. Beckman Coulter har en stark global närvaro och får härigenom möjligheten att bredda sin produktportfölj inom tumörmarkörer. För IDL Biotech innebär det att bolaget kan intensifiera sitt fokus på snabbtester och automatisering.

ARBETE MED AUTOMATISERING AV TUMÖRMARKÖREN **TPS**[®]

Ett projekt inleddes i början av året med det kinesiska företaget Zecen Biotech, avseende en automatisering av analysprocessen för tumörmarkören **TPS**[®] på Zecen Biotechs instrument och arbetet har löpt väl med genomförd intern validering med goda resultat. **TPS**[®] är en tumörmarkör som används framförallt vid bröst-, äggstocks- och prostatacancer. Att kunna applicera IDL Biotechs analyser på ett automatiserat instrument hos en kinesisk tillverkare kommer att innebära nya möjligheter på den viktiga kinesiska marknaden för IDL Biotech. För större sjukhus betyder automatiserade instrument att analyser kan genomföras i stor skala på ett effektivt sätt, vilket leder till att analys kan ske av ett större antal patienter.

SNABBTEST FÖR BRÖSTCANCER

Under året har IDL Biotech beslutat ändra inriktning, från lungcancer till bröstcancer, för utvecklingen av ett nytt snabbtest. I inledande analytiska studier visade den framtagna prototypen tyvärr inte den prestanda som IDL Biotech eftersträvat för lungcancer. I utvecklingsarbetet utvärderades dock parallellt även andra cancerformer, där IDL Biotech har tidigare erfarenhet från etablerade plattformar. Snabbtestet visade sig lovande för att detektera bröstcancer och IDL Biotech arbetar därför vidare med att utveckla ett test för denna cancerform. Bröstcancer innebär lång uppföljning efter behandling, för att tidigt upptäcka återfall, och ett snabbtest kan vara ett viktigt komplement till övriga metoder för klinisk bedömning. Detta liknar situationen för blåscancer där bolaget idag har sitt snabbtest **UBC**[®] *Rapid*. Arbetet går nu vidare med att utveckla ett s.k. LFA-test (Lateral Flow Assay) som i likhet med **UBC**[®] *Rapid* kan användas patientnära direkt på läkarmottagningar.

KLINISKA STUDIER

Bolagets fokus på satsningar på kliniska prövningsprogram fortsätter, men under året har fördröjningar uppstått då det till följd av andra prioriteringar på många sjukhus inte varit

möjligt att arbeta med dessa studier. Det gäller bland annat de studier avseende **UBC**[®] *Rapid* som pågår i Sverige, Singapore och den studie som inletts i Spanien.

En artikel i Entropy (P Oehr och T Ecke, 2020) har presenterat en ny diagnostisk tillämpning av **UBC**[®] *Rapid* vid blåscancer. Författarna till studien har kombinerat konventionell analys med prediktionsvärden och drar slutsatsen att jämfört med konventionell utvärdering av **UBC**[®] *Rapid* data vid blåscancer ger detta en ny möjlighet att förbättra den kliniska diagnostiken.

En artikel i Anticancer Research visar värdet av **UBC**[®] *Rapid* vid blåscancer. Studien har titeln "Noninvasive detection of bladder cancer by **UBC**[®] *Rapid* test, ultrasonography, and cytology". Författarna drar slutsatsen att kombinationen av **UBC**[®] *Rapid*, ultraljud och cytologi kan minska frekvensen av cystoskopier och kan användas som ett alternativ till kontrollcystoskopier vid icke-invasiv uppföljning.

Bakteriologi

NY DISTRIBUTÖR I INDONESIA

Indonesien är den viktigaste marknaden för TUBEX[®] **TF**. IDL Biotech är därför nöjt med att i slutet av 2019 ha kunnat teckna avtal med den nya distributören Djembatan Dua, vars produktportfölj har betydligt fler synergier med TUBEX[®] **TF** än tidigare distributörs. Dess existerande kundbas över hela Indonesien i kombination med rätt erfarenhet och kompetens ger goda förutsättningar för att TUBEX[®] **TF** ska kunna nå de volymer produkten har potential till. Detta inte minst med tanke på att TUBEX[®] **TF** är rekommenderad av Ministry of Health i Indonesien. Tyvärr sammanföll övergången under april månad, och den planerade starten för distributörens säljbearbetning, med utbrottet av pandemin och kraftfulla restriktioner i Indonesien. Kunder omprioriterar och fokuserar på covid-19, medan annan diagnostik får stå tillbaka. Mycket ambitiösa digitala aktiviteter genomförs men kundbesök och personliga möten kommer att vara avgörande för att åter få igång försäljningen.

AKTIVITETER I AFRIKA TROTS COVID-19

Som ett led i bolagets expansion har fokus under 2020 legat på att etablera TUBEX[®] **TF** på den afrikanska marknaden. Året startade med utbildning av produkten TUBEX[®] **TF** på de nya marknaderna Kenya och Uganda. Under första kvartalet 2020 signerade bolaget också ett distributionsavtal med PHM Diagnostic Lab Ltd för distribution i Zimbabwe. Lanseringar och introduktionsaktiviteter har planerats men fått skjutas upp, dels p.g.a. att fysiska möten inte varit möjliga, dels för att potentiella kunder har tvingats fokusera på hantering av covid-19. IDL Biotech har genom sin Regional Sales Manager, stationerad i Nairobi, tillsammans med distributörer ändå kunnat genomföra ett antal framgångsrika digitala seminarier. Under fjärde kvartalet hölls också en stor digital tyfoidkonferens i Kenya, med deltagare och talare

från tre olika världsdelar, Afrika, Asien och Europa. Det är ett forum för delning av information kring tyfoiddiagnostik mellan länder. Onlineplattformen möjliggjorde för talare och deltagare att delta i öppna diskussioner och ta lärdomar av varandra. IDL Biotechs vetenskapliga rådgivare Prof. Sam Kariuki, KEMRI (Kenya Medical Research Institute) var en av talarna och IDL Biotech höll själva en presentation av TUBEX® **TF**.

Övrigt

PERSONALFÖRÄNDRINGAR

Charlotte Berg lämnade VD-posten och Gunnar Wahlberg tillträdde som tf. VD i IDL Biotech den 1 september och utsågs som ordinarie den 1 december. Gunnar Wahlberg har ingått i koncernledningen hos IDL Biotech AB och arbetat som försäljningsansvarig sedan våren 2019. Hans bakgrund är inom företagsledning, internationell marknadsföring och försäljning inom olika branscher, främst medicinteknik.

I augusti anställdes Jeanpierre Salas Montes som ny produktionschef på IDL Biotech. Jeanpierre har en gedigen kunskap inom produktutveckling och produktion av snabbtester. Tidigare produktionschef, Ola Eklund, har valt att gå i pension efter mer än tjugo år i bolaget.

KVALITETSSYSTEM

Under tredje kvartalet genomförde bolaget den årliga uppföljningsrevisionen av sitt kvalitetssystem till ISO 13485:2016. Revisionen genomfördes av revisions- och certifieringsföretaget DEKRA och inga anmärkningar noterades. Certifikatet intygar att bolaget har ett kvalitetsledningssystem som uppfyller kraven avseende utveckling, produktion och distribution av medicintekniska produkter.

Koncernen

LIKVIDITET OCH FINANSIELL STÄLLNING

Akkumulerad nettoomsättning under perioden uppgick till 21 748 kkr (28 348 kkr) vilket motsvarar en minskning på drygt 23%. Omsättningsminskning är jämt fördelat mellan det onkologiska och det bakteriologiska produktsegmentet. Den främsta orsaken är kopplad till den fortfarande pågående covid-19 pandemin. Resultat för perioden januari–december uppgick till -12 214 kkr (-5 503 kkr). I fjolårets resultat ingår en engångsintäkt på drygt 5 000 kkr.

Den rådande marknadssituationen innebär fortsatt stora utmaningar vilket medför att bedömningen av de ekonomiska effekternas verkan fullt ut inte är möjlig. Bolaget har löpande vidtagit åtgärder för att säkerställa verksamheten. Företagsledningen bedömer att det finns goda förutsättningar att verksamheten kan återgå till en fortsatt expansion mot slutet av 2021. Bolaget upprättar löpande likviditetsprognoser för olika scenarier och styrelsen vidtar nödvändiga åtgärder för att säkerställa att planerade projekt kan genomföras och bolagets strategiska plan kan fullföljas.

Nuvarande bedömning är att bolaget har likviditet säkrad för det innevarande verksamhetsåret.

ONKOLOGI

Omsättningen inom det onkologiska segmentet visar en ökad volym under de senaste fem åren. Jämfört med föregående år är minskningen 22%. Under året slutfördes transfer av IRMA-teknologin till vår partner Beckman Coulter som nu både tillverkar och säljer IDL Biotech-utvecklade produkter. Efter det får IDL Biotech intäkter från försäljning av råvaror och royalty partners försäljning.

Under det tredje kvartalet tog Beckman även över försäljningsansvaret för vår ELISA plattform.

Under 2021 ligger fokus fortsatt på att utveckla en förbättrad version av **UBC® Rapid**. Resurser läggs också på att CE-märka nuvarande **UBC® Rapid** enligt IVDR. Som en följd av detta kommer bolaget inte fokusera på att hitta nya marknader, utan istället fokusera på att utöka befintliga distributörer, främst Tyskland.

BAKTERIOLOGI

Omsättningen inom det bakteriologiska segmentet har minskat med 24% jämfört med föregående år. Effekterna av covid-19 har drabbat försäljningen av TUBEX® **TF** i Indonesien kraftigt negativt under året. Lanseringar på nya marknader i framförallt Afrika har också försenats. Kunder och sjukvården har fokuserat på behandling av covid-19.

KASSAFLÖDE OCH LIKVIDITET

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under året till -6 002 kkr (-8 047 kkr). Bolagets tillgängliga likvida medel uppgår per den 31 december till 15 610 kkr (25 566 kkr).

INVESTERINGAR

Investeringar i materiella anläggningstillgångar har uppgått till 192 kkr (1 014 kkr) och avser inköp av produktionsutrustning samt IT- och kontorsutrustning.

ÖVRIGA INVESTERINGAR

Aktivering av utvecklingskostnader har under perioden uppgått till 2 187 kkr (1 301 kkr).

MODERBOLAGET

Moderbolagets nettoomsättning uppgick till 21 748 kkr (28 348 kkr) och resultat efter skatt uppgick till -12 245 kkr (-5 613 kkr). Likvida medel i moderbolaget uppgick till 12 110 kkr (21 978 kkr) vid årets slut.

FORSKNING OCH UTVECKLING

Företagets forsknings- och utvecklingsavdelning arbetar för att säkerställa en hög kvalitet på bolagets produkter. De två projekt för att utveckla nya snabbtester inom onkologi som påbörjades under 2015 fortsatte under året. Under 2020 har IDL Biotech beslutat ändra inriktning, från lungcancer till bröstcancer, för utvecklingen av ett nytt snabbtest.

Under året fortsatte också samarbetsprojektet med ett kinesiskt bolag som avser utveckling av **TPS®** på samarbetspartners teknologiska plattform.

Under räkenskapsåret har utvecklingskostnader på 2 187 kkr (1 301 kkr) aktiverats som tillgång i balansräkningen.

ERSÄTTNINGAR TILL STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Årsstämman 2020 beslutade om följande riktlinjer för bestämmande av ersättning till VD och andra ledande befattningshavare. Med andra ledande befattningshavare avses för närvarande de sex personer som tillsammans med VD utgör koncernledningen och presenteras på sidan 25 i denna årsredovisning.

Ersättningen till VD och andra ledande befattningshavare skall utgöras av fast lön, eventuell rörlig ersättning, övriga förmåner samt pension. Den sammanlagda ersättningen skall vara marknadsmässig och konkurrenskraftig på den arbetsmarknad befattningshavaren verkar. Fast lön och rörlig ersättning, ska vara relaterad till befattningshavarens ansvar och befogenhet. Den rörliga ersättningen skall baseras på utfallet i förhållande till definierade och mätbara mål och vara maximerad i förhållande till den fasta lönen.

Samtliga ledande befattningshavare utom VD skall ha uppsägningstider i enlighet med kollektivavtal. För VD är uppsägningstiden sex månader från befattningshavarens sida och tolv månader från bolagets sida. VD skall inte ha rätt till någon särskild ersättning vid uppdragets upphörande.

Händelser efter räkenskapsårets slut

ONKOLOGI

PILOTSTUDIE FÖR **UBC**[®] *RAPID* I SVERIGE UTÖKAS

IDL Biotech har för närvarande ett antal pågående kliniska studier både internationellt och i Sverige. Syftet är att påvisa den kliniska nyttan av **UBC**[®] *Rapid* vid blåscancer och att få testet inkluderat som ett komplement vid uppföljning av patienter med blåscancer som klassas som högrisk.

UBC[®] *Rapid* kan vara ett värdefullt komplement till dagens diagnostik. Den svenska multicenterstudien som drivs vid ett antal urologkliniker i Sverige är en fas 2 studie där man gör ett antal pilotstudier på patienter med nyupptäckt högradig blåscancer, patienter som fått återfall samt patienter med mer avancerad urotelial cancer under behandling eller uppföljning. Med anledning av covid-19 har flera pågående studier både internationellt och i Sverige fördröjts under 2020. Genom att nu engagera tre ytterligare kliniker för den svenska studien hoppas bolaget kunna inkludera patienter snabbare.

LICENSIERING AV TUMÖRMARKÖRER PÅ MANUELLA PLATTFORMEN ELISA TILL BECKMAN COULTER

IDL Biotech meddelade den 8 januari 2021 att avtal tecknats med Beckman Coulter om licensiering av IDL Biotechs samtliga tumörmarkörer på den manuella plattformen ELISA. Licensavtalet ger Beckman Coulter globala försäljningsrättigheter och möjliggör för IDL Biotech att sälja material för produktion och erhålla royalties. Avtalet har formellt undertecknats av Immunotech, ett dotterbolag till Beckman Coulter. Tumörmarkörerna som ingår i avtalet är **TPS**[®], **TPAcyk**[™], **MonoTotal**[®] och **UBC**[®]. Genom att helt utlicensiera plattformen ELISA kan IDL Biotech bättre fokusera på snabbtester och automatisering av sina tumörmarkörer.

NÄSTA STEG I AUTOMATISERINGEN AV TUMÖRMARKÖREN **TPS**[®]

I januari meddelades att den första fasen i samarbetet med det kinesiska företaget Zecen Biotech, avseende automatisering av tumörmarkören **TPS**[®] nu är avslutad. Därmed inleds den sista fasen innan lansering där markören ska introduceras på Zecen Biotechs samtliga instrument. Förhoppningen är att produkten ska finnas tillgänglig på den kinesiska marknaden redan i slutet av 2021. **TPS**[®] är en känslig biomarkör som framför allt används vid uppföljning av metastaserande bröstcancer men den är också dokumenterad för andra cancerformer, såsom prostata- och ovarialcancer. Årligen beräknas över 2 miljoner kvinnor globalt diagnostiseras med bröstcancer och behovet av enkel och tillförlitlig diagnostik är stort. Zecen Biotech är huvudsakligen specialiserat på att tillhandahålla totala lösningar av kemiluminescensimmun-analys genom att utveckla, tillverka och marknadsföra CLIA-instrument och reagenser. Bolaget samarbetar med ledande sjukhus i Kina och har även kunder i södra Asien, Sydamerika, Öst- och Sydeuropa.

BAKTERIOLOGI

IDL BIOTECH FORTSÄTTER ATT EXPANDERA I AFRIKA

Sedan lansering i Afrika har bolaget fokuserat på att hitta rätt samarbetspartners för distribution. Den 22 januari 2021 signerades ett distributörsavtal med Roi Scientific Ltd som täcker Rwanda, Sydsudan och Somalia.

Den 3 mars signerade bolaget ytterligare ett distributionsavtal, med Res Health Consult Ltd, för distribution i Ghana.

Båda avtalen omfattar försäljning av bolagets snabbtest TUBEX[®] **TF** för tyfoidfieber.

Miljöpåverkan

Moderbolaget har tillstånd från Statens strålskyddsinstitut att inneha och hantera 1125 i form av öppna strålkällor. Koncernens verksamhet kräver inga övriga tillstånd inom miljöområdet.

Riskhantering

IDL Biotechs verksamhet är som all affärsverksamhet förknippad med risktagande. Företagsledningen arbetar ständigt med att identifiera risker och vidta åtgärder som begränsar eventuella negativa följder av de risker bolaget exponeras för. För mer information om risker hänvisas till not 24.

Koncernförhållanden

Koncernen består av moderbolaget IDL Biotech AB (publ) och det helägda dotterbolaget IDL Bioscience AB, org.nr 556848-8356.

Förslag till behandling av årets resultat

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att den ansamlade förlusten på moderbolagets verksamhet, -5 821 197 kronor, balanseras i ny räkning. Ingen aktieutdelning föreslås för 2020.

Resultat och ställning

Resultatet av koncernens och moderbolagets verksamhet samt koncernens och moderbolagets finansiella ställning vid räkenskapsårets utgång framgår i övrigt av efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

Nyckeltal

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Rörelsekapital (kkr)	15 726	29 910
Kassalikviditet	2,18	3,84
Soliditet	66,9%	71,8%
Skuldsättningsgrad	49,4%	39,3%
Resultat per aktie (kr)	-0,19	-0,09
Eget kapital per aktie (kr)	0,40	0,60
Antal aktier på balansdagen	63 060 677	63 060 677
Antal anställda vid periodens utgång	18	18

Definitioner av nyckeltal

Rörelsekapital

Omsättningstillgångar minus kortfristiga skulder

Kassalikviditet

Omsättningstillgångar exklusive varulager dividerat med kortfristiga skulder

Soliditet

Eget kapital dividerat med totala tillgångar

Skuldsättningsgrad

Totala skulder dividerat med eget kapital

Resultat per aktie

Årets resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier på balansdagen

Eget kapital per aktie

Eget kapital dividerat med antalet aktier på balansdagen

Flerårsjämförelse

Koncernens ekonomiska utveckling i sammandrag framgår av nedanstående tabell.

	2020	2019	2018	2017	2016
Nettoomsättning, kkr	21 748	28 348	27 389	32 312	33 494
Resultat efter skatt, kkr	-12 214	-5 503	-4 229	93	1 753
Balansomslutning, kkr	37 850	52 303	52 849	20 287	20 702
Antal anställda	18	18	15	14	14
Soliditet	67%	72%	81%	45%	44%

Resultaträkning

Kr	Not 2	Koncernen		Moderbolaget	
		2020-01-01 2020-12-31	2019-01-01 2019-12-31	2020-01-01 2020-12-31	2019-01-01 2019-12-31
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	3	21 748 456	28 348 341	21 748 456	28 348 341
Förändring av lager av färdiga varor och produkter i arbete		1 021 192	163 270	1 021 192	163 270
Aktiverat arbete för egen räkning		551 311	946 452	551 311	946 452
Övriga rörelseintäkter	4	328 833	5 506 289	328 833	5 506 289
Summa		23 649 792	34 964 352	23 649 792	34 964 352
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter		-7 215 247	-8 387 715	-7 215 247	-8 387 715
Övriga externa kostnader	5, 9	-9 876 663	-12 782 885	-11 511 231	-14 558 598
Personalkostnader	6, 7	-16 415 317	-16 316 313	-16 415 317	-16 316 313
Avskrivningar		-2 325 697	-2 269 101	-750 445	-693 850
Summa rörelsens kostnader		-35 832 923	-39 756 015	-35 892 240	-39 956 476
Rörelseresultat		-12 183 132	-4 791 662	-12 242 448	-4 992 124
Finansiella intäkter och kostnader					
Räntekostnader och liknande resultatposter		-30 572	-93 363	-2 454	-2 559
Summa resultat från finansiella placeringar		-30 572	-93 363	-2 454	-2 559
Resultat efter finansiella poster		-12 213 703	-4 885 025	-12 244 902	-4 994 683
Skatt	10	0	-618 000	0	-618 000
TOTALRESULTAT TILLIKA ÅRETS RESULTAT		-12 213 703	-5 503 025	-12 244 902	-5 612 683
Resultat i kronor per aktie uppgår till		-0,19	-0,09	-0,19	-0,09
Genomsnittligt antal aktier		63 060 677	63 060 677	63 060 677	63 060 677

Balansräkning

Kr	Not 2	Koncernen		Moderbolaget	
		2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR					
Anläggningstillgångar					
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>					
Varumärke	11	1 876 037	1 876 037	0	0
Balanserade utvecklingsutgifter	12	4 674 824	2 746 666	4 674 824	2 746 666
<i>Summa immateriella anläggningstillgångar</i>		6 550 861	4 622 703	4 674 824	2 746 666
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>					
Inventarier och installationer	9, 13	1 127 131	1 435 036	1 127 131	1 435 036
Nyttjanderättstillgångar	8	5 948 667	7 523 919		
<i>Summa materiella anläggningstillgångar</i>		7 075 798	8 958 954	1 127 131	1 435 036
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>					
Aktier i dotterbolag	14			100 000	100 000
<i>Summa finansiella anläggningstillgångar</i>				100 000	100 000
Summa anläggningstillgångar		13 626 659	13 581 657	5 901 955	4 281 702
Omsättningstillgångar					
<i>Varulager</i>					
Råvaror och förnödenheter		2 460 739	2 660 742	2 460 739	2 660 742
Varor under tillverkning		1 490 257	1 397 321	1 490 257	1 397 321
Färdiga varor		1 770 628	842 372	1 770 628	842 372
<i>Summa varulager</i>		5 721 624	4 900 435	5 721 624	4 900 435
<i>Kortfristiga fordringar</i>					
Kundfordringar	15	4 459 279	9 623 572	4 459 279	9 623 572
Skattefordringar		278 623	382 514	278 623	382 514
Övriga fordringar		614 281	653 288	614 281	653 288
Förtbetalda kostnader och uppluna intäkter	16	1 038 828	1 095 520	1 038 828	1 095 520
<i>Summa kortfristiga fordringar</i>		6 391 011	11 754 894	6 391 011	11 754 894
Likvida medel/kassa och bank		12 110 355	22 066 458	12 110 355	21 977 841
Summa omsättningstillgångar		24 222 990	38 721 787	24 222 990	38 633 171
SUMMA TILLGÅNGAR		37 849 649	52 303 445	30 124 945	42 914 872

Balansräkning forts.

Kr	Not 2	Koncernen		Moderbolaget	
		2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
Eget kapital					
Aktiekapital	17, 19	25 224 271	25 224 271		
Övrigt tillskjutet kapital	18	77 715 524	77 715 524		
Balanserat resultat		-65 397 281	-59 894 255		
Årets totalresultat		-12 213 703	-5 503 025		
Summa eget kapital koncernen		25 328 810	37 542 514		
Bundet eget kapital					
Aktiekapital	17, 19			25 224 271	25 224 271
Fond för utvecklingsutgifter				4 060 772	2 010 451
Summa bundet eget kapital				29 285 042	27 234 722
Fritt eget kapital/Ansamlad förlust					
Överkursfond				30 424 216	30 424 216
Balanserat resultat				-24 000 511	-16 337 507
Årets totalresultat				-12 244 902	-5 612 683
Fritt eget kapital/ansamlad förlust				-5 821 197	8 474 025
Summa eget kapital moderbolaget				23 463 845	35 708 747
Långfristiga skulder					
Leasingskulder		4 024 093	5 948 667	0	0
Skulder till dotterbolag				88 928	0
Summa långfristiga skulder		4 024 093	5 948 667	88 928	0
Kortfristiga skulder					
Leverantörsskulder		2 449 544	1 663 154	2 449 544	1 663 154
Övriga skulder		558 601	490 134	558 601	490 134
Leasingskulder		1 924 574	1 606 139	0	0
Upplupna kostnader	22	3 564 026	5 052 837	3 564 026	5 052 837
Summa kortfristiga skulder		8 496 746	8 812 264	6 572 171	7 206 125
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		37 849 649	52 303 445	30 124 945	42 914 872

Förändring av eget kapital

Koncernen, kr

Not 2	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat	Periodens Total- resultat	Summa eget kapital
Belopp vid 2019 års ingång	25 224 271	77 715 524	-55 665 472	-4 228 783	43 045 539
Omföring av föregående års totalresultat			-4 228 783	4 228 783	0
Periodens totalresultat Januari–December 2019				-5 503 025	-5 503 025
Belopp 2019-12-31	25 224 271	77 715 524	-59 894 255	-5 503 025	37 542 514
Belopp vid 2020 års ingång	25 224 271	77 715 524	-59 894 255	-5 503 025	37 542 514
Omföring av föregående års totalresultat			-5 503 025	5 503 025	0
Periodens totalresultat Januari–December 2020				-12 213 703	-12 213 703
Belopp 2020-12-31	25 224 271	77 715 524	-65 397 281	-12 213 703	25 328 810

Moderbolaget, kr

Not 2	Aktiekapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Periodens Total- resultat	Summa eget kapital
Belopp vid 2019 års ingång	25 224 271	709 008	30 424 216	-10 819 561	-4 216 502	41 321 430
Omföring av föregående års totalresultat				-4 216 502	4 216 502	0
Periodens totalresultat Januari–December 2019		1 301 444		-1 301 444	-5 612 683	-5 612 683
Belopp 2019-12-31	25 224 271	2 010 451	30 424 216	-16 337 507	-5 612 683	35 708 747
Belopp vid års ingång	25 224 271	2 010 451	30 424 216	-16 337 507	-5 612 683	35 708 747
Omföring av föregående års totalresultat				-5 612 683	5 612 683	0
Periodens totalresultat		2 050 320		-2 050 320	-12 244 902	-12 244 902
Belopp	25 224 271	4 060 772	30 424 216	-24 000 511	-12 244 902	23 463 845

Kassaflödesanalys

Kr	Not 2	Koncernen		Moderbolaget	
		2020-01-01 2020-12-31	2019-01-01 2019-12-31	2020-01-01 2020-12-31	2019-01-01 2019-12-31
Resultat efter finansiella poster		-12 213 703	-4 885 025	-12 244 902	-4 994 683
Avskrivningar		2 325 697	2 269 101	750 445	693 850
Betalda skatter		103 891	-134 805	103 891	-134 805
Övriga ej kassaflödespåverkande poster		8 444	0	8 444	0
Kassaflöde före förändringar av rörelsekapital		-9 775 672	-2 750 729	-11 382 122	-4 435 638
Förändring av varulager		-821 188	97 967	-821 188	97 967
Förändring av rörelsefordringar		5 259 992	-2 796 482	5 259 992	-2 796 482
Förändring av rörelseskulder		-664 841	-2 597 939	-545 026	-2 456 394
Total förändring av rörelsekapital		3 773 963	-5 296 454	3 893 778	-5 154 909
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-6 001 709	-8 047 183	-7 488 344	-9 590 547
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-2 187 431	-1 301 444	-2 187 431	-1 301 444
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-191 711	-1 013 797	-191 711	-1 013 797
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-2 379 142	-2 315 240	-2 379 142	-2 315 240
Förändring av leasingkulder	9	-1 575 252	-1 544 364	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-1 575 252	-1 544 364	0	0
Totalt kassaflöde		-9 956 103	-11 906 787	-9 867 486	-11 905 787
Likvida medel vid periodens början		22 066 458	33 973 245	21 977 841	33 883 628
Förändring av likvida medel		-9 956 103	-11 906 787	-9 867 486	-11 905 787
Likvida medel vid periodens slut		12 110 355	22 066 458	12 110 355	21 977 841
Outnyttjad checkkredit		3 500 000	3 500 000	3 500 000	3 500 000
TOTALT TILLGÄNGLIGA LIKVIDA MEDEL		15 610 355	25 566 458	15 610 355	25 477 841

Betalda räntor i koncernen uppgick till 2 (3) kkr. För moderbolaget uppgick det till 2 (3) kkr. Erhållna räntor uppgick i koncernen och moderbolaget till 0 (0) kr. Ingen skatt är betald under perioden.

Noter

Not 1 Uppgifter om moderbolaget

IDL Biotech Aktiebolag är ett svensktregistrerat aktiebolag med säte i Bromma. Adressen till huvudkontoret är Box 111 51, 161 11 Bromma. Besöksadressen är Karlsbodavägen 39, 5tr, Bromma.

Moderbolagets aktier är noterade på Spotlight Next. Koncernredovisningen består av moderbolaget och dotterföretaget IDL Bioscience AB, tillsammans benämnd koncernen.

Resultat- och balansräkning kommer att föreläggas årsstämman den 27:e maj 2021 för fastställelse.

Not 2 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna principer

Koncernredovisningen för IDL Biotech har upprättats enligt årsredovisningslagen, RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner samt International Financial Reporting Standards (IFRS) och tolkningar från IFRIC så som de antagits av EU.

Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdeметоден. Koncernen lämnar inte någon rapport över totalresultat då inga siffror finns att redovisa i denna.

Moderbolaget tillämpar årsredovisningslagen och RFR 2 Redovisning för juridiska personer vid upprättande av sina finansiella rapporter. Tillämpade principer är oförändrade i jämförelse med föregående år om inget annat framgår nedan. I de fall moderbolaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernen anges detta särskilt.

Grund för de finansiella rapporternas upprättande

Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor som även utgör rapporteringsvalutan för moderbolaget och koncernen. Det innebär att de finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor. Samtliga belopp anges i kronor om inte annat anges.

Att upprätta de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt gör antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Uppskattningarna och antagandena är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer som under rådande förhållanden synes vara rimliga. Resultatet av dessa uppskattningar och antaganden används sedan för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar.

Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder. Bedömningar gjorda av företagsledningen vid tillämpningen av IFRS som har en betydande inverkan på de finansiella rapporterna och gjorda uppskattningar som kan medföra väsentliga justeringar i påföljande års finansiella rapporter beskrivs närmare nedan.

Med händelser efter balansdagen avses både gynnsamma och ogynnsamma händelser som inträffar mellan balansdagen och den dag i början på nästkommande år då de finansiella rapporterna undertecknas av styrelsens ledamöter. Upplýsingar lämnas i årsredovisningen om väsentliga händelser efter balansdagen som ej beaktats när balans- och resultaträkningarna fastställs. Endast sådana händelser som bekräftar förhållanden som förelåg på balansdagen beaktas vid räkningarnas fastställande.

De nedan angivna redovisningsprinciperna för koncernen har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i koncernens finansiella rapporter, om inte annat framgår nedan.

Kvittning av fordringar och skulder och av intäkter och kostnader görs endast om detta krävs eller uttryckligen tillåts i en redovisningsrekommendation.

De balansposter som rubriceras omsättningstillgångar och kortfristiga skulder förväntas återvinnas eller betalas inom 12 månader. Alla andra balansposter förväntas återvinnas eller betalas senare.

Nya och ändrade standarder som tillämpas av koncernen

Inga standarder som ska tillämpas av koncernen för första gången den 1 januari 2020 haft eller beräknas få någon påverkan på koncernens redovisning.

Nya standarder och tolkningar som ännu inte har tillämpats av koncernen

Ett antal nya standarder och tolkningar träder i kraft för räkenskapsår som börjar efter den 1 januari 2020 och har inte tillämpats vid upprättandet av denna årsredovisning. De nya standarder och tolkningar som ännu inte trätt i kraft förväntas inte få någon påverkan på koncernens finansiella rapporter.

Koncernredovisning

Dotterföretag är alla företag över vilka koncernen har bestämmande inflytande. Koncernen kontrollerar ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör. Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv. Köpeskillingen för förvärvet av ett dotterföretag utgörs av verkligt värde på överlätna tillgångar och skulder som koncernen ådrar sig till tidigare ägare av det förvärvade bolaget och de aktier som emitterats av koncernen. I köpeskillingen ingår även verkligt värde på alla tillgångar eller skulder som är en följd av en överenskommelse om villkorad köpeskillning. Identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder i ett rörelseförvärv värderas inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen. Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår.

Koncerninterna transaktioner, balansposter samt realiserade vinster och förluster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras. Redovisningsprinciperna för dotterföretag har i förekommande fall ändrats för att garantera en konsekvent tillämpning av koncernens principer.

Utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas i resultaträkningen. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden omräknas till valutakurs vid transaktionstillfället.

Funktionell valuta är valutan i de primära ekonomiska miljöer där de i koncernen ingående bolagen bedriver sin verksamhet. Moderbolagets funktionella valuta, tillika rapporteringsvaluta, är svenska kronor. Koncernens rapporteringsvaluta är svenska kronor.

Segmentrapportering

Rörelsesegment rapporteras på ett sätt som överensstämmer med den interna rapporteringen som lämnas till den högste verkställande beslutsfattaren. Den högste verkställande beslutsfattaren är den funktion som ansvarar för tilldelningen av resurser och bedömning av rörelsesegmentens resultat. I koncernen har denna funktion identifierats som koncernledningen.

IDL Biotechs interna rapporteringssystem och struktur är uppbyggd utifrån Bolagets kärnverksamhet, in vitro diagnostiska produkter, vilka erbjuds kunder på flera geografiska marknader. Företagsledningen följer verksamheten utifrån

de olika geografiska marknaderna och produktsegmenten onkologi och bakteriologi, men endast utifrån nettoomsättning. Detta innebär att de inte uppfyller definitionen på ett rörelsesegment enligt IFRS 8. Rörelseresultatet följs enbart för koncernen som helhet.

Finansiella instrument

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när bolaget blir part till instrumentets avtalsvillkor. Kundfordringar tas upp när faktura har skickats. Skuld tas upp när motparten har presterat och avtalsenlig skyldighet att betala föreligger, även om faktura ännu inte mottagits. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiserar, förfaller eller bolaget förlorar kontrollen över dem. Detsamma gäller för del av en finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. Detsamma gäller för del av en finansiell skuld. Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen, som utgör den dag då bolaget förbinder sig att förvärva eller avyttra tillgången.

Finansiella instrument redovisas initialt till anskaffningsvärde motsvarande instrumentets verkliga värde. En finansiell tillgångs klassificering avgör hur den värderas efter första redovisningstillfället.

Finansiella tillgångar

Koncernen klassificerar och värderar sina finansiella tillgångar utifrån den affärsmodell som hanterar tillgångens kontrakterade kassaflöden samt karaktären på tillgången. De finansiella tillgångarna klassificeras i någon av följande kategorier: finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde, finansiella tillgångar värderade till verkligt värde över övrigt totalresultat samt finansiella tillgångar som värderas till verkligt värde över resultaträkningen.

För närvarande har koncernen endast finansiella tillgångar som normalt inte säljs utanför koncernen och där syftet med innehavet är att erhålla kontraktensliga kassaflöden. Samtliga finansiella tillgångar klassificeras som finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde. Dessa finansiella tillgångar ingår i omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter rapportperiodens slut, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Värdering sker till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Vid anskaffning av finansiella tillgångar redovisas förväntade kreditförluster löpande under innehavstiden, normalt med beaktande av kreditförlustrisk inom de närmaste 12 månaderna. I det fall kreditrisken ökat väsentligt reserveras för de kreditförluster som förväntas inträffa under hela tillgångens löptid. Koncernen tillämpar den förenklade metoden för beräkning av kreditförluster som bygger på historiska data gällande betalningsmönster och betalningsförmåga hos motparten. Utifrån historiska data bedöms de förväntade kreditförlusterna vara ytterst begränsade.

Finansiella skulder

Koncernen har endast finansiella skulder som klassificeras och värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Redovisning sker inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader.

Immateriella tillgångar

Förvärvade patent, licenser och varumärken redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap redovisas som kostnad då de uppkommer. Utgifter för utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer, redovisas som en tillgång i balansräkningen, om produkten eller processen är tekniskt och kommersiellt användbar och företaget har tillräckliga resurser att fullfölja utvecklingen och därefter använda eller sälja den immateriella tillgången. Det redovisade värdet inkluderar utgifter för material, direkta utgifter för löner och indirekta utgifter som kan hänföras till tillgången på ett rimligt och konsekvent sätt. Övriga utgifter för utveckling, redovisas i resultaträkningen som kostnad när de uppkommer. I balansräkningen redovisade utvecklingsutgifter är upptagna till anskaffningsvärden minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Tillkommande utgifter för en immateriell tillgång läggs till anskaffningsvärdet endast om de ökar de framtida ekonomiska fördelarna. Andra utgifter kostnadsförs när de uppkommer. Avskrivningar på immateriella tillgångar redovisas i resultaträkningen linjärt över tillgångarnas beräknade nyttjandeperioder, såvida inte sådana nyttjandeperioder är obestämbara. Immateriella tillgångar med en obestämbar nyttjandeperiod provas för nedskrivningsbehov årligen eller så snart indikationer uppkommer som tyder på att tillgången i fråga har minskat i värde.

De beräknade nyttjandeperioderna är:

Varumärken	obestämbar
Balanserade utvecklingsutgifter	3–5 år

Avskrivning på balanserade utvecklingsutgifter avseende slutförda utvecklingsprojekt sker från den tidpunkt då den produkt som projektet resulterar i lanseras eller är möjlig att lansera.

Koncern genomförde den årliga nedskrivningsprövningen av varumärke och balanserade utvecklingsutgifter per den 31 december 2020. Prövning görs för att se så att inte det redovisade värdet överstiger återvinningsvärdet.

Återvinningsvärdet utgör det högsta av en tillgångs nettoförsäljningsvärde och dess nyttjandevärde, det vill säga det diskonterade nuvärdet av framtida kassaflöden.

Resultatet av genomförda nedskrivningsprövningar har, när denna medfört att företagsledningen identifierat nedskrivningsbehov, föranlett nedskrivning. Företagsledningen gör bedömningen att inga rimliga förändringar i något av de viktigaste antagandena vid beräkningen av nyttjandevärderna skulle medföra att det redovisade värdet på ett materiellt sätt skulle överstiga återvinningsvärdet. En känslighetsanalys av alla beräkningar visar att värdet på varumärke kan försvaras även om WACC räntan skulle höjas med en procentenhet eller tillväxten efter prognosperioden skulle sänkas med en procentenhet.

Väsentliga antaganden som använts i beräkningarna av nyttjandevärde Tillväxt

Återvinningsvärdet baserar sig på en beräkning av nyttjandevärdet genom användande av kassaflödesprognoser baserade på budgetar godkända av företagsledningen samt prognoser som sträcker sig över en femårsperiod.

Året 2020 startade bra och det första kvartalets omsättning var den högsta i bolagets historia. Sedan kom covid-19 och tiden därefter har inneburit begränsningar för våra distributörer att besöka lab och sjukhus. Volymerna har minskat. Bolaget har vidtagit åtgärder genom t.ex. byte av distributörer och gjort satsningar på nya marknader, skrivit avtal med nya distributörer. Bolaget bedömer att, när pandemin släpper sitt grepp, tillväxtresan åter kan ta fart.

Bruttomarginal

Bruttomarginalen ligger sedan flera år tillbaka på en stabil nivå. Marginalerna har varit på en stabil nivå de senaste åren, den enda större förändringen är relaterat till svängningar i valutakurser.

WACC ränta

WACC representerar ett vägt värde på den risk som både ägare och den finansiella marknaden bedöms vara beredd att ta för att finansiera verksamheten. I beräkningen av WACC tas hänsyn till att verksamheten både är lånefinansierad och finansierad med eget kapital. Kostnaden för eget kapital baseras på förväntning om viss avkastning på investerat kapital på den finansiella marknaden. Lånekostnaden baseras på lånekostnader på den finansiella marknaden.

Den WACC ränta efter skatt som använts är 11,1% (10,7%). WACC räntan motsvarar koncernens bedömda genomsnittliga kapitalkostnad och är satt främst utifrån koncernens avkastningskrav med tillägg för uppskattning av marknadens bedömning av risk. Förändringar mellan åren i WACC ränta beror bland annat på faktorer som förbättrad lönsamhets- och skuldnivå samt sänkt räntenivå.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar upptas till anskaffningskostnad minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Tillkommande utgifter för en materiell anläggningstillgång läggs till anskaffningsvärdet endast om de ökar de framtida ekonomiska fördelarna. Alla andra utgifter kostnadsförs när de uppkommer.

Avskrivningar enligt plan baseras på ursprungliga anskaffningsvärden. Avskrivning sker över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Maskiner och inventarier skrivs av linjärt på fem år.

Leasingavtal

Vid tecknandet av nya leasingavtal redovisas en nyttjanderättstillgång samt en leasingkund i balansräkningen. Anskaffningsvärdet utgörs av de diskonterade återstående leasingavgifterna för icke uppsägningsbara leasingperioder. Möjliga förlängningsperioder inkluderas om koncernen är rimligt säker på att dessa kommer att nyttjas. Vid diskontering används bolaget marginella låneränta som för närvarande uppgår till 3%. Leasingavtalet kan komma att förändras under leasingperioden varvid omvärdering av leasingkulden och nyttjanderättstillgången sker. Leasingavgifter fördelas mellan amortering på leasingkulden och betalning av ränta.

Koncernens väsentliga leasingavtal utgörs av avtal avseende hyra av kontorslokaler. Bolaget tillämpar lätttnadsreglerna avseende leasingavtal där den underliggande tillgången har ett lågt värde samt kortidsleasingavtal. Dessa leasingavtal redovisas som kostnad den period som nyttjandet sker.

Nedskrivningar och återföring av nedskrivningar

Tillgångar som har en obestämd nyttjandeperiod skrivs inte av utan eventuellt nedskrivningsbehov prövas årligen. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdeminskning eller närhelst händelser eller ändrade förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp med vilket tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högsta av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och nyttjandevärdet.

Nedskrivningar på materiella och immateriella tillgångar återförs om det har skett en förändring i de antaganden som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet.

Varulager

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkurans beaktats. Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten, efter avdrag för uppskattade kostnader för färdigställande och för att åstadkomma en försäljning.

Anskaffningsvärdet beräknas genom tillämpning av först in, först ut-metoden (FIFU) och inkluderar utgifter som uppkommit vid förvärvet av lagertillgångarna och transport av dem till deras nuvarande plats och skick. För egentillverkade varor och pågående arbete, inkluderar anskaffningsvärdet en rimlig andel av indirekta kostnader baserade på en normal kapacitet.

Ersättningar till anställda

Inom koncernen finns såväl avgiftsbestämda som förmånsbestämda pensionsplaner. Koncernens företag omfattas av ITP-planen, som inte förutsätter några inbetalningar från de anställda.

Förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad i resultaträkningen när de uppstår.

Koncernen har pensionsåtaganden vilka tryggs via ITP 2-plan som finansieras genom försäkring i Alecta. Planen omfattar flera arbetsgivare. Företag ska klassificera en plan som omfattar flera arbetsgivare som en avgiftsbestämd plan respektive en förmånsbestämd plan utifrån planens villkor. Baserat på villkoren i ITP 2-planens åtaganden för ålderspension och familjepension ska båda dessa åtaganden klassificeras som förmånsbestämda åtaganden enligt IAS 19. Då det saknas förutsättningarna för att redovisa en ITP 2-plan som finansieras genom försäkring i Alecta som en förmånsbestämd plan, redovisas denna plan som avgiftsbestämd enligt IAS 19.

Samtliga ersättningar till anställda redovisas som kostnad i den period när de anställda utfört de tjänster som ersättningen avser.

Vid låg konsolidering kan en åtgärd vara att höja det avtalade priset för nyteckning och utökning av befintliga förmåner. Vid hög konsolidering kan en åtgärd vara att införa premiereduktioner. Vid utgången av 2020 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 148 procent (148). Samtliga ersättningar till anställda redovisas som kostnad i den period när de anställda utfört de tjänster som ersättningen avser.

Intäkter från avtal med kunder

Intäkter från avtal med kunder redovisas när prestationsåtagandet uppfyllts och kontrollen över en vara eller tjänst överförs till kunden. Denna bedömning ska betraktas från kundens perspektiv med beaktande av indikationer som överföring av ägande och risker, kundacceptans, fysisk åtkomst och rätt att fakturera. Bedömning måste även göras om kontrollen överförs vid en viss tidpunkt eller över tid.

Huvuddelen av IDL Biotechs kundavtal avser produktförsäljning. Produkterna betraktas som separata och distinkta prestationsåtaganden. Intäkten redovisas vid en specifik tidpunkt när kontrollen över varan förts över till kunden. Kontraktsvillkoren kan variera men normalt sker övergången och därmed intäktsredovisningen i samband med leverans.

Under 2020 har bolaget även signerat avtal som innebär att bolaget får royalty när kontraktspart producerar och säljer produkter med IDLs varumärken. Royaltysättningen redovisas enligt den ekonomiska innebörden i respektive royaltyavtal. I samband med vissa avtal, till exempel vid byte av distributörer, kan det förekomma särskilda ersättningar. När sådan ersättning förekommer redovisas denna utifrån innebörden i aktuellt avtal.

Skatter

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatter redovisas i resultaträkningen utom då underliggande transaktion redovisas i övrigt totalresultat eller i eget kapital varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i övrigt totalresultat eller i eget kapital.

Aktuell skatt är skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år, med tillämpning av de skattesatser som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen. Hit hör även justering av aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder. Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden med utgångspunkt i temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Värderingen av uppskjuten skatt baserar sig på hur redovisade värden på tillgångar eller skulder förväntas bli realiserade eller reglerade. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av de skattesatser som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen.

Uppskjuten skattefordran redovisas i den omfattning det finns faktorer som övertygande talar för att det kommer att finnas tillräckliga framtida skattemässiga överskott. Den tidigare redovisade uppskjutna skattefordran har under 2019 kostnadsförts då beslut fattats att inte redovisa denna typ av tillgångar innan bolaget redovisar skattemässiga överskott. Detta ändrar inte bolagets bedömning gällande framtida vinstgenerering.

Upplåning

Upplåning redovisas inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader. Upplåning redovisas därefter till upplupet anskaffningsvärde och eventuell skillnad mellan erhållet belopp (netto efter transaktionskostnader) och återbetalningsbeloppet redovisas i resultaträkningen fördelat över lånets löptid, med tillämpning av effektivräntemetoden. Koncernen saknar kvalificerade tillgångar där aktivering av lånekostnaden skulle krävas. Lånekostnader belastar resultatet för den period till vilken de hänförs.

Upplåning klassificeras som kortfristiga skulder om inte koncernen har en ovillkorlig rätt att skjuta upp betalning av skulden i åtminstone 12 månader efter balansdagen.

Kassaflödesanalys

In- och utbetalningar har delats upp i kategorier: löpande verksamhet, investeringsverksamhet och finansieringsverksamhet. Den indirekta metoden tillämpas vid flöden från den löpande verksamheten. Som likvida medel klassificeras, förutom kassa och banktillgodohavanden, kortfristiga finansiella placeringar som dels är utsatta för endast obetydlig risk för värdefluktuationer, dels handlas på en öppen marknad till kända belopp och har en återstående löptid på mindre än tre månader från anskaffningstidpunkten.

Resultat per aktie

Beräkningen av resultat per aktie baseras på periodens resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets aktieägare och på det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under perioden. Vid beräkningen av resultat per aktie efter utspädning justeras resultatet och det genomsnittliga antalet aktier för att ta hänsyn till effekter av utspädande potentiella stamaktier.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderbolagets uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål överensstämmer med koncernens som beskrivits ovan.

Moderbolaget följer årsredovisningslagens uppställningsform för resultat- och balansräkningen, vilket bland annat innebär en annan uppställningsform för eget kapital. Enligt RFR 2 ska en separat finansiell rapport över totalresultat upprättas för moderbolaget. Denna rapport saknar värde för moderbolaget då inga siffror finns att redovisa i denna. Någon sådan rapport lämnas därmed inte.

Innehav i dotterföretag

Innehav i dotterföretag värderas utifrån anskaffningsvärde, vari ingår förvärvsrelaterade utgifter. I de fall det redovisade värdet avseende investeringen överstiger återvinningsvärdet, sker nedskrivning.

Varumärke

I moderbolaget baseras avskrivningar enligt plan på varumärken på ursprungliga anskaffningsvärden. Avskrivning sker linjärt över 10 år.

Leasing

Moderbolaget använder undantaget gällande tillämpning av IFRS 16 Leasingavtal, vilket innebär att all leasing redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Skatter

I moderbolaget redovisas obeskattade reserver inklusive uppskjuten skatteskuld. I koncernredovisningen delas däremot obeskattade reserver upp på uppskjuten skatteskuld och eget kapital.

Finansiella instrument

Moderbolaget tillämpar inte IFRS 9 Finansiella instrument utan redovisar finansiella instrument med utgångspunkt i anskaffningsvärdet. Moderbolaget tillämpar samma metod som koncernen för beräkning av kreditförluster.

Koncernbidrag och aktieägartillskott

Aktieägartillskott förs direkt mot eget kapital hos mottagaren och aktiveras i aktier och andelar hos givaren, i den mån nedskrivning ej erfordras. Koncernbidrag som lämnas till dotterföretag är att se som aktieägartillskott. Koncernbidraget med beaktande av skatteeffekten, redovisas som en ökning av aktier i dotterföretag, därefter prövas värdet för att se om det finns något nedskrivningsbehov. Koncernbidrag som erhålls från dotterföretag är att jämställa med utdelning. Det innebär att erhållet koncernbidrag och dess aktuella skatteeffekt redovisas över resultaträkningen.

Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

Företagsledningen gör uppskattningar och antaganden om framtiden som påverkar redovisade värden. Följden blir att redovisade belopp i dessa fall sällan kommer att motsvara de verkliga beloppen. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden under kommande räkenskapsår är hänförliga till immateriella anläggningstillgångar och uppskjuten skattefordran. Baserat på historisk kunskap om liknande tillgångars nyttjandeperiod har företagsledningen bedömt att nyttjandeperioden för bolagets varumärken är obestämd. Nyttjandeperioden och bedömda restvärden prövas varje balansdag och justeras vid behov.

För utvecklingsprojekt för vilka kommersiell produktion ännu inte påbörjats, sker prövning av redovisade värden varje år eller så snart indikation om nedskrivningsbehov finns.

Uppskjuten skattefordran redovisas i den omfattning det finns faktorer som övertygande talar för att det kommer att finnas tillräckliga framtida skattemässiga överskott. Den tidigare redovisade uppskjutna skattefordran har under 2019 kostnadsförts då beslut fattats att inte redovisa denna typ av tillgångar innan bolaget redovisar skattemässiga överskott. Detta ändrar inte bolagets bedömning gällande framtida vinstgenerering.

Företagsledningen gör även bedömningar avseende tillämpningen av redovisningsprinciper. Vid tillämpningen av IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder, sker så väl bedömningar av belopp som tidpunkter för intäktsredovisning, särskilt för att bestämma transaktionspris och dess fördelning mellan identifierade prestationsåtaganden under kontrakten. Vid särskilda ersättningar, som kan erhållas till exempel vid byte av distributör, sker tolkning av avtal. I oktober 2019 ingicks ett avtal om byte av distributör i Indonesien varvid ett belopp erhöles om drygt 5 MSEK. Då beloppet främst är avsett att täcka risken för lägre eller utebliven försäljning under perioden då regulatoriska åtgärder genomförs har intäkten redovisats under fjärde kvartalet 2019.

De mest betydelsefulla bedömningarna vid redovisning av leasingavtal är leasingperiodens längd samt vilken diskonteringsränta som ska användas.

Koncernens leasingavtal i form av avtal om nyttjande av kontorslokaler skrivs normalt för fasta perioder mellan 3 och 5 år där möjlighet till förlängning kan finnas. När leasingavtalets längd fastställs, beaktar ledningen all tillgänglig information som ger ett ekonomiskt incitament att utnyttja en förlängningsoption, eller att inte utnyttja en option för att säga upp ett avtal. Möjligheter att förlänga ett avtal inkluderas endast i leasingavtalets längd om det är rimligt säkert att avtalet förlängs. Individuella bedömningar avseende förlängningar görs löpande, kontakt för kontrakt.

Om koncernen har förbättringsutgifter på annans fastighet och förväntar sig att de har ett betydande återstående värde är det vanligtvis rimligt säkert att avtalen förlängs.

Under det innevarande räkenskapsåret har det inte funnits något behov för omprövning.

Not 3 Nettoomsättning per geografisk marknad

I såväl koncernen som moderbolaget fördelar sig nettoomsättningen på geografiska marknader enligt nedan. Nettoomsättningen har fördelats utifrån var kunden finns.

Nettoomsättning per geografisk marknad:

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Sverige	0	0
Övriga Europa	11 378 081	13 672 224
Övriga världen	10 370 375	14 676 117
Summa	21 748 456	28 348 341
Moderbolaget	2020-12-31	2019-12-31
Sverige	0	0
Övriga Europa	11 378 081	13 672 224
Övriga världen	10 370 375	14 676 117
Summa	21 748 456	28 348 341

Intäkter om 18 183 (23 385) kkr avser tre största externa kunderna.

Not 4 Övriga intäkter

I beloppet ingår ersättning från staten avseende omställningsstöd för perioden juli-september med 317 KSEK.

I föregående års belopp ingår en intäkt som erhöles i samband med byte av distributör, drygt 5 MSEK.

Not 5 Ersättning till revisorerna

Koncernen och moderbolaget	2020-12-31	2019-12-31
Mazars AB		
Revisionsuppdrag	381 320	390 349
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	96 380	77 651
Summa	477 700	468 000

Not 6 Medelantal anställda, styrelseledamöter och ledande befattningshavare

Koncernen och moderbolaget	2020-12-31	2019-12-31
<i>Medelantalet anställda</i>		
Kvinnor	11	9
Män	7	9
Summa	18	18
<i>Styrelseledamöter och ledande befattningshavare</i>		
Styrelseledamöter	5	5
varav män	60%	60%
Verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare	6	7
varav män	67%	57%

Not 7 Personalkostnader

Koncernen och moderbolaget	2020-12-31	2019-12-31
<i>Löner och andra ersättningar</i>		
till ledningspersonal	6 678 957	5 234 785
till övriga anställda	4 283 477	5 729 912
Summa	10 962 434	10 964 697
Sociala kostnader	3 351 289	3 664 321

I gruppen ledningspersonal ingår styrelse, verkställande direktör och företagets ledningsgrupp. Antalet personer i gruppen ledningspersonal uppgår till 11 (12).

Löner och andra ersättningar till ledningspersonal som är hänförliga till styrelseledamöter och verkställande direktören är enligt följande:

	2020-12-31	2019-12-31
Jerker Swanstein, styrelseordförande	204 167	152 083
Malin Ruijenaars, styrelseledamot	125 000	72 917
Eva Sjökvist Saers, styrelseledamot	125 000	72 917
Carsten Olsson, styrelseledamot (avgick 2005)	52 083	114 583
Per-Anders Abrahamsson, styrelseledamot	125 000	114 583
Dan Olsson (ny 2020-05)	72 917	0
Hans Örström (avgick 2019-05)	0	110 000
Max Pihlqvist (avgick 2019-05)	0	41 667
Peter Bräutigam (avgick 2019-05)	0	41 667
Charlotte Berg, VD (avgick 2020-08)	1 104 160	1 536 440
Gunnar Vahlberg (ny från 2020-09)	385 000	0
Summa	2 193 327	2 256 857

Pensionskostnader

Pensionskostnader för VD	325 398	423 508
Pensionskostnader för övriga anställda	2 200 363	1 801 610
Summa	2 525 761	2 225 118

Åtaganden för ålderspension till tjänstemän i Sverige enligt ITP-planen tryggas genom försäkring i Alecta. Dessa åtaganden är förmånsbestämda. Bolaget har dock inte haft tillgång till sådan information som gör det möjligt att redovisa dessa åtaganden som en förmånsbestämd plan utan dessa, genom försäkring i Alecta tryggade pensioner, redovisas därför som en avgiftsbestämd plan. Vid utgången av 2020 uppgick Alectas överskott i form av den preliminärt beräknade konsolideringsnivån till 148 procent (2019: 148 procent). Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtaganden, vilket överensstämmer med IAS 19. Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade.

Not 8 Nyttjanderättstillgångar

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Ingående	9 099 170	3 150 503
Tillkommande nyttjanderättstillgångar	0	5 948 667
Total nyttjanderättstillgångar	9 099 170	9 099 170
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Ingående Balans	-1 575 251	0
Årets avskrivningar	-1 575 252	-1 575 251
	-3 150 503	-1 575 251
Redovisat värde	5 948 667	7 523 919

Not 9 Leasing- och hyresavtal

I resultaträkningen redovisas följande belopp som relaterande till nyttjanderättstillgångar:

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Avskrivningar på nyttjanderättstillgångar	1 575 252	1 575 251
Räntekostnader för leasingkulder	28 118	90 804
Kostnader hänförliga till korttidsleasing	305 475	164 626
Kostnader hänförliga till variabla avgifter som inte ingår i värderingen av leasingkulden	15 511	4 276
Summa	1 924 356	1 834 957

Den 31 december 2020 har koncernen förpliktelser gällande korttidsleasingavtal om 110 KSEK (229).

Moderbolaget	2020-12-31	2019-12-31
Årets kostnad för leasingavgifter	1 997 203	2 024 751

Återstående leasingavgifter förfaller enligt nedan:

Inom ett år:	2 157 672	1 858 694
Senare än ett år men inom fem år:	4 094 848	6 038 942
Senare än fem år:	0	0
Summa	6 252 250	7 897 636

Det mest väsentliga hyresavtalet avser lokalhyra.

Not 10 Skatter

Skillnaden mellan redovisad skattekostnad och skattekostnaden baseras på gällande skattesats:

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Redovisat resultat före skatt	-12 213 703	-4 885 025
Skatt enligt gällande skattesats	2 613 732	1 045 395
Skatteeffekt av ej aktiverade underskottsavdrag	-2 637 538	-1 083 149
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	23 805	37 754
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	0	0
Effekt av tidigare ej värderade underskott	0	-618 000
Redovisad skatt	0	-618 000

Moderbolaget	2020-12-31	2019-12-31
Redovisat resultat före skatt	-12 244 902	-4 994 683
Skatt enligt gällande skattesats	2 620 410	1 068 862
Skatteeffekt av ej aktiverade underskottsavdrag	-2 644 215	-1 106 616
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	23 805	37 754
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	0	0
Effekt av tidigare ej värderade underskott	0	-618 000
Redovisad skatt	0	-618 000

Temporära skillnader föreligger när tillgångars eller skulders redovisade värde skiljer sig från dessas skattemässiga värde.

Uppskjuten skattefordran avseende outnyttjade underskottsavdrag redovisas när företaget anser det sannolikt att skattepliktiga överskott kommer att finnas inom en överskådlig framtid. Outnyttjade underskottsavdrag för vilka uppskjuten skattefordran inte redovisas uppgick vid utgången av räkenskapsåret till 84 251 kkr. Samtliga underskottsavdrag har en obegränsad livslängd.

Not 11 Varumärken

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Redovisat värde	1 876 037	1 876 037
Moderbolaget		
Akkumulerade anskaffningsvärden	3 409 910	3 409 910
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 409 910	3 409 910
Moderbolaget		
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Ingående ackumulerade avskrivningar	-3 409 910	-3 409 910
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 409 910	-3 409 910
Utgående bokfört värde	0	0

Not 12 Kostnader för utvecklingsarbeten och balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Koncernen och moderbolaget	2020-12-31	2019-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	4 611 207	8 135 402
Årets balanserade utgifter	2 187 431	1 301 444
Utrangerade		-4 825 639
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	6 798 638	4 611 207

<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 864 541	-6 383 006
Årets avskrivningar	-259 273	-307 174
Utrangerade		4 825 639
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 123 814	-1 864 541

Utgående bokfört värde **4 674 825** **2 746 667**

Avskrivning på balanserade utvecklingskostnader avseende slutförda utvecklingsprojekt sker från den tidpunkt då den produkt som projektet resulterat i lanseras eller är möjlig att lansera.

Samtliga immateriella och materiella anläggningstillgångar är lokaliserade i Sverige.

Not 13 Inventarier och installationer

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	2 624 782	1 610 985
Årets inköp	191 711	1 013 797
Försäljningar/utrangeringar	-15 999	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 800 494	2 624 782

<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 189 746	-803 070
Årets avskrivning	-491 172	-386 676
Försäljningar/utrangeringar	7 555	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 673 363	-1 189 746

Utgående bokfört värde **1 127 131** **1 435 036**

Moderbolaget	2020-12-31	2019-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	2 624 782	1 610 985
Årets inköp	191 711	1 013 797
Försäljningar/utrangeringar	-15 999	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 800 494	2 624 782

<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 189 746	-803 070
Årets avskrivning	-491 172	-386 676
Försäljningar/utrangeringar	7 555	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 673 363	-1 189 746

Utgående bokfört värde **1 127 131** **1 435 036**

Not 14 Andelar i koncernbolag

Moderbolaget	2020-19-31	2019-19-31	
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>			
Ingående anskaffningsvärden	100 000	100 000	
<i>Avyttring IDL Diagnostics AB</i>			
Förvärv IDL Bioscience AB			
Utgående anskaffningsvärden	100 000	100 000	
Namn	Kapitalandel	Antal aktier	Bokfört värde
IDL Bioscience AB, org.nr 556848-8356 Säte: Bromma Aktiekapital 100 000 kr	100%	1 000	100 000

Not 15 Kundfordringar

Per den 31 december 2020 uppgick kundfordringarna till 4 459 kkr (9 642 kkr).

Nedan följer upplysningar för 2020 i enlighet med IFRS 9:

	2020-12-31	2019-12-31
Kundfordringar Brutto	4 506	9721
Förväntade kreditförluster generell bedömning	-47	-97
Förväntade kreditförluster individuell bedömning	0	0
Summa kundfordringar, netto efter förväntade kreditförluster	4 459	9 624
Avsättningar för förväntade kreditförluster	2020-12-31	2019-12-31
Reservering vid årets början	-97	0
Effekt övergång till IFRS9	0	-63
Reglerade fordringar	97	63
Förväntade kreditförluster generell	-47	-97
Förväntade kreditförluster individuell	0	0
Summa avsättningar för förväntade kreditförluster	-47	-97

Ledningen bedömer att redovisat värde av kundfordringarna, netto efter reserv för förväntade kreditförluster, är en god approximation av fordringarnas verkliga värde.

Åldersanalys kundfordringar per 2020-12-31	Kundfordringar brutto	Andel	Reserv förväntade individuell	Kundfordringar netto
<i>Koncern och moderbolag</i>				
Ej förfallna	4 463 944	99,1%	46 661	4 417 283
Förfallna sedan 1–30 dagar	6 935	0,2%	0	6 935
Förfallna sedan 31–60 dagar	0	0,0%	0	0
Förfallna sedan 61–90 dagar	35 061	0,8%	0	35 061
Förfallna sedan 91–120 dagar	0	0,0%	0	0
Förfallna sedan mer än 120 dagar	0	0,0%	0	0
Totalt	4 505 940	100%	46 661	4 459 279

Not 16 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Hyror och kostnader för lokaler	497 259	426 738
Hyror och kostnader för inventarier	48 426	0
Serviceavtal för inventarier	179 057	95 610
Övriga förutbetalda kostnader	314 086	573 172
Summa	1 038 828	1 095 520
Moderbolaget	2020-12-31	2019-12-31
Hyror och kostnader för lokaler	497 259	426 738
Hyror och kostnader för inventarier	48 426	0
Serviceavtal för inventarier	179 057	95 610
Övriga förutbetalda kostnader	314 086	573 172
Summa	1 038 828	1 095 520

Not 17 Antal aktier

Stamaktie	2020-12-31	2019-12-31
Antal vid årets ingång	63 060 677	63 060 677
Antal vid årets utgång	63 060 677	63 060 677
Totalt antal aktier	2020-12-31	2019-12-31
Antal vid årets ingång	63 060 677	63 060 677
Antal vid årets utgång	63 060 677	63 060 677
Aktiernas kvotvärde	0,4	0,4

Not 18 Övrigt tillskjutet kapital

Villkorat aktieägartillskott uppgår till 5 000 000 (5 000 000 kronor).

Not 19 Ägarstruktur i IDL Biotech (publ) per 2020-12-31

Ägare	Antal Aktier	Innehav (%)
Labbox Förvaltnings AB med dödsbo Leif Pihlqvist	24 416 528	38,72%
Adma Förvaltnings AB	13 600 000	21,57%
Aktiebolaget Grenspecialisten	8 757 881	13,89%
Petersen, Jan Christer	2 057 490	3,26%
Familjen Hamilton med Bolag	2 030 050	3,22%
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	1 335 246	2,12%
Nordnet Pensionsförsäkringar AB	303 014	0,48%
Daryoush, Hosseinian	279 813	0,44%
Alm, Karl Anders Göran	226 896	0,36%
Willberg, Lennart	205 436	0,33%
Övriga	9 848 323	15,62%
Summa	63 060 677	100%

Not 20 Löptidsanalys avseende kontraktensliga betalningar för finansiella skulder

Koncernen 2020-12-31	Inom 3 månader	3–12 månader	2–5 år	Efter 5 år	Totalt
Leverantörsskuld	21 632	64 897	0	0	86 529
Leasingskuld	521 948	1 549 195	4 094 848	0	6 165 991
Summa	543 580	1 614 091	4 094 848	0	6 252 520

Koncernen 2019-12-31	Inom 3 månader	3–12 månader	2–5 år	Efter 5 år	Totalt
Leverantörsskuld	19 919	59 757	90 275	0	169 951
Leasingskuld	447 445	1 331 574	5 948 667	0	7 727 685
Summa	467 364	1 391 331	6 038 942	0	7 897 636

Not 21 Checkräkningskredit

Koncernen och moderbolaget	2020-12-31	2019-12-31
Beviljad kredit	3 500 000	3 500 000
Utnyttjad kredit	0	0
Ej utnyttjad kredit	3 500 000	3 500 000

Not 22 Upplupna kostnader

Koncernen och moderbolaget	2020-12-31	2019-12-31
Upplupna löner och ersättningar	184 564	1 011 665
Upplupna semesterlöner	867 727	1 004 913
Upplupna sociala avgifter semester	272 640	315 744
Upplupna royaltykostnader	881 264	1 510 761
Upplupna revisionsarvoden	225 000	205 000
Övriga upplupna kostnader	1 132 831	1 004 754
Summa	3 564 026	5 052 837

Not 23 Ställda säkerheter

Koncernen och moderbolaget	2020-12-31	2019-12-31
<i>Ställda säkerheter för checkkredit</i>		
Företagsinteckningar	5 000 000	5 000 000
Summa	5 000 000	5 000 000

Not 24 Finansiell riskhantering och finansiella instrument

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för olika finansiella risker så som marknadsrisk (omfattande valutarisk och ränterisk i kassaflödet), kreditrisk och likviditetsrisk. Koncernens övergripande riskhanteringspolicy, vilken fastställts av styrelsen, är att eftersträva minimala ogynnsamma effekter på finansiella resultat och ställning.

Marknadsrisk

Valutarisker

Koncernen verkar så väl nationellt som internationellt vilket innebär exponering för fluktuationer i olika valutor och då fram för allt avseende EUR och USD.

Valutarisk uppstår genom framtida affärstransaktioner samt redovisade tillgångar och skulder. Omfattningen av bolagets verksamhet innebär för närvarande att nettoexponeringen i utländska valutor är en risk och bolaget har en termins-säkringspolicy avseende EUR flöden.

Om den svenska kronan hade försvagats eller förstärkts med 10%, med alla andra variabler konstanta, skulle det omräknade resultatet efter skatt per den 31 december 2020 varit 343 (970) tkr lägre/högre, till största delen som en följd av vinster och förluster vid omräkning av kortfristiga fordringar och skulder. Motsvarande påverkan på moderbolaget skulle varit 343 (970) tkr.

Per den 31 december var fördelningen per valuta av koncernens och moderbolagets kundfordringar följande:

Valuta (belopp i kkr)	2020-12-31	2019-12-31
EUR	3 758	3 681
USD	748	5 943
SEK	0	0
Totalt	4 506	9 624

Per den 31 december var fördelningen per valuta av koncernens leverantörsskulder följande:

Valuta (belopp i kkr)	2020-12-31	2019-12-31
EUR	967	23
SEK	1 482	1 641
Totalt	2 449	1 663

Ränterisk i kassaflödet

Ränterisk är risken att värdet på finansiella instrument varierar på grund av förändringar i marknadsräntor. Koncernen har för närvarande endast räntebärande finansiella tillgångar i form av banktillgodohavanden. Ränterisk är kopplat till finansiella skulder vilka löper med rörlig ränta. Per balansdagen uppgick den räntebärande upplåningen till 0 (0) tkr. Beräknat utifrån finansiella räntebärande tillgångar och skulder som löper med rörlig ränta per den 31 december 2020 skulle en procentenhetsförändring av marknadsräntan påverka koncernens resultat med 0 (0) tkr. För moderbolaget är motsvarande påverkan 0 (0) tkr.

Kreditrisk

Kreditrisken är risken att en part i en transaktion med ett finansiellt instrument inte kan fullgöra sitt åtagande. Den maximala exponeringen för kreditrisker avseende finansiella tillgångar uppgick till den 31 december 2020 till 5 536 (10 806) tkr. Motsvarande siffra för moderbolaget var 5 536 (10 806) tkr.

Likviditetsrisk

Försiktighet i hanteringen av likviditetsrisk innebär att inneha tillräckliga likvida medel alternativt avtalade kreditmöjligheter för att kunna stänga marknadspositioner. Likviditetsrisken analyseras löpande.

Förfallostrukturen för koncernens finansiella skulder framgår i not 9.

Koncernens mål avseende kapitalstruktur, definierad som eget kapital, är att trygga bolagets förmåga att fortsätta sin verksamhet för att kunna generera avkastning till aktieägarna och nytta till andra intressenter samt att kapitalstrukturen är optimal med hänsyn till kostnaden för kapitalet. Utdelning till aktieägarna, inlösen av aktier, utfärdande av nya aktier eller försäljning av tillgångar är exempel på åtgärder som bolaget kan använda sig av för att justera kapitalstrukturen.

Under 2018 genomförde bolaget en nyemission för att kunna genomföra de satsningar som ledningen starkt tror på. Under 2020 har fortsatta satsningar gjorts inom produktutveckling och marknadsaktiviteter.

Verkligt värde på koncernens finansiella tillgångar i allt väsentligt överensstämmer med redovisat värde.

Finansiella instrument bokfört värde, koncern

Lånefordringar och kundfordringar, kkr	2020-12-31	2019-12-31
Kundfordringar	4 459	9 624
Övriga fordringar	614	653
Likvida medel	12 110	22 066
Totalt	17 183	32 343

Övriga finansiella skulder, kkr	2020-12-31	2019-12-31
Checkräkningskredit	0	0
Leverantörsskulder	2 450	1 663
Övriga skulder	559	490
Leasingskulder	1 924	1 606
Upplupna kostnader	3 564	5 053
Totalt	8 497	8 812

Not 25 Uppskjuten skattefordran

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	0	618 000
Omvärdering under året	0	-618 000
Redovisat värde	0	0

Not 26 Transaktioner med närstående

Koncernens dotterbolag, IDL Bioscience AB, är vilande. Några inköp eller försäljningar mellan koncernbolagen har inte förekommit.

Utöver vad som anges avseende arvoden och ersättningar till närstående personer i not 7 Personalkostnader har följande transaktioner skett med bolag över vilka till IDL närstående personer har ett bestämmande inflytande.

Motpart	Avser	2020-12-31	2019-12-31
Labex-koncernen	Service på instrument	16	16
Jernovo AB	Juridiska uppdrag	181	200
Medisport AB	Vetenskaplig konsult	300	540

Per bokslutsdatum fanns ingen skuld till närstående på 0 kkr (0 kkr).

Not 27 Händelser efter räkenskapsårets utgång

Onkologi

Pilotstudie för UBC® Rapid i Sverige utökas

IDL Biotech har för närvarande ett antal pågående kliniska studier både internationellt och i Sverige. Syftet är att påvisa den kliniska nyttan av **UBC® Rapid** vid blåscancer och att få testet inkluderat som ett komplement vid uppföljning av patienter med blåscancer som klassas som högrisk. **UBC® Rapid** kan vara ett värdefullt komplement till dagens diagnostik. Den svenska multicenterstudien som drivs på ett antal urologkliniker i Sverige är en fas 2-studie där man gör ett antal pilotstudier på patienter med nypupptäckt höggradig blåscancer, patienter som fått återfall samt patienter med mer avancerad urotelial cancer under behandling eller uppföljning.

Med anledning av covid-19 har flera pågående studier både internationellt och i Sverige fördröjts under 2020. Genom att nu engagera tre ytterligare kliniker för den svenska studien hoppas bolaget kunna inkludera patienter snabbare.

Licensiering av tumörmarkörer på manuella plattformen ELISA till Beckman Coulter

IDL Biotech meddelade den 8 januari 2021 att avtal tecknats med Beckman Coulter om licensiering av IDL Biotechs samtliga tumörmarkörer på den manuella plattformen ELISA. Licensavtalet ger Beckman Coulter globala försäljningsrättigheter och möjliggör för IDL att sälja material för produktion och erhålla royalties. Avtalet har formellt undertecknats av Immunotech, ett dotterbolag till Beckman Coulter. Tumörmarkörerna som ingår i avtalet är **TPS®**, **TPAcyk™**, **MonoTotal®** och **UBC®**. Genom att helt utlicensiera plattformen ELISA kan IDL Biotech bättre fokusera på snabbtester och automatisering av sina tumörmarkörer.

Nästa steg i automatiseringen av tumörmarkören TPS®

I januari meddelades även att den första fasen i samarbetet med det kinesiska företaget Zecen Biotech, avseende automatisering av tumörmarkören **TPS®** nu är avslutad. Därmed inleds den sista fasen innan lansering där markören ska introduceras på Zecen Biotechs samtliga instrument.

Förhoppningen är att produkten ska finnas tillgänglig på den kinesiska marknaden redan i slutet av 2021. **TPS**® är en känslig biomarkör som framför allt används vid uppföljning av metastaserande bröstcancer men den är också dokumenterad för andra cancerformer, såsom prostata- och ovarialcancer. Årligen beräknas över 2 miljoner kvinnor globalt diagnostiseras med bröstcancer och behovet av enkel och tillförlitlig diagnostik är stort. Zecen Biotech är huvudsakligen specialiserat på att tillhandahålla totala lösningar av kemiluminescens-immun-analys genom att utveckla, tillverka och marknadsföra CLIA-instrument och reagenser. Bolaget samarbetar med ledande sjukhus i Kina och har även kunder i södra Asien, Sydamerika, Öst och Sydeuropa.

Bakteriologi

IDL Biotech fortsätter att expandera i Afrika

Sedan lansering i Afrika har bolaget fokuserat på att hitta rätt samarbetspartners för distribution. Den 22 januari 2021 signerades ett distributörsavtal med Roi Scientific Ltd som täcker Rwanda, Sydsudan och Somalia.

Den 3 mars IDL Biotech signerades ytterligare ett distributionsavtal, med Res Health Consult Ltd, för distribution i Ghana.

Båda avtalen omfattar försäljning av bolagets snabbtest TUBEX® **TF** för tyfoidfieber.

Styrelsens försäkran

Styrelsen och verkställande direktören intygar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarderna IFRS såsom de har antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ekonomiska ställning och resultat. Moderbolagets redovisning har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och ger en rättvisande bild av moderbolagets ekonomiska ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande beskrivning av utvecklingen för koncernens och moderbolagets verksamhet, ekonomiska ställning och resultat och tar upp väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som rör moderbolaget och bolagen inom koncernen.

Bromma den 21 april 2021

Jerker Swanstein
Ordförande

Per Anders Abrahamsson
Styrelseledamot

Dan Olsson
Styrelseledamot

Malin Ruijenaars
Styrelseledamot

Eva Sjökvist-Saeers
Styrelseledamot

Gunnar Wahlberg
Verkställande direktör

Min revisionsberättelse har avgivits den 22 april 2021

Anders Bergman
Auktoriserad Revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i IDL Biotech AB
Org. nr 556339-4203

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för IDL Biotech AB för år 2020. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 26–44 i detta dokument.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1–25. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Mitt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och jag gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det mitt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar jag även den kunskap jag i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om jag, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är jag skyldig att rapportera detta. Jag har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS, såsom de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag.

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

Revisorns ansvar

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

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

- identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för mina uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfälskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar jag mig en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Jag drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Mina slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar jag tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Jag ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Jag är ensamt ansvarig för mina uttalanden.

Jag måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Jag måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som jag identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för IDL Biotech AB för år 2020 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Stockholm den 22 april 2021

Anders Bergman
Auktoriserad revisor



IDL Biotech AB (publ)

Box 11151 • 161 11 Bromma

Telefon: 08 799 67 50 • Fax: 08 799 93 20

www.idlbiotech.com