

INBJUDAN
TILL TECKNING AV AKTIER I
SCANDIDOS AB (PUBL)

SEPTEMBER 2016



NOTERA ATT TECKNINGSRÄTTERNA KAN HA ETT EKONOMISKT VÄRDE

För att inte teckningsrätternas värde ska gå förlorat måste innehavaren antingen:

- Utnyttja de erhållna teckningsrätterna och teckna nya aktier senast den 14 oktober 2016, eller
- senast den 12 oktober 2016 sälja de erhållna teckningsrätterna som inte avses utnyttjas för teckning av nya aktier.

Observera att aktieägare med förvaltarregistrerade innehav ska kontakta sin förvaltare för instruktioner om hur teckning och betalning ska ske.



ERIK PENSER BANK

VIKTIG INFORMATION

VISSA DEFINITIONER

Med "ScandiDos" eller "Bolaget" avses, beroende på sammanhang, ScandiDos AB (publ), org. nr 556613-0927. Med "Prospektet" avses föreliggande prospekt. Med "Företrädesemissionen" eller "Erbjudandet" avses erbjudandet att teckna nya aktier enligt villkoren i Prospektet. Med "Erik Penser Bank" eller "EPB" avses Erik Penser Bank, org. nr 556031-2570. Med "Euroclear" avses Euroclear Sweden AB, org. nr 556112-8074. Hänvisning till "SEK" avser svenska kronor, hänvisning till "EUR" avser euro och hänvisning till "USD" avser amerikanska dollar.

UPPRÄTTANDE OCH REGISTRERING AV PROSPEKTET

Prospektet har upprättats i enlighet med lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument samt Kommissionens förordning (EG) nr 809/2004 av den 29 april 2004 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/71/EG ("Prospektdirektivet"). Prospektet har godkänts och registrerats av Finansinspektionen i enlighet med bestämmelserna i 2 kap 26§ lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument. Godkännandet och registreringen innebär inte att Finansinspektionen garanterar att olika sakuppgifter i Prospektet är riktiga eller fullständiga.

All information som lämnas i Prospektet bör noga övervägas, i synnerhet med avseende på de specifika förhållanden som framgår i avsnittet "Riskfaktorer" och som beskriver vissa risker som en investering i ScandiDos aktier kan innebära. Uttalanden om framtiden och övriga framtida förhållanden i detta Prospekt är gjorda av styrelsen i ScandiDos och är baserade på kända marknadsförhållanden. Dessa uttalanden är väl genomarbetade, men läsaren uppmärksammas på att dessa, såsom alla framtidsbedömningar, är förenade med osäkerhet.

Erbjudandet att teckna aktier enligt Prospektet riktar sig inte, direkt eller indirekt, till sådana personer vars deltagande förutsätter ytterligare prospekt, registrerings- eller andra åtgärder än de som följer av svensk rätt. Prospektet får inte distribueras i eller till land där distributionen eller Erbjudandet enligt Prospektet förutsätter ytterligare registrerings- eller andra åtgärder än sådana som följer av svensk rätt eller strider mot tillämpliga bestämmelser i sådant land.

Varken teckningsrätter, betalda tecknade aktier ("BTA") eller de nyemitterade aktierna har registrerats eller kommer att registreras enligt United States Securities Act från 1933 enligt dess senaste lydelse och inte heller enligt någon motsvarande lag i någon delstat i USA. Erbjudandet omfattar inte personer med hemvist i USA, Australien, Japan, Nya Zeeland, Sydafrika, Hong Kong eller Kanada eller i något annat land där Erbjudandet eller distribution av Prospektet strider mot tillämpliga lagar eller regler eller förutsätter ytterligare prospekt, registreringar eller andra åtgärder än de krav som följer av svensk rätt. Anmälan om teckning av aktier i strid med ovanstående kan komma att anses vara ogiltig. Följaktligen får teckningsrätter, BTA eller aktier inte direkt eller indirekt, utbudas, säljas vidare eller levereras i eller till länder där åtgärd enligt ovan krävs eller till aktieägare med hemvist enligt ovan.

TVIST

Twist i anledning av Erbjudandet, innehållet i Prospektet och därmed sammanhängande rättsförhållanden skall avgöras av svensk domstol. Svensk materiell rätt är exklusivt tillämplig på Prospektet och Erbjudandet.

VISS FRAMTIDSINRIKTAD INFORMATION

Information i Prospektet som rör framtida förhållanden, såsom uttalanden och antaganden avseende Bolagets framtida utveckling och marknadsförutsättningar, baseras på aktuella förhållanden vid tidpunkten för offentliggörandet av Prospektet. Framtidsinriktad information är alltid förenad med osäkerhet eftersom den avser och är beroende av omständigheter utanför Bolagets kontroll. Någon försäkran att bedömningar som görs i Prospektet avseende framtida förhållanden kommer att realiseras lämnas därför inte, vare sig uttryckligen eller underförstått. Bolaget åtar sig inte heller att offentliggöra uppdateringar eller revideringar av uttalanden avseende framtida förhållanden till följd av ny information eller dylikt som framkommer efter tidpunkten för offentliggörandet av Prospektet.

FINANSIELL RÅDGIVARE

Finansiell rådgivare till Bolaget är Erik Penser Bank som biträtt Bolaget i upprättandet av Prospektet. Då samtliga uppgifter i Prospektet härrör från Bolaget friskriver sig Erik Penser Bank från allt ansvar i förhållande till befintliga eller blivande aktieägare i Bolaget och avseende andra direkta eller indirekta ekonomiska konsekvenser till följd av investerings- eller andra beslut som helt eller delvis grundas på uppgifter i Prospektet. Erik Penser Bank är även emissionsinstitut avseende Erbjudandet.

Prospektet avser en nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare och graden av offentliggörande för Prospektet står i rimlig proportion till den typ av emission det är fråga om.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Sammanfattning.....	4
Risikfaktorer	10
Inbjudan till teckning av aktier.....	12
Bakgrund och motiv	13
VD har ordet	14
Villkor och anvisningar	15
Verksamhetsbeskrivning.....	20
Marknadsöversikt.....	26
Utvald finansiell information	29
Kommentarer till den finansiella utvecklingen	31
Eget kapital, skulder och annan finansiell information	32
Aktier, aktiekapital och ägarförhållanden.....	34
Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer	36
Legala frågor och kompletterande information.....	40
Bolagsordning	43
Vissa skattefrågor i Sverige.....	44
Ordlista.....	46
Adresser	47

VILLKOR FÖR FÖRETRÄDESEMISSIONEN I SAMMANDRAG

EMISSIONSBELOPP

28,7 Mkr

FÖRETRÄDESRÄTT OCH TECKNINGSRÄTTER

Den som på avstämningsdagen den 27 september 2016 är registrerad som aktieägare i ScandiDos äger rätt att med företräde teckna aktier i Företrädesemissionen och kommer att erhålla en (1) teckningsrätt för varje innehavd aktie. Fem (5) teckningsrätter berättigar till teckning av två (2) nya aktier till en teckningskurs om 4,0 kronor per aktie. Härutöver erbjuds aktieägare och andra investerare att utan företrädesrätt anmäla intresse om teckning av nya aktier.

VIKTIGA DATUM

27 sep 2016:	Avstämningsdag
30 sep till och med 12 okt 2016:	Handel i teckningsrätter
30 sep till och med 14 okt 2016:	Teckningsperiod

ÖVRIG INFORMATION

ISIN-kod aktie:	SE0005768124
ISIN-kod BTA:	SE0009155443
ISIN-kod teckningsrätt:	SE0009155435
Aktiens kortnamn:	SDOS

SAMMANFATTNING

Sammanfattningen består av informationskrav uppställda i "Punkter". Punkterna är numrerade i avsnitten A–E (A.1–E.7). Denna sammanfattning innehåller alla de Punkter som krävs i en sammanfattning för aktuell typ av värdepapper och emittent. Eftersom vissa Punkter inte är tillämpliga för alla typer av prospekt kan det finnas luckor i Punkternas numrering. Även om det krävs att en Punkt inkluderas i sammanfattningen för aktuella värdepapper och emittent, är det möjligt att ingen relevant information kan ges rörande Punkten. Informationen har då ersatts med en kort beskrivning av Punkten tillsammans med angivelsen "ej tillämplig".

Avsnitt A – Introduktion och varningar

A.1	Varning	Denna sammanfattning bör betraktas som en introduktion till Prospektet. Varje beslut om att investera i de värdepapper som erbjuds ska baseras på en bedömning av Prospektet i sin helhet från investerarens sida. Om yrkande avseende uppgifterna i prospektet anförts vid domstol kan den investerare som är kärande i enlighet med medlemsstaternas nationella lagstiftning bli tvungen att svara för kostnaderna vid översättning av prospektet innan de rättsliga förfarandena inleds. Civilrättsligt ansvar kan endast åläggas de personer som lagt fram sammanfattningen, inklusive översättningar därav, men endast om sammanfattningen är vilseledande, felaktig eller oförenlig med de andra delarna av prospektet eller om den inte, tillsammans med andra delar av prospektet, ger nyckelinformation för att hjälpa investerare i övervägandet att investera i de värdepapper som erbjuds.
A.2	Samtycke	Ej tillämplig. Erbjudandet omfattas inte av finansiella mellanhänder.

Avsnitt B – Information om emittenten

B.1	Firma och handelsbeteckning	Bolagets firma och handelsbeteckning är ScandiDos AB (publ) med org. nr 556613-0927.
B.2	Säte och bolagsform	ScandiDos är ett svenskt publikt aktiebolag vars verksamhet bedrivs enligt svensk rätt. Styrelsen har sitt säte i Uppsala. ScandiDos associationsform regleras av aktiebolagslagen (2005:551).
B.3	Beskrivning av emittentens verksamhet	<p>ScandiDos är aktivt inom kvalitetsssäkring av avancerad strålterapi av cancer. Bolaget erbjuder system som med hög noggrannhet uppmäter och analyserar stråldosen inför och under pågående strålbehandling. Bolagets produkter hjälper strålterapiklinikerna att säkerställa att den levererade ståldosen till patienten uppfyller målen för den avsedda behandlingen samt identifiera eventuella avvikelser. Grunden i ScandiDos produktportfölj är Delta⁴ som är en mjukvaruplattform för kvalitetsssäkring som bl a inhämtar, analyserar och levererar data mellan de system som används i strålterapikliniker. Utöver mjukvaruplattformen har Bolaget lanserat två kvalitetsssäkringssystem, Delta⁴ Phantom+ som används inför behandling och Delta⁴ Discover som används under behandling.</p> <p>ScandiDos första produkt lanserades 2006 och sedan dess har omkring 600 system levererats till strålterapikliniker världen över. Bolaget är baserat i Uppsala, har 29 anställda och finns representerat med dotterbolag i USA, Kina och Frankrike. Genom egen säljorganisation och tillsammans med partner tillhandahåller ScandiDos produkter till strålterapikliniker på samtliga större marknader i världen.</p>
B.4a	Trender	De långsiktiga trenderna som påverkar ScandiDos marknad är positiva. Antal människor som drabbas av cancer fortsätter att öka, vilket driver behovet av avancerad behandling med strålterapi. Den teknologiska utvecklingen på marknaden drivs framförallt av utvecklingen inom strålterapi där mer avancerade behandlingsmetoder också ställer krav på en mer avancerad kvalitetsssäkring. Strålterapi marknaden domineras av Varian och Elekta som den senaste tiden har expanderat genom förvärv och nu står för cirka 90 procent av marknaden för linjäracceleratorer. ¹ Det är därför viktigt för bolag som ScandiDos att anpassa sina produkter och sin affärsmodell efter hur de två branschledarna agerar. Med ledande teknik inom dosimetri samt till Varian och Elekta fullt ut integrerbara produkter står ScandiDos väl positionerat inför en framtida tillväxt.
B.5	Koncernstruktur	ScandiDos AB är moderbolag i koncernen samt det bolag där den huvudsakliga verksamheten bedrivs. Vidare har bolaget dotterbolagen ScandiDos Inc. i USA, Beijing ScandiDos Technology Ltd. Co. i Kina och ScandiDos SAS i Frankrike.
B.6	Ägarstruktur	ScandiDos hade per den 30 juni 2016 cirka 1 790 aktieägare. Aktieägare i ScandiDos vars innehav översteg 5,0 procent av kapital och röstetalet i Bolaget per den 30 juni 2016 framgår av tabellen nedan.

Aktieägare	Antal aktier	Andel
Görgen Nilsson	2 351 139	13,09%
Ingemar Wiberg	2 323 795	12,94%
Avanza Pension	1 478 651	8,23%

1. Elekta årsredovisning 2015/2016

B.7	Utvald finansiell information	<p>I detta avsnitt presenteras utvald finansiell information för ScandiDos avseende räkenskapsåren 2014/2015 och 2015/2016 samt för delårsperioderna 1 maj - 31 juli 2015 och 1 maj - 31 juli 2016.</p> <p>Informationen för delårsperioderna är hämtad från Bolagets delårsrapporter för perioden 1 maj - 31 juli 2015 respektive 2016. Delårsrapporterna är inte reviderade eller översiktligt granskade av Bolagets revisor. Den finansiella informationen för räkenskapsåren 2014/2015 och 2015/2016 är hämtade från Bolagets reviderade årsredovisningar. Bolaget följer Bokföringsnämndens redovisningsprinciper och allmänna råd. Fr.o.m. räkenskapsåret 2013/14 följer bolaget BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).</p> <table border="1" data-bbox="440 651 1422 1227"> <thead> <tr> <th colspan="5">RESULTATRÄKNING, KONCERNEN</th> </tr> <tr> <th><i>Belopp i Tkr</i></th> <th>maj - jul 2016</th> <th>maj - jul 2015</th> <th>maj 2015 - apr 2016</th> <th>maj 2014 - apr 2015</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nettoomsättning</td> <td>9 225</td> <td>3 007</td> <td>33 576</td> <td>32 923</td> </tr> <tr> <td>Aktiverat arbete för egen räkning</td> <td>606</td> <td>640</td> <td>2 476</td> <td>4 208</td> </tr> <tr> <td>Övriga rörelseintäkter</td> <td>720</td> <td>103</td> <td>1 370</td> <td>352</td> </tr> <tr> <td>Totala intäkter</td> <td>10 551</td> <td>3 750</td> <td>37 422</td> <td>37 483</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Rörelsens kostnader</td> </tr> <tr> <td>Råvaror och förnödenheter</td> <td>-2 709</td> <td>-665</td> <td>-8 970</td> <td>-8 749</td> </tr> <tr> <td>Bruttoresultat</td> <td>7 842</td> <td>3 085</td> <td>28 452</td> <td>28 734</td> </tr> <tr> <td>Rörelsens övriga kostnader</td> <td>-13 072</td> <td>-9 604</td> <td>-41 973</td> <td>-44 156</td> </tr> <tr> <td>Rörelseresultat</td> <td>-5 230</td> <td>-6 519</td> <td>-13 521</td> <td>-15 422</td> </tr> <tr> <td>Finansnetto</td> <td>-285</td> <td>-174</td> <td>-484</td> <td>790</td> </tr> <tr> <td>Resultat efter finansiella poster</td> <td>-5 515</td> <td>-6 693</td> <td>-14 005</td> <td>-14 632</td> </tr> <tr> <td>Skatt på periodens resultat</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-237</td> <td>-51</td> </tr> <tr> <td>Periodens resultat</td> <td>-5 515</td> <td>-6 693</td> <td>-14 242</td> <td>-14 683</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="440 1272 1422 1928"> <thead> <tr> <th colspan="5">BALANSRÄKNING, KONCERNEN</th> </tr> <tr> <th><i>Belopp i Tkr</i></th> <th>31-jul-16</th> <th>31-jul-15</th> <th>30-apr-16</th> <th>30-apr-15</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">TILLGÅNGAR</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Anläggningstillgångar</td> </tr> <tr> <td>Immateriella anläggningstillgångar</td> <td>31 062</td> <td>30 031</td> <td>31 558</td> <td>29 219</td> </tr> <tr> <td>Materiella anläggningstillgångar</td> <td>210</td> <td>349</td> <td>251</td> <td>408</td> </tr> <tr> <td>Finansiella anläggningstillgångar</td> <td>11</td> <td>8</td> <td>11</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Summa anläggningstillgångar</td> <td>31 283</td> <td>30 388</td> <td>31 820</td> <td>29 635</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Omsättningstillgångar</td> </tr> <tr> <td>Varulager m.m.</td> <td>12 440</td> <td>9 777</td> <td>11 576</td> <td>7 616</td> </tr> <tr> <td>Kortfristiga fordringar</td> <td>7 293</td> <td>3 289</td> <td>8 388</td> <td>4 308</td> </tr> <tr> <td>Kassa och bank</td> <td>574</td> <td>11 336</td> <td>5 706</td> <td>1 870</td> </tr> <tr> <td>Summa omsättningstillgångar</td> <td>20 307</td> <td>24 402</td> <td>25 670</td> <td>13 794</td> </tr> <tr> <td>SUMMA TILLGÅNGAR</td> <td>51 590</td> <td>54 790</td> <td>57 490</td> <td>43 429</td> </tr> <tr> <td colspan="5">EGET KAPITAL OCH SKULDER</td> </tr> <tr> <td>Eget kapital</td> <td>26 555</td> <td>39 730</td> <td>31 999</td> <td>25 343</td> </tr> <tr> <td>Långfristiga skulder</td> <td>3 125</td> <td>2 500</td> <td>3 125</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Kortfristiga skulder</td> <td>21 910</td> <td>12 560</td> <td>22 366</td> <td>18 086</td> </tr> <tr> <td>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</td> <td>51 590</td> <td>54 790</td> <td>57 490</td> <td>43 429</td> </tr> </tbody> </table>	RESULTATRÄKNING, KONCERNEN					<i>Belopp i Tkr</i>	maj - jul 2016	maj - jul 2015	maj 2015 - apr 2016	maj 2014 - apr 2015	Nettoomsättning	9 225	3 007	33 576	32 923	Aktiverat arbete för egen räkning	606	640	2 476	4 208	Övriga rörelseintäkter	720	103	1 370	352	Totala intäkter	10 551	3 750	37 422	37 483	Rörelsens kostnader					Råvaror och förnödenheter	-2 709	-665	-8 970	-8 749	Bruttoresultat	7 842	3 085	28 452	28 734	Rörelsens övriga kostnader	-13 072	-9 604	-41 973	-44 156	Rörelseresultat	-5 230	-6 519	-13 521	-15 422	Finansnetto	-285	-174	-484	790	Resultat efter finansiella poster	-5 515	-6 693	-14 005	-14 632	Skatt på periodens resultat	-	-	-237	-51	Periodens resultat	-5 515	-6 693	-14 242	-14 683	BALANSRÄKNING, KONCERNEN					<i>Belopp i Tkr</i>	31-jul-16	31-jul-15	30-apr-16	30-apr-15	TILLGÅNGAR					Anläggningstillgångar					Immateriella anläggningstillgångar	31 062	30 031	31 558	29 219	Materiella anläggningstillgångar	210	349	251	408	Finansiella anläggningstillgångar	11	8	11	8	Summa anläggningstillgångar	31 283	30 388	31 820	29 635	Omsättningstillgångar					Varulager m.m.	12 440	9 777	11 576	7 616	Kortfristiga fordringar	7 293	3 289	8 388	4 308	Kassa och bank	574	11 336	5 706	1 870	Summa omsättningstillgångar	20 307	24 402	25 670	13 794	SUMMA TILLGÅNGAR	51 590	54 790	57 490	43 429	EGET KAPITAL OCH SKULDER					Eget kapital	26 555	39 730	31 999	25 343	Långfristiga skulder	3 125	2 500	3 125	0	Kortfristiga skulder	21 910	12 560	22 366	18 086	SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	51 590	54 790	57 490	43 429
RESULTATRÄKNING, KONCERNEN																																																																																																																																																																												
<i>Belopp i Tkr</i>	maj - jul 2016	maj - jul 2015	maj 2015 - apr 2016	maj 2014 - apr 2015																																																																																																																																																																								
Nettoomsättning	9 225	3 007	33 576	32 923																																																																																																																																																																								
Aktiverat arbete för egen räkning	606	640	2 476	4 208																																																																																																																																																																								
Övriga rörelseintäkter	720	103	1 370	352																																																																																																																																																																								
Totala intäkter	10 551	3 750	37 422	37 483																																																																																																																																																																								
Rörelsens kostnader																																																																																																																																																																												
Råvaror och förnödenheter	-2 709	-665	-8 970	-8 749																																																																																																																																																																								
Bruttoresultat	7 842	3 085	28 452	28 734																																																																																																																																																																								
Rörelsens övriga kostnader	-13 072	-9 604	-41 973	-44 156																																																																																																																																																																								
Rörelseresultat	-5 230	-6 519	-13 521	-15 422																																																																																																																																																																								
Finansnetto	-285	-174	-484	790																																																																																																																																																																								
Resultat efter finansiella poster	-5 515	-6 693	-14 005	-14 632																																																																																																																																																																								
Skatt på periodens resultat	-	-	-237	-51																																																																																																																																																																								
Periodens resultat	-5 515	-6 693	-14 242	-14 683																																																																																																																																																																								
BALANSRÄKNING, KONCERNEN																																																																																																																																																																												
<i>Belopp i Tkr</i>	31-jul-16	31-jul-15	30-apr-16	30-apr-15																																																																																																																																																																								
TILLGÅNGAR																																																																																																																																																																												
Anläggningstillgångar																																																																																																																																																																												
Immateriella anläggningstillgångar	31 062	30 031	31 558	29 219																																																																																																																																																																								
Materiella anläggningstillgångar	210	349	251	408																																																																																																																																																																								
Finansiella anläggningstillgångar	11	8	11	8																																																																																																																																																																								
Summa anläggningstillgångar	31 283	30 388	31 820	29 635																																																																																																																																																																								
Omsättningstillgångar																																																																																																																																																																												
Varulager m.m.	12 440	9 777	11 576	7 616																																																																																																																																																																								
Kortfristiga fordringar	7 293	3 289	8 388	4 308																																																																																																																																																																								
Kassa och bank	574	11 336	5 706	1 870																																																																																																																																																																								
Summa omsättningstillgångar	20 307	24 402	25 670	13 794																																																																																																																																																																								
SUMMA TILLGÅNGAR	51 590	54 790	57 490	43 429																																																																																																																																																																								
EGET KAPITAL OCH SKULDER																																																																																																																																																																												
Eget kapital	26 555	39 730	31 999	25 343																																																																																																																																																																								
Långfristiga skulder	3 125	2 500	3 125	0																																																																																																																																																																								
Kortfristiga skulder	21 910	12 560	22 366	18 086																																																																																																																																																																								
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	51 590	54 790	57 490	43 429																																																																																																																																																																								

B.7	forts. utvald finansiell information	KASSAFLÖDESANALYS				
		Belopp i Tkr	maj - jul 2016	maj - jul 2015	maj 2015 - apr 2016	maj 2014 - apr 2015
		Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-4 029	-6 816	-12 769	-14 691
		Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital	-1 430	-1 739	-5 790	3 912
		Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 459	-8 555	-18 559	-10 779
		Kassaflöde från investeringsverksamheten	-607	-834	-3 566	-7 304
		Kassaflöde från finansieringsverksamheten	920	18 852	25 966	4 717
		Periodens kassaflöde	-5 146	9 463	3 841	-13 366
		Likvida medel vid årets början	5 706	1 870	1 870	15 799
		Kursdifferens i likvida medel	14	3	-5	-563
Likvida medel vid periodens slut	574	11 336	5 706	1 870		
<p>Nedanstående nyckeltal, såsom ScandiDos har definierat dessa, bör inte jämföras med andra bolags nyckeltal med samma benämning då definitionerna kan skilja sig åt. ScandiDos bedömer att dessa nyckeltal ger en bättre förståelse för Bolagets ekonomiska trender. Nyckeltalen är ej definierade enligt Bolagets tillämpade regler för finansiell rapportering.</p>						
NYCKELTAL - KONCERN						
		maj - jul 2016	maj - jul 2015	maj 2015 - apr 2016	maj 2014 - apr 2015	
Tillväxt		207%	-44%	2%	-15%	
Bruttomarginal		71%	78%	73%	73%	
EBITDA, Tkr		-4 082 tkr	-6 456 tkr	-12 189 tkr	-15 157 tkr	
EBITDA-marginal		-44%	-215%	-36%	-46%	
Resultat per aktie		-0,31 kr	-0,37 kr	-0,79 kr	-1,23 kr	
Avkastning på eget kapital		-19%	-21%	-50%	-45%	
Soliditet		51%	73%	56%	58%	
Antal anställda vid periodens slut		29	29	29	28	
Antal aktier vid periodens slut		17 956 605	17 956 605	17 956 605	11 971 070	
Nyckeltalsdefinitioner						
Bruttomarginal:	Nettoomsättningen minus råvaror och förnödenheter / nettoomsättningen					
EBITDA:	Rörelseresultat före av- och nedskrivningar					
EBITDA-marginal:	EBITDA / nettoomsättningen					
Resultat per aktie:	Periodens resultat / antal aktier vid periodens utgång					
Avkastning på eget kapital:	Periodens resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare / genomsnittligt eget kapital					
Soliditet:	Totalt eget kapital / totala tillgångar					
Väsentliga förändringar avseende Bolagets rörelseresultat och finansiella situation under och efter den period som omfattas av den finansiell historiken:						
<ul style="list-style-type: none"> ScandiDos genomförde i juni 2015 en Företrädesemission om 23,9 Mkr före emissionskostnader 						
B.8	Utvald proforma-redovisning	Ej tillämplig. Prospektet innehåller ingen proformaredovisning.				
B.9	Resultatprognos	Ej tillämplig. Prospektet innehåller ingen resultatprognos eller beräkning av förväntat resultat.				
B.10	Anmärkingar från Bolagets revisor	Ej tillämplig. Inga anmärkingar förekommer i revisionsberättelsen avseende den historiska finansiella informationen som införlivats i prospektet genom hänvisning.				

B.11	Rörelsekapital	<p>Det är Bolagets bedömning att det befintliga rörelsekapitalet inte är tillräckligt för behoven under den kommande tolv månadersperioden. Med beaktande av befintlig likviditet, som vid utgången av juli uppgick till 0,6 Mkr, samt löpande kassaflöde, bedöms det befintliga rörelsekapitalet vid tidpunkt för Prospektet täcka behoven till utgången av oktober månad 2016. ScandiDos gör bedömningen att det föreligger ett rörelsekapitalbehov på omkring 15 Mkr för den kommande tolv månadersperioden. Utöver rörelsekapitalbehovet avser Bolaget att återbetala kortfristiga krediter om 7,5 Mkr.</p> <p>Med bakgrund i ovanstående har styrelsen i ScandiDos, beslutat om att genomföra en Företrädesemission om maximalt 28,7 Mkr. Den 20 september 2016 godkände bolagets ordinarie bolagsstämma styrelsens beslut. Företrädesemissionen omfattas till 90,5 procent av teckningsförbindelser och emissionsgarantier, motsvarande 26 Mkr. Företrädesemissionen tillsammans med kassaflödet från den löpande verksamheten bedöms täcka Bolagets behov av finansiering under mer än tolv månader framöver.</p> <p>I det fall Bolaget, trots teckningsförbindelser och emissionsgarantier, inte tillförs kapital som är tillräckligt för att finansiera rörelsekapitalbehovet under de kommande tolv månaderna kan Bolaget tvingas till ytterligare kapitalanskaffningar. Kapitalanskaffning kan komma att ske genom ytterligare nyemissioner och det är inte säkert att sådana nyemissioner kan ske till villkor som är fördelaktiga för befintliga aktieägare. Om inte ScandiDos tillförs tillräcklig finansiering kan Bolaget tvingas till neddragningar och andra åtgärder, vilket kan ha en negativ effekt på Bolagets framtida möjligheter. Den yttersta konsekvensen vid utebliven finansiering är att Bolaget tvingas ansöka om rekonstruktion eller konkurs.</p>
------	----------------	--

Avsnitt C – Information om de värdepapper som erbjuds		
C.1	Aktieslag	Aktier i ScandiDos med ISIN-kod SE0005768124.
C.2	Valuta	Aktierna är denominerade i svenska kronor (SEK).
C.3	Antal aktier och nominellt värde	Antalet aktier i ScandiDos uppgår till 17 956 605, envar med ett kvotvärde om 0,05 kronor. Samtliga aktier är emitterade och fullt inbetalda.
C.4	Rättigheter avseende aktierna	Varje aktie berättigar till en (1) röst på ScandiDos bolagsstämma. Varje röstberättigad aktieägare får vid bolagsstämma rösta för fulla antalet av denne ägda och företrädde aktier. Aktieägare har normalt företrädesrätt till teckning av nya aktier, teckningsoptioner och konvertibla skuldebrev i enlighet med aktiebolagslagen, såvida inte bolagsstämman eller styrelsen med stöd av bolagsstämmans bemyndigande beslutar om avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt. Varje aktie ger lika rätt till andel av Bolagets tillgångar och vinst. Vid en eventuell likvidation av Bolaget har aktieägare rätt till andel av överskott i förhållande till det antal aktier som aktieägaren innehar.
C.5	Aktiernas överlåtbarhet	Aktierna i ScandiDos är upptagna till handel på Nasdaq First North Stockholm
C.6	Handelsplats	Ej tillämplig, aktierna är inte föremål för handel på en reglerad marknadsplats.
C.7	Utdelningspolitik	ScandiDos är ett tillväxtbolag och har hittills inte genomfört någon aktieutdelning. Någon aktieutdelning är inte heller planerad för de kommande åren. I framtiden när Bolagets resultat och finansiella ställning så medger, kan aktieutdelning bli aktuellt. I det fall aktieutdelning blir aktuellt kommer Bolagets styrelse att beakta faktorer som verksamhetens tillväxt och lönsamhet, rörelsekapital- och investeringsbehov, finansiella ställning och andra faktorer vid fastställande av ett eventuellt utdelningsförslag.

Avsnitt D – Risker		
D.1	Huvudsakliga risker avseende Bolaget eller branschen	<p>ScandiDos verksamhet påverkas, och kan komma att påverkas, av ett antal faktorer som inte helt kan kontrolleras av Bolaget. De huvudsakliga risker som är relaterade till Bolagets verksamhet och bransch är:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marknadsrisk – Bolagets verksamhet påverkas av svängningar i marknadens efterfrågan på strålterapiutrustning. • Tillstånd och godkännanden – ScandiDos är beroende av att bolagets produkter svarar upp mot de krav som ställs av kundernas godkännandeförfaranden och ersättningssystem inom sjukvården. • Produktkvalitet – Bristande kvalitet i ScandiDos produkter riskerar leda till att skadeståndsanspråk avseende produktansvar riktas mot Bolaget. • Forskning & Utveckling – ScandiDos investerar löpande betydande belopp i utvecklingen och det finns en risk att Bolaget fattar felaktiga investeringsbeslut avseende produktutveckling. • Partners – ScandiDos använder sig av partners för sin försäljning, avbrutna samarbeten eller svag utveckling hos samarbetspartners riskerar leda till negativa effekter för Bolaget. • Konkurrenter – Det finns en risk att ScandiDos konkurrenter tar marknadsandelar eller nya aktörer väljer att fokusera på de segment som ScandiDos är aktivt inom. • Produktion – Det finns en risk att underleverantörerna inte klarar av att leverera de produkter som ScandiDos efterfrågar. • Medarbetare – Det finns en risk att nyckelpersoner lämnar Bolaget och att den förlorade kompetensen skulle hämma bolagets utveckling. • Immateriella rättigheter – Flertalet av Bolagets immateriella rättigheter skyddas av patent eller andra upphovsrättsliga skydd, det finns ändock en risk att konkurrenter kopierar Bolagets teknologi.
D.3	Huvudsakliga risker avseende de värdepapper som erbjuds	<p>De huvudsakliga riskerna relaterade till ScandiDos aktie och Företrädesemissionen är:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fluktuationer i aktiekursen – Börskursen för ScandiDos aktie kan fluktuera på grund av olika omständigheter. • Utdelning – Det finns en risk att ScandiDos inte kan prestera resultat som möjliggör utdelning. • Utspädning genom framtida nyemissioner – Bolaget kan i framtiden komma att genomföra nyemissioner av aktier och aktierelaterade instrument för att skaffa kapital. Alla sådana emissioner riskerar att minska det proportionella ägandet samt vinst per aktie för innehavare av aktier i Bolaget. • Teckningsförbindelser och emissionsgarantier – I samband med Företrädesemissionen har Bolagets inhämtat teckningsförbindelser och emissionsgarantier omfattande 90,5 procent av Företrädesemissionen. Dessa förbindelser och garantier är inte säkerställda genom pantsättning, spärrmedel eller liknande arrangemang, vilket innebära en risk att någon eller några av dessa inte kan uppfylla sina respektive åtaganden.

Avsnitt E – Information om erbjudandet		
E.1	Emissionsbelopp och emissionskostnader	Vid full teckning av Företrädesemissionen tillförs Bolaget 28,7 Mkr före emissionskostnader. Emissionskostnaderna beräknas uppgå till omkring 3,5 Mkr varav garantiersättning utgör 1,8 Mkr.
E.2a	Motiv och användning av emissionslikviden	Det är styrelsens bedömning att det befintliga rörelsekapitalet inte är tillräckligt för att täcka behoven under den kommande tolv månadersperioden där Bolaget bedömer att det finns ett underskott på omkring 15 Mkr. Bolaget avser också att återbetala kortfristiga krediter om 7,5 Mkr. I syfte att finansiera ovan nämnda genomför ScandiDos förestående kapitalisering på cirka 28,7 Mkr, före emissionskostnader.

E.3	Villkor i sammandrag	<p>Företrädesrätt till teckning Rätt att teckna nya aktier ska med företrädesrätt tillkomma de som på avstämningsdagen för nyemissionen är registrerade som aktieägare i Bolaget, varvid ska gälla att varje sådan aktieägare ska ha företrädesrätt att teckna två (2) nya aktier för varje fullt femtal (5-tal) befintliga aktier. Härutöver erbjuds aktieägare och allmänheten att anmäla intresse om teckning av aktier utan företrädesrätt.</p> <p>Teckningskurs Teckningskursen är 4,0 kronor per aktie. Courtage utgår ej.</p> <p>Avstämningsdag Avstämningsdag hos Euroclear för fastställande av vem som är berättigad att erhålla teckningsrätter är den 27 september 2016. Sista dag för handel med ScandiDos aktie med rätt att erhålla teckningsrätter är den 23 september 2016. Aktien handlas exklusivt rätt att erhålla teckningsrätter från och med den 26 september 2016.</p> <p>Teckningsrätter Rätten att teckna aktier utövas med stöd av teckningsrätter. För varje aktie i ScandiDos som innehas på avstämningsdagen erhålls en (1) teckningsrätt. Fem (5) teckningsrätter berättigar till teckning av två (2) nya aktier.</p> <p>Teckningstid Anmälan om teckning av aktier genom nyttjande av teckningsrätter ska ske genom samtidig kontant betalning under perioden 30 september – 14 oktober 2016.</p> <p>Handel med teckningsrätter Handel med teckningsrätter sker på Nasdaq First North under perioden 30 september – 12 oktober 2016.</p> <p>Handel med BTA Handel med betalda tecknade aktier (BTA) kommer att ske på Nasdaq First North från och med den 30 september 2016 fram till dess att Bolagsverket har registrerat nyemissionen.</p>
E.4	Intressen och eventuella intressekonflikter	<p>En av ScandiDos aktieägare har förbundit sig att teckna ca 1,0 Mkr i Företrädesemissionen. Ingen ersättning utgår till denna aktieägare för åtagandet. Därutöver har ett antal aktieägare och externa parter ställt ut emissionsgarantier om 25 Mkr för vilka ersättning utgår. Erik Penser Bank har lämnat kortfristiga krediter till Bolaget om totalt 7,5 Mkr som avses återbetalas med emissionslikviden.</p> <p>Erik Penser Bank är finansiell rådgivare till Bolaget samt agerar emissionsinstitut i Sverige i samband med Företrädesemissionen. Advokatfirma Lindahl KB är legal rådgivare till ScandiDos i samband med Företrädesemissionen. Erik Penser Bank och Advokatfirma Lindahl KB erhåller en på förhand avtalad ersättning för utförda tjänster i samband med nyemissionen.</p> <p>Utöver ovanstående parter intresse att Företrädesemissionen ska genomföras framgångsrikt och emissionsgaranternas intresse att avtalad ersättning utbetalas, finns inga ekonomiska eller andra intressen i Företrädesemissionen.</p> <p>Det bedöms inte föreligga några intressekonflikter mellan parterna som i enlighet med det ovanstående har ekonomiska eller andra intressen i Företrädesemissionen.</p>
E.5	Säljare av värdepapper och avtal om lock-up	Ej tillämplig. Erbjudandet omfattar nyemitterade aktier. Det förekommer inte några begränsningar i aktieägares möjligheter att efter företrädesemissionens genomförande avyttra aktier i Bolaget under viss tid.
E.6	Utspädningsseffekt	Antalet aktier ökar med högst 7 182 642 aktier till högst 25 139 247 aktier genom Företrädesemissionen. Utspädningsseffekten för de aktieägare som väljer att inte delta i Företrädesemissionen uppgår till 28,6 procent av kapital och röster.
E.7	Kostnader som åläggs investerare	Ej tillämplig. Inga kostnader åläggs investerare som deltar i Företrädesemissionen. Vid handel med teckningsrätter och BTA utgår dock normalt courtage enligt tillämpliga villkor för värdepappershandel.

RISKFAKTORER

En investering i värdepapper är förenad med risk. ScandiDos verksamhet påverkas, och kan komma att påverkas, av ett antal faktorer som inte helt kan kontrolleras av Bolaget. Det finns risker både vad avser omständigheter som är hänförliga till ScandiDos och sådana som inte har något specifikt samband med Bolaget.

Redovisningen av riskfaktorer nedan gör inte anspråk på fullständighet och riskerna är inte rangordnade efter någon grad av betydelse. Samtliga faktorer beskrivs ej i detalj utan en fullständig utvärdering måste innefatta en allmän omvärldsbedömning. Ytterligare risker som för närvarande inte är kända för Bolaget kan komma att få väsentlig betydelse för ScandiDos verksamhet, finansiella ställning och resultat.

VERKSAMHETS- OCH BRANSCHRELATERADE RISKER

Marknadsrisk

Marknaden för strålterapi domineras av ett fåtal globala aktörer.² Det är av vikt att ScandiDos hård- och mjukvara är kompatibla med dessa aktörers befintliga och framtida produkter. Det finns en risk att de ledande aktörerna inom strålterapi ändrar designen på sina produkter och därmed försvårar kompatibiliteten för ScandiDos produkter. Det är därför viktigt att ScandiDos fortsätter att investera i forskning och utveckling av sina produkter och tjänster. Har inte ScandiDos möjlighet att vidareutveckla sina produkter finns risk att deras attraktionskraft minskar med vikande försäljning som följd.

Marknaden för strålterapi är också beroende av offentliga medel. Det finns en risk att andra prioriteringar avseende offentliga medel till strålterapi eller minskad kapacitet i det offentliga systemet att finansiera strålterapi minskar marknaden för ScandiDos produkter, vilket skulle ha en negativ påverkan på Bolagets försäljning.

Strålterapi anses i dag vara den främsta behandlingsformen för många cancerformer. Även om strålterapi utvecklas till att bli allt effektivare och säkrare finns det en risk att alternativa behandlingsformer i framtiden i vissa fall kan ersätta strålterapi, vilket skulle ha en negativ inverkan på ScandiDos försäljning och resultat.

Tillstånd och godkännanden

ScandiDos är beroende av att bolagets produkter svarar upp mot de krav som ställs av kundernas godkännandeförfaranden och ersättningsystem inom

sjukvården. Godkännandeprocessen för medicintekniska produkter varierar mellan länder och sjukvårdssystem, vilket innebär att det finns en osäkerhet kring hur mycket resurser som ScandiDos kommer att behöva avsätta för att tillgodose kraven på godkännande. Det finns också en risk att Bolaget inte kommer att erhålla eller bibehålla sådana tillstånd. Utan nödvändiga tillstånd kan Bolaget inte marknadsföra sina produkter. Uteblivna eller försenade tillstånd eller godkännanden riskerar resultera i att potentiella intäkter förskjuts i tiden eller helt uteblir.

Produktkvalitet

Det finns en risk att bristande kvalitet i ScandiDos produkter leder till att skadeståndsanspråk avseende produktansvar riktas mot Bolaget. Det finns en risk att sådant skadeståndsanspråk i sin tur leder till att bolagets finansiella ställning påverkas negativt. Vidare finns det en risk att bristande produktkvalitet resulterar i minskande efterfrågan på Bolagets produkter.

Forskning & Utveckling

ScandiDos investerar löpande betydande belopp i utvecklingen av hård- och mjukvara för att utveckla sitt erbjudande. Det finns en risk att Bolaget fattar felaktiga investeringsbeslut avseende produktutveckling, vilket skulle hämma Bolagets utveckling och resultera i vikande försäljning och resultat.

Partners

På vissa geografiska marknader använder sig ScandiDos av partners för sin försäljning. Avbrutna samarbeten eller svag utveckling hos samarbetspartners riskerar att få negativa effekter på Bolagets försäljningsutveckling och resultat. Väl fungerande partnersamarbete är viktigt för att ScandiDos skall kunna sälja sina produkter.

Konkurrenter

Det finns en risk att ScandiDos konkurrenter genom aggressiv prissättning tar marknadsandelar på marknader som är viktiga för ScandiDos. Om resursstarka aktörer skulle välja att fokusera på de segment som ScandiDos är aktivt inom kan det resultera i en hårdare konkurrens med svagare utveckling för ScandiDos som följd.

Produktion

Produktionen av ScandiDos produkter är beroende av leverantörer och partners. Det finns en risk att underleverantörerna inte klarar av att leverera de produkter som ScandiDos efterfrågar, vilket riskerar att påverka

2. Elekta årsredovisning 2015/2016

Bolagets försäljning och resultat negativt. Har inte ScandiDos möjlighet att leverera produkter finns det en risk för uteblivna beställningar och därmed uteblivna intäkter.

Medarbetare

Inom Bolagets koncern, finns ett antal nyckelpersoner som är viktiga för verksamheten. Medarbetarriskerna består i att en eller flera av nyckelpersonerna skulle lämna Bolaget och att den förlorade kompetensen skulle hämma Bolagets utveckling.

Immateriella rättigheter

I sin verksamhet är ScandiDos beroende av egen-utvecklade metoder och produkter. Flertalet av Bolagets immateriella rättigheter skyddas av patent eller andra upphovsrättsliga skydd. Det finns dock en risk att konkurrenter kopierar Bolagets teknologi. Att driva rättsprocesser för att skydda immateriella rättigheter riskerar att både bli kostsamt och ta ledningens fokus från Bolagets verksamhet. Vidare finns en risk att konkurrenter som kopierar Bolagets teknologi medför att ScandiDos möjligheter att sälja sina produkter försvåras.

Skatt

Koncernen är föremål för beskattning i ett antal länder. Koncernen är vidare från tid till annan föremål för skatterevisorer av skattemyndigheter i olika jurisdiktioner. Det finns en risk att Bolagets tolkning av skatteregler är felaktig eller att lagstiftningen förändras, eventuellt med retroaktiv verkan. Genom svenska och utländska skattemyndigheters beslut kan ScandiDos tidigare eller nuvarande skattesituation komma att förändras, vilket riskerar att få en negativ inverkan på ScandiDos verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Risker relaterade till aktien och Företrädesemissionen

Fluktuationer i kursen för ScandiDos aktie

Att investera i aktier är alltid förknippat med risk. Både aktiemarknadens generella utveckling och aktiekursens utveckling för specifika bolag är beroende av en rad faktorer, vilka enskilda bolag inte har någon möjlighet att påverka. Vidare bör det beaktas att både resultatvariationer och begränsad likviditet i aktien kan medföra fluktuationer i aktiens kurs.

Utdelning

Framtida utdelningar och storleken på sådana utdelningar är bland annat beroende av ScandiDos framtida verksamhet, resultat, finansiella ställning, utdelningsbara medel, kassaflöde, rörelsekapitalbehov samt generella finansiella och legala restriktioner. Vidare finns det en risk att ScandiDos bolagsstämma inte beslutar om utdelning.

Utspädning genom framtida nyemissioner

Bolaget kan i framtiden komma att genomföra nyemissioner av aktier och aktierelaterade instrument för att skaffa kapital. Alla sådana emissioner kan minska det proportionella ägandet samt vinst per aktie för innehavare av aktier i Bolaget. Vidare kan nyemissioner få en negativ effekt på aktiernas marknadspris.

Handel i teckningsrätter och BTA

Det finns en risk att en aktiv handel i teckningsrätter eller BTA inte kommer att utvecklas på First North, eller att tillfredställande likviditet inte kommer att finnas tillgänglig under teckningsperioden och vid den tidpunkt som sådana värdepapper handlas.

Aktieägare som inte utnyttjar sina teckningsrätter

För den händelse aktieägare väljer att inte utnyttja sina teckningsrätter i enlighet med avsnittet "Villkor och anvisningar" eller att inte sälja sina teckningsrätter, kommer dessa att förfalla och bli värdelösa utan rätt till ersättning för innehavaren. Följaktligen kommer sådana aktieägares proportionella ägande och rösträtt i ScandiDos att minska och den andel dennes aktier representerar av det totala antalet aktier i ScandiDos att minska i motsvarande grad. Även om en aktieägare väljer att sälja sina outnyttjade teckningsrätter eller om dessa teckningsrätter säljs på aktieägarens vägnar finns det en risk att den ersättning aktieägaren erhåller för teckningsrätterna inte motsvarar den ekonomiska utspädningen i aktieägarens ägande i ScandiDos efter att Företrädesemissionen genomförts.

Teckningsförbindelser och emissionsgarantier ej säkerställda

ScandiDos har erhållit teckningsförbindelser och emissionsgarantier omfattande 90,5 procent av Företrädesemissionen. Dessa förbindelser och garantier är inte säkerställda genom pantsättning, spärrmedel eller liknande arrangemang, vilket innebära en risk att någon eller några av dem som har avgivit teckningsförbindelser och emissionsgarantier inte kan uppfylla sina respektive åtaganden.

INBJUDAN TILL TECKNING AV AKTIER I SCANDIDOS AB (PUBL)

Vid årsstämman den 20 september 2016 godkändes styrelsens beslut, från den 18 augusti 2016, att öka Bolagets aktiekapital genom nyemission av aktier med företrädesrätt för Bolagets aktieägare. ScandiDos aktieägare har företrädesrätt att teckna aktier i Företrädesemissionen i förhållande till det antal aktier de äger i ScandiDos per avstämningsdagen den 27 september 2016.

Företrädesemissionen innebär att aktiekapitalet i ScandiDos ökas med högst 359 132,10 kronor från 897 830,25 kronor till högst 1 256 962,35 kronor. Antalet aktier ökar med högst 7 182 642 från 17 956 605 aktier till högst 25 139 247 aktier, envar med ett kvotvärde om 0,05 kronor.

De som på avstämningsdagen den 27 september 2016 är registrerad som aktieägare i ScandiDos äger rätt att teckna två (2) nya aktier för varje femtal (5-tal) befintliga aktier i Bolaget till kursen 4 kronor per ny aktie. Teckningstiden löper under perioden 30 september 2016 till och med den 14 oktober 2016. Vid fullteckning av Företrädesemissionen tillförs Bolaget 28,7 Mkr före emissionskostnader.* Vid fulltecknad Företrädesemission uppgår utspädningseffekten, för de aktieägare som väljer att inte delta i Företrädesemissionen, till 7 182 642 aktier, motsvarande 28,6 procent av kapitalet och rösterna.

För det fall samtliga teckningsrätter inte utnyttjas för teckning med företrädesrätt skall styrelsen, inom ramen för Företrädesemissionens högsta belopp, besluta om tilldelning utan företrädesrätt i enlighet med vad som anges i avsnittet "Villkor och anvisningar". Tilldelning skall i första hand ske till dem som även har tecknat aktier med stöd av teckningsrätter.

En befintlig aktieägare har förbundit sig att teckna ca 1,0 Mkr i emissionen, vilket motsvarar 3,5 procent av Företrädesemissionen. Därutöver har ett garantikonsortium förbundit sig att teckna aktier till ett belopp om upp till sammanlagt 25 Mkr i nyemissionen. Sammantaget omfattas 26 Mkr i nyemissionen av teckningsförbindelser och emissionsgarantier, vilket motsvarar 90,5 procent av det totala emissionsbeloppet.

Härmed inbjuds aktieägarna i ScandiDos att med företrädesrätt teckna aktier i Bolaget i enlighet med villkoren i detta prospekt.

Uppsala den 27 september 2016

Styrelsen i ScandiDos AB (publ)

*Kostnaden för emissionen beräknas uppgå till omkring 3,5 Mkr varav garantiersättningen uppgår till 1,8 Mkr.

BAKGRUND OCH MOTIV

ScandiDos har sedan augusti 2015 lanserat två produkter, Delta⁴ Phantom+ och Delta⁴ Discover. Tillsammans utgör produkterna en avancerad lösning för kvalitetssäkring vid strålbehandling av cancer.

Delta⁴ Phantom+ är en vidareutveckling av bolagets tidigare huvudprodukt Delta⁴ Phantom. Delta⁴ Phantom+ har hittills levererats till både nya och tidigare kunder och används idag på cancerkliniker i 20 länder. ScandiDos har dock inte kunnat leverera Delta⁴ Phantom+ i den omfattning som önskats på grund av brist på en elektronikkomponent samt andra produktionsrelaterade förseningar. Leveranssituationen har dock förbättrats väsentligt under den senaste tiden.

Delta⁴ Discover är en banbrytande produkt som möjliggör kvalitetssäkring av strålterapi under pågående behandling. Utvecklingen av Delta⁴ Discover har dock dragit ut på tiden och även drabbats av ett utdraget godkännande avseende CE-märkning, vilket förhindrat bolaget att sälja produkten i Europa.

De förseningar som drabbat både Delta⁴ Phantom+ och Delta⁴ Discover har medfört att ScandiDos försäljning utvecklats svagare än väntat under det senaste året, vilket haft en negativ effekt på bolagets likviditet och finansiella ställning.

ScandiDos har noterat ett betydande intresse för både Delta⁴ Phantom+ och Delta⁴ Discover och för att kapitalisera på potentialen i de nya produkterna har ScandiDos ökat marknadssatsningarna i Asien och Europa där bl.a. ett säljbolag etablerats i Frankrike. För att stärka ScandiDos finansiella ställning samt möjliggöra ökade marknadsföringsinsatser har styrelsen beslutat att genomföra en nyemission.

För att finansiera verksamheten under den kommande tolv månadersperioden föreligger ett kapitalbehov på omkring 15 Mkr. Företrädesemissionen uppgår till 28,7 Mkr, varav 26 Mkr omfattas av teckningsåtaganden och emissionsgarantier. Emissionslikviden, efter emissionskostnader, avses användas till att finansiera rörelsekapitalbehovet under den kommande tolv månadersperioden samt återbetalning av kortfristiga krediter om 7,5 Mkr. Emissionslikviden bedöms täcka Bolagets behov av finansiering under mer än tolv månader framöver.

Styrelsen för ScandiDos är ansvarig för innehållet i detta Prospekt. Härmed försäkras att styrelsen för ScandiDos har vidtagit alla rimliga försiktighetsåtgärder för att säkerställa att uppgifterna i Prospektet, såvitt styrelsen vet, överensstämmer med faktiska förhållanden och att ingenting är utelämnat som skulle kunna påverka dess innebörd.

Uppsala den 27 september 2016

Styrelsen i ScandiDos AB (publ)

VD HAR ORDET

ScandiDos har nyligen uppnått viktiga steg i vår målsättning att etablera bolaget som en ledande aktör inom kvalitetssäkring av strålterapi av cancer. Vi har nyligen erhållit CE-märke för Delta⁴ Discover, vilket tillsammans med det tidigare FDA-godkännandet gör att vi nu fullt ut kan marknadsföra systemet världen över. Med Delta⁴ Discover tar vi ett viktigt steg där vi som första företag kan kvalitetssäkra avancerade strålterapi under pågående behandling.

Tillsammans med Delta⁴ Phantom+ har vi, för första gången i Bolagets historia, ett brett produkterbudande inom kvalitetssäkring. Delta⁴ Phantom+ är en vidareutveckling av vår tidigare huvudprodukt, Delta⁴ Phantom, och produkten har mötts av ett starkt intresse på marknaden. Sedan vi lanserade Delta⁴ Phantom+ för drygt ett år sedan har vi inom kort levererat 100 system till både tidigare och nya kunder. Först under andra kvartalet i år (augusti-oktober) kom vi ikapp efterfrågan på leveranser efter att ha lidit av brist på viktiga komponenter och andra störningar i produktionen under en längre tid. En konsekvens av detta är att intäkterna de senaste kvartalen hållits tillbaka, vilket i sin tur minskat vår intjäning och försvagat vår finansiella position.



Produktionen av Delta⁴ Phantom+ löper nu på bra och ambitionen är att kunna leverera från färdigvarulager inom kort. Delta⁴ Phantom+ är avgörande för vår tillväxt på kort sikt och vi ser nu bra möjligheter att uppnå en god intäktsutveckling under kommande kvartal. För att uppnå en uthållig tillväxt och etablera ScandiDos som ett lönsamt tillväxtbolag krävs att vi även lyckas etablera Delta⁴ Discover på marknaden.

Delta⁴ Discover är ett banbrytande system som möjliggör kvalitetssäkring under pågående behandling, vilket är ett viktigt genombrott inom strålterapi av cancer. Även om intresset för vår produkt är stort är införsäljningsprocesserna längre när det gäller ny teknik. Den initiala responsen från våra kunder är god och i takt med att användandet kommer igång hos ett antal välrenommerade kliniker och vetenskapliga publikationer presenteras ser vi goda möjligheter till ökande försäljning.

Vi är övertygade att kvalitetssäkring under pågående behandling kommer att etableras som en standard inom strålterapi. Att så är fallet stöds också av att ytterligare aktörer börjat utveckla system med liknande funktionalitet. Vi är säkra på att vi med Delta⁴ Discover har marknads bästa system både avseende kvalitet och användarvänlighet och ser konkurrens som positivt då det ökar intresset för området.

Med två nylanserade system ser vi nu goda möjligheter att öka vår försäljning, detta kräver dock att vi ökar våra marknadsinsatser, vilket kommer att möjliggöras av förestående nyemission.

Uppsala den 27 september 2016

Görgen Nilsson, VD och grundare av ScandiDos

VILLKOR OCH ANVISNINGAR

FÖRETRÄDESEMISSION I SCANDIDOS

Rätt att teckna nya aktier sker med företrädesrätt tillkommande de som på avstämningsdagen för nyemissionen är registrerade som aktieägare i Bolaget, varvid gäller att varje sådan aktieägare har företrädesrätt att teckna två (2) nya aktier för varje fullt femtal (5-tal) befintliga aktier. Härutöver erbjuds aktieägare och allmänheten att anmäla intresse om teckning av aktier utan företrädesrätt.

TECKNINGSKURS

Betalning för nya aktier ska erläggas med 4 kronor per aktie. Courtaget utgår ej.

AVSTÄMNINGSDAG

Avstämningsdag hos Euroclear för fastställande av vem som är berättigad att erhålla teckningsrätter är den 27 september 2016. Sista dag för handel med ScandiDos aktie med rätt att erhålla teckningsrätter är den 23 september 2016. Aktien handlas exklusivt rätt att erhålla teckningsrätter från och med den 26 september 2016.

TECKNINGSRÄTTER

Rätten att teckna aktier med företrädesrätt utövas med stöd av teckningsrätter. För varje aktie i ScandiDos som innehas på avstämningsdagen erhålls en (1) teckningsrätt. Fem (5) teckningsrätter berättigar till teckning av två (2) nya aktier.

Handel med teckningsrätter

Handel med teckningsrätter sker på Nasdaq First North under perioden 30 september till och med 12 oktober 2016. Bank eller fondkommissionär handlägger förmedling av köp eller försäljning av teckningsrätter. Den som önskar köpa eller sälja teckningsrätter skall därför vända sig till sin bank eller fondkommissionär. Vid sådan handel utgår normalt courtaget.

TECKNINGSTID

Anmälan om teckning av aktier genom utnyttjande av teckningsrätter ska ske genom samtidig kontant betalning under perioden 30 september till och med 14 oktober 2016. Observera att teckningsrätter som inte utnyttjas blir ogiltiga efter teckningstidens utgång och förlorar därmed sitt värde. Outnyttjade teckningsrätter kommer att avregistreras från respektive aktieägares VP-konto utan avisering från Euroclear. För att förhindra förlust av värdet på teckningsrätterna måste de antingen utnyttjas för teckning av aktier senast den 14 oktober 2016 eller

säljas senast den 12 oktober 2016. Styrelsen för Bolaget äger rätt att förlänga den tid under vilken anmälan om teckning och betalning kan ske. En eventuell förlängning av teckningstiden offentliggörs genom pressmeddelande.

TILLDELNING

För det fall inte samtliga nya aktier tecknas med företrädesrätt ska styrelsen, inom ramen för emissionens högsta belopp, besluta om fördelning av aktier som inte tecknats med företrädesrätt. Sådan fördelning ska i första hand ske till dem som tecknat aktier med stöd av teckningsrätter och som önskar teckna ytterligare aktier, pro rata i förhållande till deras teckning med stöd av teckningsrätter, och i andra hand till andra som anmält intresse att teckna aktier utan stöd av teckningsrätter samt i tredje hand till dem som har lämnat emissionsgarantier avseende teckning av aktier.

BETALD TECKNAD AKTIE (BTA)

Teckning genom betalning registreras hos Euroclear så snart detta kan ske, vilket normalt innebär upp till tre bankdagar efter betalning. Därefter erhåller tecknaren en VP-avi med bekräftelse att inbokning av betalda tecknade aktier (BTA) har skett på tecknarens VP-konto. Aktieägare som har sitt innehav förvaltarregistrerat via depå hos bank eller fondkommissionär får information från respektive förvaltare.

HANDEL MED BTA

Handel med BTA kommer att ske på Nasdaq First North från och med den 30 september fram till dess att Bolagsverket har registrerat nyemissionen. Denna registrering beräknas ske vecka 44 2016.

LEVERANS AV AKTIER

BTA kommer att ersättas av aktier så snart nyemissionen har registrerats av Bolagsverket. Efter denna registrering kommer BTA att bokas ut från respektive VP-konto och ersättas av aktier utan särskild avisering. De nyemitterade aktierna kommer att tas upp till handel på Nasdaq First North i samband med att nyemissionen registreras av Bolagsverket.

RÄTT TILL UTDELNING

De nyemitterade aktierna berättigar till utdelning första gången på den avstämningsdag för utdelning som inträffar närmast efter det att aktierna har förts in i Bolagets aktiebok.

OFFENTLIGGÖRANDE AV EMISSIONENS UTFALL

Utfallet i nyemissionen kommer att offentliggöras genom pressmeddelande, vilket beräknas ske omkring en vecka efter att teckningstiden har avslutats.

INFORMATION TILL FÖRVALTARREGISTRERADE AKTIEÄGARE

Teckning och betalning med stöd av teckningsrätter

De aktieägare som på avstämningsdagen är förvaltarregistrerade hos bank eller fondkommissionär erhåller ingen emissionsredovisning från Euroclear. Teckning och betalning ska avseende förvaltarregistrerade aktieägare ske i enlighet med anvisningar från respektive bank eller fondkommissionär.

Teckning utan stöd av teckningsrätter

Depåkunder hos förvaltare som önskar teckna nya aktier utan stöd av teckningsrätter måste anmäla sig för teckning i enlighet med instruktion från sin förvaltare.

INFORMATION TILL DIREKTREGISTRERADE AKTIEÄGARE

Teckning och betalning med stöd av teckningsrätter

Anmälan om teckning av aktier med stöd av teckningsrätter ska ske genom samtidig kontant betalning. Observera att det kan ta upp till tre bankdagar för betalningen att nå mottagarkontot. Anmälningssedel som sänds med post bör därför avsändas i god tid före sista teckningsdagen. Teckning och betalning ska ske i enlighet med något av nedanstående alternativ:

Förtryckt inbetalningsavi från Euroclear

I det fall samtliga på avstämningsdagen erhållna teckningsrätter utnyttjas för teckning av aktier ska den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear användas som underlag för anmälan om teckning genom betalning. Den särskilda anmälningssedeln ska därmed inte användas. Inga tillägg eller ändringar får göras i den på inbetalningsavin förtryckta texten. Anmälan är bindande.

Särskild anmälningssedel

I det fall teckningsrätter förvärvas eller avyttras eller om aktieägaren av andra skäl avser att utnyttja ett annat antal teckningsrätter än vad som framgår av den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear ska särskild

anmälningssedel användas. Anmälan om teckning genom betalning ska ske i enlighet med de instruktioner som anges på den särskilda anmälningssedeln. Den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear ska därmed inte användas. Särskild anmälningssedel kan beställas från Erik Penser Bank via telefon, e-post eller laddas ned från hemsidan. Särskild anmälningssedel ska vara Erik Penser Bank tillhanda senast kl 17.00 den 14 oktober 2016. Endast en anmälningssedel per person eller firma kommer att beaktas. I det fall fler än en anmälningssedel insändes kommer enbart den anmälningssedel som först kommit Erik Penser Bank tillhanda att beaktas. Ofullständig eller felaktigt ifylld särskild anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende. Anmälan är bindande. Ifylld särskild anmälningssedel skickas eller lämnas till:

Erik Penser Bank
Emissionsavdelningen/ScandiDos
Box 7405
103 91 Stockholm

Besöksadress: Apalbergsgatan 27
Telefon: 08-463 80 00
E-post: emission@penser.se
Webbplats: www.penser.se

Teckning av aktier utan stöd av teckningsrätter

Anmälan om teckning av aktier utan stöd av teckningsrätter ska ske under samma period som anmälan om teckning av aktier med stöd av teckningsrätter, det vill säga under perioden 30 september till och med den 14 oktober 2016. Intresseanmälan att teckna aktier utan stöd av teckningsrätter ska göras på anmälningssedel som ifylls, undertecknas och därefter skickas eller lämnas till Erik Penser Bank med adress enligt ovan. Anmälningssedel kan beställas från Erik Penser Bank via telefon, e-post eller laddas ned från hemsidan. Anmälningssedeln ska vara Erik Penser Bank tillhanda senast kl 17.00 den 14 oktober 2016. Endast en anmälningssedel per person eller firma kommer att beaktas. För det fall fler än en anmälningssedel insändes kommer enbart den först inkomna att beaktas. Ofullständig eller felaktigt ifylld anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende. Anmälan är bindande.

Besked om eventuell tilldelning lämnas genom utskick av avräkningsnota vilken ska betalas i enlighet med anvisningarna på denna. Meddelande utgår endast till dem som erhållit tilldelning.

ÖVRIG INFORMATION

Styrelsen för Bolaget äger inte rätt att avbryta, återkalla eller tillfälligt dra in erbjudandet att teckna aktier i Bolaget i enlighet med villkoren i detta prospekt.

För det fall ett för stort belopp betalats in av en tecknare för emitterade aktier, kommer Bolaget att ombesörja att överskjutande belopp återbetalas. Teckning av aktier är oåterkallelig och tecknaren kan inte upphäva eller modifiera en teckning av aktier. Ofullständiga eller felaktigt ifyllda anmälningssedlar kan komma att lämnas utan beaktande. Om teckningslikvid inbetalas för sent, är otillräcklig eller betalas på ett felaktigt sätt kan anmälan om teckning komma att lämnas utan beaktande eller teckning komma att ske med ett lägre belopp. Betald likvid som inte ianspråktagits kommer i så fall att återbetalas. Endast en anmälningssedel får inges. Om flera anmälningssedlar av samma kategori inges kommer endast den anmälningssedel som först kommit Erik Penser Bank tillhanda att beaktas. För sent inkommen inbetalning på belopp som understiger 100 SEK återbetalas endast på begäran.

Utländska aktieägare

Aktieägare som är bosatta utanför Sverige och som önskar delta i emissionen ska sända den förtryckta inbetalningsavin, i det fall samtliga erhållna teckningsrätter utnyttjas, eller särskild anmälningssedel, om ett annat antal teckningsrätter utnyttjas, tillsammans med betalning till adress enligt ovan. Betalning ska erläggas till Erik Penser Banks bankkonto i SEB med följande kontouppgifter:

Bank: SEB (Skandinaviska Enskilda Banken AB)
SWIFT: ESSESESS
IBAN-nummer: SE07 5000 0000 0522 1100 0436

Observera att till följd av restriktioner i värdepapperslagstiftningen riktas Företrädesemissionen inte till personer som är bosatta eller har registrerad adress i USA, Kanada, Australien, Nya Zeeland, Hongkong, Japan och Sydafrika eller andra länder där deltagande förutsätter ytterligare prospekt, registrering eller andra åtgärder än de som följer av svensk rätt.

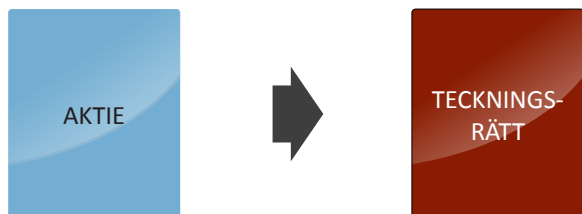
Investeraravdrag

Den 1 december 2013 tillkom nya skatterättsliga regler om investeraravdrag, som tar sikte på fysiska personer som förvärvar andelar i företag av mindre storlek i samband med företagets bildande eller vid en nyemission. Bolagets tolkning är att dessa är tillämpliga i samband med Företrädesemissionen. Reglerna innebär bl a, med vissa begränsningar, möjlighet för en fysisk person att dra av delar av det till Bolaget av personen tillförda medlen inom ramen för nyemissionen. För vidare information, se Skatteverkets hemsida <http://www.skatteverket.se>.

SÅ HÄR GÖR DU FÖR ATT TECKNA AKTIER

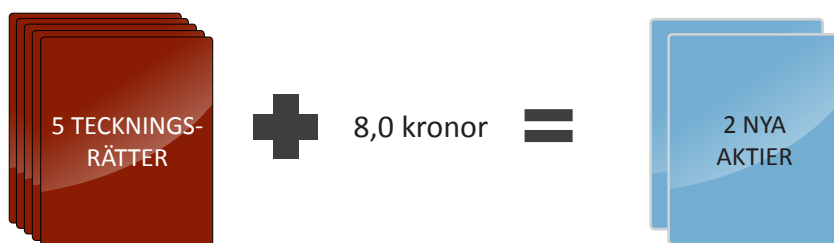
1. DU TILLDELAS TECKNINGSRÄTTER

För varje aktie i ScandiDos du innehar på avstämningsdagen den 30 september 2016 erhåller du en (1) teckningsrätt.



2. SÅ HÄR NYTTJAR DU DINA TECKNINGSRÄTTER

Fem (5) teckningsrätter + 8,0 kronor ger två (2) nya aktier i ScandiDos



FÖR DIG SOM HAR VP-KONTO

Om du har dina aktier i ScandiDos på ett VP-konto framgår antalet teckningsrätter som du har erhållit på den förtryckta emissionsredovisningen från Euroclear.

Om du nyttjar samtliga teckningsrätter ska den förtryckta emissionsredovisningen från Euroclear användas.

Om du har köpt, sålt eller av annan anledning vill nyttja ett annat antal teckningsrätter ska du fylla i och skicka in "Särskild anmälningsedel" som kan erhållas från Erik Penser Bank via telefon, e-post eller www.penser.se.

OBS!
Betaling ska ske senast den 14 oktober 2016

FÖR DIG SOM HAR DEPÅ HOS BANK/FÖRVALTARE

Om du har dina aktier i ScandiDos på en depå hos bank eller annan förvaltare får du information från din förvaltare om antalet teckningsrätter som du har erhållit.

För att teckna aktier, följ instruktioner från din förvaltare.

SÅ HÄR TECKNAR DU AKTIER UTAN FÖRETRÄDESRÄTT

– För dig som har VP-konto

Fyll i anmälningsedel för teckning av aktier utan stöd av företrädesrätt som finns att ladda ned på www.scandidos.se samt på www.penser.se.

Anmälningssedeln ska vara Erik Penser Bank tillhanda senast den 14 oktober 2016.

Om du blir tilldelad aktier får du en avräkningsnota som ska betalas enligt anvisningar på denna.

– För dig som har depå hos bank/förvaltare

Teckning och betaling ska ske genom respektive bank/förvaltare.

För att teckna aktier, följ instruktioner från din förvaltare.



ScandiDos

A circular control panel is centered on the device's surface. It features the brand name "ScandiDos" at the top. Below the name are four battery level indicators, numbered 1 through 4, arranged in a square. In the center of the panel is a glowing blue Wi-Fi symbol. Below the Wi-Fi symbol are two white, rectangular buttons. At the bottom of the panel is a power button icon. The panel is surrounded by a dark, textured material.

VERKSAMHETSBESKRIVNING

VERKSAMHETSBESKRIVNING

ScandiDos utvecklar och säljer system för kvalitetssäkring av avancerad strålterapi av cancer. Bolaget erbjuder system som med hög noggrannhet uppmäter och analyserar stråldosen inför och under pågående strålbehandling. Bolagets produkter hjälper strålterapeutiklinikerna att säkerställa att den levererade stråldosen till patienten uppfyller målen för den avsedda behandlingen samt identifiera eventuella avvikelser.

ScandiDos grundades 2002 och den första produkten, Delta⁴ Phantom, lanserades 2006. Sedan dess har ScandiDos levererat nästan 600 system till strålterapeutiklinikerna världen över. Bolaget är baserat i Uppsala och finns representerat med dotterbolag i USA, Kina och Frankrike; koncernen har totalt 29 anställda. Genom egen säljorganisation och tillsammans med partner tillhandahåller ScandiDos produkter till strålterapeutiklinikerna på samtliga större marknader i världen.

VISION

ScandiDos skall bidra till en bättre cancervård och ökad tillförlitlighet inom strålbehandling genom innovativa lösningar som bidrar till en individanpassad behandling som är säker och effektiv.



MÅLSÄTTNING

Målsättningen är att etablera ScandiDos som den ledande leverantören av lösningar för kvalitetssäkring inför, såväl som under strålbehandling. Bolaget skall ligga i teknologiutvecklingens framkant och tillhandahålla produkter för de senaste och mest avancerade teknikerna inom strålterapi. Vi ser med stor tillförsikt framemot verksamhetsåret 2016/2017. Målet, att under de kommande 5 åren expandera med i genomsnitt 30% per år, ligger kvar.

ScandiDos grundades 2002 av Görgen Nilsson och Ingemar Wiberg som båda varit verksamma i Scanditronix inom product management respektive marknadsföring och försäljning. Scanditronix var ett framstående svenskt bolag inom dosimetri och kvalitetssäkring för cancerterapi. År 1999 förvärvades Scanditronix av belgiska IBA.

De första åren fokuserade ScandiDos på forskning och produktutveckling. För att tidigt generera intäkter i bolaget var ScandiDos inledningsvis även återförsäljare av SunNuclear och PTWs produkter på den skandinaviska marknaden. Förutom intäkter bidrog återförsäljarverksamheten till att ScandiDos bibehöll kontakter med strålterapeutiklinikerna och skapade kännedom om bolaget. Efter att ScandiDos lanserat sina första egna produkter upphörde återförsäljarverksamheten.

2006 – Delta⁴ Phantom för IMRT lanseras

2008 – Delta⁴ Phantom för VMAT lanseras, dotterbolag etableras i USA

2009/2010 – ScandiDos expanderar internationellt och intäkterna växer

2011 – Distributionsavtal med Varian och Elekta som möjliggör att de två marknadsledande aktörerna kan inkludera ScandiDos produkter när de säljer strålterapisystem

2013 – ScandiDos etablerar filial i Kina

2013 – Lansering av HexaMotion för den framväxande tekniken Adaptiv strålterapi

2014 – ScandiDos noteras på Nasdaq First North

2014 – Lansering av Delta⁴ Discover som möjliggör kvalitetssäkring under pågående behandling

2015 – Lansering av Delta⁴ Phantom+, nästa generation av ScandiDos system för kvalitetssäkring

2016 – ScandiDos etablerar dotterbolag i Frankrike

DELTA⁴ – EN PLATTFORM FÖR KVALITETS- SÄKRING FRÅN DIAGNOSTIK TILL BEHANDLING

ScandiDos har idag en produktportfölj som möjliggör integrerad kvalitetssäkring under hela behandlingsflödet. ScandiDos produkter möjliggör att kvalitetssäkring genomförs redan under planeringen av behandlingen, i samband med simuleringen samt löpande under pågående behandling.

Grunden i ScandiDos produktportfölj är Delta⁴ som är en mjukvaruplattform för kvalitetssäkring. Delta⁴ är fullt ut integrerbar med de ledande strålterapi-systemen på marknaden, vilket innebär att det kan inhämta, analysera och leverera data mellan de system som används i strålterapi-klinikerna. Delta⁴ har kontinuerligt vidareutvecklats och ny funktionalitet har adderats. I dag finns en rad tilläggfunktioner till systemet som säljs som separata tillägsprodukter.

För att uppmäta stråldosen som linjäracceleratoren levererar har ScandiDos utvecklat mätsystem som placeras på linjäracceleratorens behandlingsbord eller monteras framför strålkällan. Delta⁴ Phantom+

placeras på behandlingsbordet och används under förberedelsefasen. Delta⁴ Discover sitter monterad framför strålkällan och används under behandlingsfasen. Tillsammans med Delta⁴ utgör mätsystemen integrerade lösningar för kvalitetssäkring.

DELTA⁴ PHANTOM+®

Delta⁴ Phantom var ScandiDos första produkt som lanserades 2006. Produkten används för att kvalitetssäkra strålbehandlingsprogrammet under simuleringssfasen inför behandlingen. Mätsystemet placeras på patientbritten och behandlingen ges till mätsystemet som med hög noggrannhet uppmäter den levererade stråldosen. Systemet jämför det uppmätta resultatet med behandlingsplanen och identifierar eventuella avvikelser. Avvikelserna analyseras och den kliniska relevansens bedöms.

Genom att kvalitetssäkra med Delta⁴ Phantom inför behandling kan relevanta avvikelser upptäckas och dosplaneringen justeras, vilket innebär att sannolikheten för felbehandlingar med risk för biverkningar kan minimeras. Delta⁴ Phantom var det första systemet



Bild på Delta⁴ Phantom+ (på britsen) samt Delta⁴ Discover (runda svarta discen som sitter på behandlingshuvudet)

på marknaden som kunde mäta upp stråldosen i tre dimensioner och på ett tillförlitligt sätt kvalitetssäkra avancerad rotationsterapi såsom IMRT och VMAT.

Sedan lanseringen av Delta⁴ Phantom har systemet kontinuerligt uppdaterats med ny funktionalitet. Under 2015 lanserade ScandiDos Delta⁴ Phantom+ som är en ny version av systemet som innehåller helt ny teknik som innebär bättre prestanda och enklare kalibrering av systemet. Vidare är det nya systemet helt sladdlöst, vilket förenklar hanteringen väsentligt. Enkel och snabb kalibrering och hantering är viktig eftersom det minskar tidsåtgången vid användningen av systemet.

Delta⁴ Phantom+ erhöll CE-märkning i juni 2015 och FDA-godkännande i augusti 2015, vilket innebär att systemet kan säljas i Europa respektive USA samt även på övriga marknader i världen. Lanseringen av Delta⁴ Phantom+ har mottagits väl och ScandiDos har snart levererat 100 system till stråleterapikliniker i drygt 20 länder. Kunderna utgörs dels av befintliga kunder som väljer att uppgradera till den

nya versionen, dels av nya kunder som vill kvalitetssäkra strålbehandling med den senaste tekniken.

DELTA⁴ DISCOVER

Med den nyligen lanserade Delta⁴ Discover möjliggör ScandiDos att strålbehandlingen kvalitetssäkras under pågående behandling. Delta⁴ Discover är en transmissionsdetektor som placeras i strålens gång direkt på behandlingshuvudet och ser ut som en stor tunn disk. Delta⁴ Discover använder sig av samma detektorer och andra komponenter som Delta⁴ Phantom+, vilket möjliggör lägre produktionskostnader och bättre bruttomarginaler.

Delta⁴ Discover uppmäter den levererade dosen under pågående behandling och analyserar denna samt jämför med dosplaneringsdata. Systemet kan i realtid upptäcka eventuella avvikelser, bedöma deras relevans och varna för allvarliga avvikelser. Delta⁴ Discover är det första systemet på marknaden som möjliggör komplett kvalitetssäkring baserad på uppmätt strålning under pågående behandling.

STRÅLTERAPIER

3D-CRT

3D-CRT (Three Dimensional Conformal Radiation Therapy) är att betrakta som den första moderna formen av strålterapi och introducerades under 90-talet. Tekniken bygger på att strålens form anpassas till tumörens utformning i varje vinkel genom att en s.k. MLC (Multiblads kollimator), motoriserade volframblad som sitter framför strålkällan, begränsar strålfältet till patienten. 3D-CRT är idag en standardbehandling.

IGRT och adaptiv strålterapi

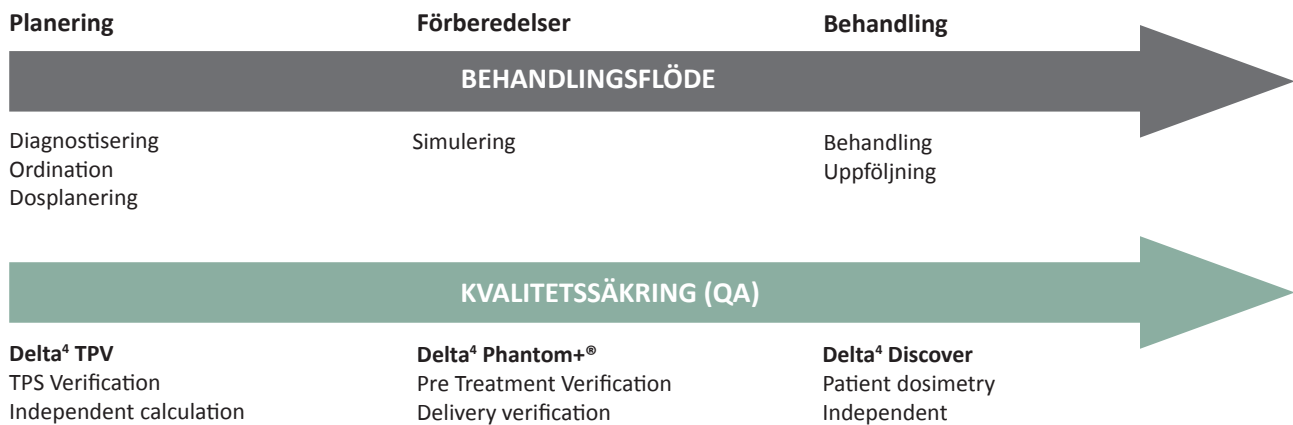
IGRT (Image Guided Radiation Therapy) innebär att bildgivande system används för att verifiera tumörens form och position inför varje behandlingsfraktion. Ambitionen framöver är att använda tekniken för att avbilda tumören vid varje behandlingstillfälle. Informationen kan användas vid s.k. adaptiv strålterapi vilket innebär ytterligare ett steg där behandlingsprogrammet anpassas efter förändringar i tumören. Adaptiv strålterapi är ett framväxande område där det för närvarande bedrivs omfattande forskning och utveckling.

VMAT

VMAT (Volumetric Modulated Arc Therapy) är en vidareutveckling av IMRT och 3D-CRT och utförs på samma linjärceleratorer men med skillnaden att patienten bestrålas kontinuerligt samtidigt som strålkällan roterar runt patienten. Fördelen med tekniken är att den är mycket snabb. Genom VMAT kan antalet patienter som behandlas per dag och maskin ökas. VMAT tekniken är avancerad och därmed också komplex vilket medför att kvalitetssäkring är oerhört viktigt. Detta i sig gör att kvalitetssäkringen måste vara bra men också snabb för att inte bli en flaskhals i verksamheten.

IMRT

IMRT (Intensity Modulated Radiation Therapy) är en teknik som introducerades runt 2000. Den bygger på att strålen delas upp i fasta bestålningsvinklar, projektioner, och ges i segment med varierande intensitet och form. IMRT möjliggör en ökad precision där tumören kan ges en högre stråldos samtidigt som strålningen av frisk vävnad kan reduceras. Nackdelen med tekniken är att den är tidskrävande att ge.



Ovan illustration visar vilken ScandiDos produkt som används beroende på var i behandlingsflödet patienten befinner sig.

Delta⁴ Discover utgör tillsammans med Delta⁴ Phantom+ ett helhetskoncept för kvalitetssäkring. Delta⁴ Phantom används dessutom för att kalibrera Delta⁴ Discover, varför kunder som är intresserade av Delta⁴ Discover även behöver investera i Delta⁴ Phantom+.

Delta⁴ Discover innebär ett betydande genombrott inom kvalitetssäkring av modern strålterapi med VMAT samt ett viktigt verktyg inom den framväxande behandlingstekniken adaptiv strålterapi. I och med att Delta⁴ Discover används kontinuerligt och sitter fast monterad på linjäracceleratorn finns det behov av ett system per linjäraccelerator till skillnad från Delta⁴ Phantom+ där en klinik kan använda ett system för kvalitetssäkring av flera linjäracceleratorer. I genomsnitt har en strålbehandlingsklinik två linjäracceleratorer. Delta⁴ Discover erhöll FDA-godkännande i februari 2016 samt CE-märkning i augusti 2016, vilket innebär att ScandiDos kan sälja systemet på global basis. Hittills har ScandiDos levererat system i Japan, Thailand och Kina.

ÖVRIGA PRODUKTER

ScandiDos huvudprodukter är Delta⁴ Phantom+ samt Delta⁴ Discover. Därutöver utvecklar Bolaget Delta⁴ TPV som är ett mjukvarubaserat system för kvalitetssäkring av dosplaneringssystemet, dvs det system som används för att räkna fram den stråldos som patienten skall behandlas med. När Delta⁴ TPV lanseras kommer ScandiDos att ha

lösningar för kvalitetssäkring av hela behandlingskedjan från ordination till sista behandlings fraktion.

ScandiDos tillhandahåller även HexaMotion som är en produkt som gör det möjligt att simulera effekten av patientens organrörelse, orsakat av andningen, under strålbehandlingen. System kan användas för kvalitetssäkring vid s.k. tumour tracking som går ut på att behandlingsprogrammet anpassas efter tumörens rörelse till följd av patientens andning. När strålbehandlingen blir mer exakt ökar betydelsen av att följa tumörens rörelser under behandling. HexaMotion är ett servo som Delta⁴ Phantom+ monteras fast i. Inspelade rörelsemönster för tumörens rörelse med andningen kan spelas upp och Delta⁴ Phantom+ rör sig då på samma sätt som patientens tumör. HexaMotion har hittills sålts till kliniker som bedriver forskning kring tumour tracking. När behandling med tumour tracking blir vanligare på marknaden ser ScandiDos en ökande potential för systemet som även kan säljas till befintliga kunder.

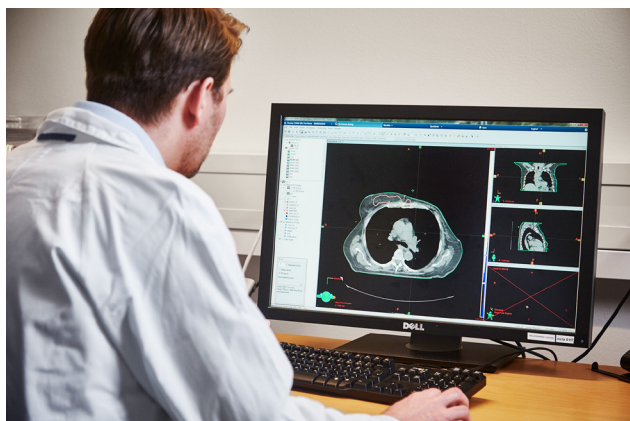
PRODUKTUTVECKLING

ScandiDos utvecklar avancerade produkter för kvalitetssäkring av modern strålterapi och produktutveckling är en central del i Bolagets verksamhet. Grunden i ScandiDos är ett gediget kunnande om dosimetri och strålterapi. Vidare besitter Bolaget en omfattande kompetens inom systemdesign, elektronik, mekanik

och mjukvaruutveckling. ScandiDos produkter består av både hårdvara och mjukvara som fullt ut kan integreras med strålterapisystemen från de ledande aktörerna. Tekniken i bolagets produkter baseras på egenutvecklad mäteteknik och halvledardetektorer. Komponenterna i ScandiDos produkter tillverkas av elektronikleverantörer och halvledartillverkare i Sverige och Asien, sammansättningen sker hos kontraktstillverkare i Sverige.

Under de senaste åren har betydande resurser investerats i utvecklingen av Delta⁴ Phantom+ och Delta⁴ Discover som båda är färdigutvecklade. Sedan våren 2016 har Bolaget reducerat resurserna inom produktutveckling till förmån för satsningar på försäljning och marknadsföring. Bolaget bedriver dock en fortsatt utveckling med avseende på nya innovativa produkter för strålbehandling. Bolaget bedriver även vissa utvecklingsprojekt som finansieras av externa parter. Under 2015 bedrevs ett utvecklingsprojekt kring framtida grafenbaserad teknik som finansierades med 0,5 Mkr från Vinnova. Sedan slutet på 2015 bedriver ScandiDos ett utvecklingsprojekt inom kvalitetssäkring vid strålbehandling av hjärntumörer som finansieras via ett bidrag på från Vinnova på 3 Mkr.

ScandiDos produkter baseras på ett egenutvecklat och patenterat koncept för mätning av strålning med hög noggrannhet. Bolagets mätkoncept och detektorteknik omfattas av flera patent varav det längsta sträcker sig fram till 2035. En detaljerad beskrivning av Bolagets immateriella rättigheter återfinns i avsnittet "Legala frågor och kompletterande information".

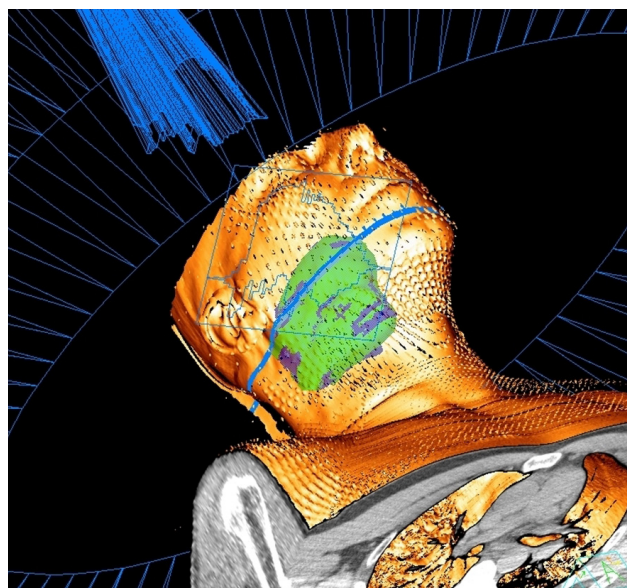


Sedan start har ScandiDos utvecklat produkter som legat i teknikens framkant och i Bolagets strategi ligger att fortsätta bredda produktutbudet och lansera ytterligare innovativa produkter som möter dagens och framtidens behov av kvalitetssäkring.

KONKURRENS

Delta⁴ Phantom var det första systemet som med hög tillförlitlighet kunde uppmäta stråldosen för avancerad strålterapi med IMRT och VMAT. Under de senaste åren har det kommit konkurrerande produkter inom området. Den främsta konkurrenten och det enda konkurrerande systemet som kontinuerligt kan mäta dosen i tre dimensioner är ArcCheck från Sun Nuclear. Arc Check har en stark position i USA där Sun Nuclear är en etablerad aktör.

Varian och Elekta har eller skall lansera system som mäter dosleveransen med en bildplatta, EPID. Denna lösning är dock mer att betrakta som ett komplement till dedikerade mätsystem än ett direkt konkurrerande system. Det Tysk-Belgiska företaget IBA planerar att lansera ett mätsystem som påminner om Delta⁴ Discover med sin placering på strålbehandlingshuvudet och även det Tyska företaget IRT har valt denna konfiguration. Båda konkurrenterna har begränsningar i sina produkter både vad gäller mätkvalitet men även avseende detektorns påverkan på stråldosen. Att undvika att detektorn påverkar stråldosen är ett komplicerat problem som ScandiDos har löst på Delta⁴ Discover.



AFFÄRSMODELL

ScandiDos produkter säljs som en helhetslösning. För Delta⁴ Phantom+ köper kunden ett grundsystem plus ett tillval av funktionalitet beroende på kundens befintliga system och behandlingsteknik (IMRT, VMAT, etc). Intäkten per system varierar beroende på konfigurationen men ligger i genomsnitt på omkring 0,5 Mkr. Därutöver har ScandiDos löpande intäkter från befintliga kunder i form av hårdvaru- och mjukvarusupport. I mjukvarusupporten ingår att kunden får tillgång till generella uppdateringar och förbättringar av Delta⁴-plattformen, dock ej ny funktionalitet som lanseras som tilläggsprodukter.

Delta⁴ Discover säljs som ett integrerat system med detektorn och ett tillägg till Delta⁴-plattformen. ScandiDos intäkt per Delta⁴ Discover-system är omkring 1,0 Mkr per system. Till skillnad från Delta⁴ Phantom+ används Delta⁴ Discover jämt och därmed är behovet ett system per linjäraccelerator, vilket innebär att den potentiella marknaden är dubbelt så stor sett till antal system. Även Delta⁴ Discover kommer att generera löpande intäkter i form av hårdvaru- och mjukvarusupport.

INTERNATIONELL NÄRVARO

I Norden och USA har ScandiDos direktförsäljning genom egen organisation. Sedan 2008 har ScandiDos ett dotterbolag med egna säljare i USA för direkt försäljning mot strålterapiklinikerna i Nordamerika. Sedan inledningen av 2016 har ScandiDos ett dotterbolag i Frankrike för marknadsföring på den franska marknaden där ScandiDos har en stark ställning. På marknader utanför Norden och USA arbetar ScandiDos med distributörer som marknadsför Bolagets produkter mot strålterapiklinikerna. Bolaget har även samarbeten med både Varian och Elekta där de har möjlighet att inkludera ScandiDos produkter för kvalitetssäkring i samband med försäljning av linjäracceleratorer.

ScandiDos finns idag representerat i 45 länder. ScandiDos största enskilda marknad är Japan där en stor del av alla strålkliniker väljer ScandiDos produkter för kvalitetssäkring. Den tredje största enskilda marknaden är Kina som är en marknad kännetecknad av stark tillväxt driven av ett stort behov av cancervård och stora satsningar på utbyggnad av vården. Även i Kina samarbetar ScandiDos med distributörer men för att stärka sin närvaro på denna viktiga marknad har ScandiDos sedan 2013 ett eget dotterbolag i Kina. Syftet med bolaget i Kina är stödja och stärka relationen med de lokala distributörerna.

Den andra största marknaden för ScandiDos är USA som är den största marknaden för strålterapi. Jämfört med Japan, Kina och de europeiska marknaderna har ScandiDos en relativt svag position i USA. En utmaning för ScandiDos har varit att Bolaget har haft en begränsad närvaro i USA som är en stor marknad både geografiskt och sett till antal strålterapikliniker. Vidare har konkurrenten SunNuclear en stark ställning i USA. ScandiDos möjligheter i Nordamerika förstärks dock genom lanseringen av Delta⁴ Discover som innebär en viktig breddning av produktutbudet.

TILLVÄXTSTRATEGI OCH MÅLSÄTTNINGAR

ScandiDos har under de senaste åren investerat betydande resurser i produktutveckling som resulterat i att bolaget nu har en portfölj bestående av två avancerade produkter utvecklade med den senaste tekniken. Utvecklingen av Delta⁴ Discover innebär dessutom en viktig breddning av produktportföljen. Båda produkterna är fullt ut godkända för försäljning världen över.

ScandiDos har märkt av ett stort intresse för Delta⁴ Phantom+ och produkten har redan levererats till kunder i 20 länder. ScandiDos har tidigare haft vissa produktionsrelaterade utmaningar med Delta⁴ Phantom+, vilket har haft en negativ inverkan på leveranskapacitet. Bolaget bedömer dock att situationen förbättrats väsentligt under hösten 2016 och ser en tydlig tillväxtpotential för produkten.

Även Delta⁴ Discover har tilldragit sig ett betydande intresse. Produkten innebär en viktigt genombrott då den är den första produkten som med hög noggrannhet kan kvalitetssäkra avancerad strålterapi under pågående behandling. Delta⁴ Discover är en strategiskt viktig produkt för ScandiDos då den innebär en viktig breddning av produktportföljen. I och med Delta⁴ Discover stärker ScandiDos sina möjligheter att attrahera nya kunder. Vidare finns det goda möjligheter att sälja Delta⁴ Discover till Bolagets ca 600 befintliga kunder.

En bredare produktportfölj tillsammans med ökade satsningar på marknadsföring och försäljning förväntas bidra till en ökande försäljning framöver. I och med att utvecklingen av både Delta⁴ Phantom+ och Delta⁴ Discover är slutförd har Scandidos omfördelat resurser från produktutveckling till försäljning och marknadsföring. ScandiDos målsättning är att växa till en betydande aktör inom kvalitetssäkring av modern strålterapi samt att etablera bolaget som ett lönsamt tillväxtbolag.

MARKNADSÖVERSIKT

ScandiDos tillhandahåller lösningar för kvalitetssäkring vid strålbehandling av cancer. Cancer är den näst vanligaste dödsorsaken efter hjärt- och kärlsjukdomar och omkring 14 miljoner människor diagnostiserades med cancer och 8 miljoner avled av sjukdomen under år 2012.³ Drygt 40 procent av de diagnostiserade patienterna återfanns i utvecklade länder.

Det finns omkring 200 former av cancer varav de vanligaste är bröst-, lung-, kolorektal- och prostatacancer. De vanligaste behandlingsformerna för cancer är strålbehandling, kirurgi och cellgiftsbehandling. Dessa tre behandlingsmetoder används i princip vid all cancerbehandling och det är vanligt att en patient behandlas med en kombination av behandlingsmetoder. Omkring hälften av alla cancerpatienter får behandling med strålterapi, andelen varierar dock mellan länder. I Nordamerika är strålterapi en väl etablerad behandlingsform där mer än 60 procent av alla cancerpatienter får strålbehandling. I Europa är andelen mellan 30 och 50 procent beroende på land och i Japan är motsvarande siffra mellan 25 och 30 procent⁴.

Marknaden för strålbehandling av cancer består av omkring 8 000 cancerkliniker med rotationsterapi globalt⁵. Strålbehandling sker med en linjäraccelerator som är en avancerad maskin som levererar strålning i patienten.

Sammantaget finns det omkring 11 000 installerade linjäracceleratorer i världen varav omkring 37 procent återfinns i Nordamerika som är den mest utvecklade marknaden⁶.

UTVECKLINGEN AV STRÅLTERAPI AV CANCER

Utmaningen vid strålterapi av cancer är att leverera en hög stråldos i tumören så att den slås ut och samtidigt undvika att bestråla omkringliggande vävnader. För att åstadkomma detta bestrålas tumören från olika vinklar så att dosen koncentreras till tumören. Målsättningen med nya strålnings tekniker är att leverera en högre stråldos med ökad precision och samtidigt minska dosen till frisk vävnad.

I början av 2000-talet introducerades intensitetsmodulerad (IMRT) strålterapi som innebär att strålen kan delas upp i segment med olika intensitet och form. Vid IMRT bestrålas patienten stegvis med en strålkälla som roterar kring patienten. Det senaste steget inom rotationsterapi är VMAT som liknar IMRT men där strålningen sker kontinuerligt under strålkällans rotation runt patienten. Fördelen med VMAT är att behandlingen kan ske mycket snabbare, vilket medför att fler patienter kan behandlas per linjäraccelerator. Ytterligare en framväxande behandlingsform är bildstyrd terapi (IGRT) där bildgivande system integreras i behandlingen. Nästa steg inom utvecklingen är adaptiv strålterapi, vilket innebär att strålningen till patienten justeras under behandlingen med hänsyn till tidigare bestrålning.

3. IARC, Global Cancer Observatory, 2012

4. Elekta årsredovisning 2015/2016

5. IAEA, DIRAC (Directory of Radiotherapy Centers)

6. IAEA, DIRAC (Directory of Radiotherapy Centers)



Planering

Förberedelser

Behandling

BEHANDLINGSFLÖDE

Diagnostisering

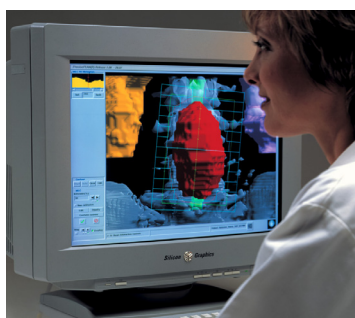
Patienten undersöks och tumörens art och utbredning fastställs samt avbildas

Ordnation

Läkaren ordinerar behandling med strålterapi

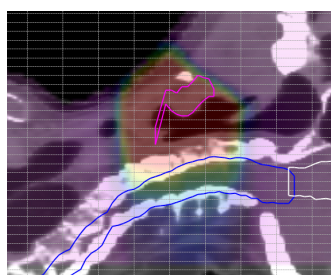
Dosplanering

Dosplan utformas utifrån ordination och bilder



Simulering

När dosplaneringen är klar simuleras och kontrolleras behandlingsprogrammet och patientens position bestäms



Behandling

Patienten behandlas med strålning i fraktioner

Uppföljning

Uppföljning för att fastställa huruvida tumören är borta



STRÅLBEHANDLING – EN KOMPLEX PROCESS

Strålbehandling är en komplex process som involverar flera avancerade system. Det första steget är att patienten diagnosticeras med cancer och tumören undersöks och kartläggs med bildgivande system såsom CT, MR eller PET. I nästa steg ordinerar läkaren en strålbehandling av tumören. Därefter skapas en strålplan, dosplanering, som uppfyller läkarens krav på vad som skall behandlas och hur stor stråldos som behöver levereras.

När dosplaneringen är klar genomförs simuleringar och analyser för att säkerställa att patienten kommer att träffas korrekt av den behandlande strålen, marginalerna är små och noggrannheten måste vara hög. Parallellt med simuleringen genomförs kompletterande beräkningar samt sk kallad Pre Treatment Verification för att säkerställa att rätt stråldos levereras till rätt del av patienten. Slutligen behandlas patienten. Själva behandlingen sker oftast i flera fraktioner där en patient exempelvis får behandling en gång per dag under flera veckors tid. Efter avslutad behandling sker uppföljning för att fastställa huruvida canceren har slagits ut eller om ytterligare behandling krävs.

Vid strålbehandling interagerar flera komplexa system i en integrerad behandlingskedja. Linjäracceleratoren är en central del i kedjan och utgör vanligtvis den största investeringen för en strålterapi klinik. Dosplaneringssystemet och andra programvaror har också en central roll för att uppnå en fungerande behandling och ett effektivt patientflöde för kliniken.

KVALITETSSÄKRING – SCANDIDOS SEGMENT

ScandiDos utvecklar mätsystem för kvalitetssäkring eller QA (Quality Assurance) i samband med strålterapi. ScandiDos produkter används inför och under behandling för att säkerställa att den planerade behandlingen ger den förväntade stråldosen till patientens tumör samt att inte kritiska organ överdoseras och därmed kan allvarliga avvikelser eller felbehandlingar undvikas. ScandiDos produkter kan även användas som en integrerad del i utformningen av adaptiv behandling.

De nya behandlingsteknikerna inom strålterapi har resulterat i en ökad effektivitet och precision. De nya behandlingsteknikerna har samtidigt ökat kraven

på noggrannhet för att undvika att frisk vävnad och intilliggande organ inte utsätts för höga stråldoser med risk för biverkningar. Sedan introduktionen av strålterapi har det funnits ett behov av kvalitetssäkring och det finns idag ett flertal metoder att verifiera att korrekt stråldos levereras från terapimaskinen utan patient, så kallad Pre Treatment Verification. Stråldosen ut från terapimaskinen kan variera och det kan dyka upp tillfälliga fel men det har under lång tid saknats metoder att mäta upp strålningen vid behandlingstillfällena. Det finns sekundära dosplaneringssystem som kan verifiera de framräknade behandlingsplanerna men inte oberoende verifiering av själva stråldosleveransen.

I och med introduktionen av avancerad rotationsterapi såsom IMRT och VMAT har komplexiteten i att uppmäta och beräkna den levererade stråldosen ökat betydligt. Vid VMAT levereras en intensitetsmodulerad stråldos i tre dimensioner i en kontinuerlig behandling, vilket ställer stora krav på QA-systemet. Med introduktionen av adaptiv strålterapi ökas komplexiteten ytterligare. Detta gynnar ScandiDos som har ledande kompetens inom dosimetri (uppmätning av stråldoser) och QA.

MARKNADSSTRUKTUREN INOM STRÅLTERAPI AV CANCER

Systemen som används inom strålterapi av cancer är omfattande och komplexa. En central del är linjäracceleratorerna som vanligtvis kostar mellan 15 och 30 Mkr beroende på hur avancerade de är. Strålterapi marknaden domineras av Varian och Elekta som tillhandahåller linjäracceleratorer, mjukvaror och kompletterande system. Varian och Elekta har tillsammans omkring 90 procent av marknaden för linjäracceleratorer.⁷ ScandiDos bedömer att den globala marknaden för system för strålbehandling av cancer uppgår till omkring 6 miljarder USD varav omkring hälften utgörs av linjäracceleratorer och resterande del av mjukvaror och kompletterande hårdvaror.

Trenden i branschen är att Varian och Elekta har expanderat genom förvärv och tagit en allt större del av behandlingskedjan. Förvärven har skett av bolag med dosplaneringssystem och produkter inom intilliggande segment. I och med att Varian och Elekta dominerar marknaden har de ett avgörande inflytande över standarder och utformning av system och metoder. För övriga mindre aktörer i branschen är det viktigt att anpassa sina produkter och affärsmodeller efter hur de två branschledarna agerar. Exempel på mindre aktörer är de svenska noterade bolagen Raysearch, som tillhandahåller system för optimering av stråldosen och dosplanering, samt C-Rad, som tillhandahåller system för patientövervakning i samband med strålterapi.

Inom segmentet kvalitetssäkring och dosimetri har Varian och Elekta en begränsad närvaro. Inom området finns ett antal aktörer specialiserade på kvalitetssäkring och dosimetri. Exempel på bolag är det tysk-belgiska bolaget IBA vars dosimetrivetsksamhet omsatte 54 meur 2015. IBA är en noterad koncern som omsatte 270 meur under 2015 och är aktivt inom protonterapi och andra segment inom strålterapi. Ytterligare en aktör inom segmentet är det privatägda amerikanska bolaget Sun Nuclear Corporation samt det tyska privatägda bolaget PTW.

Upphandlingen av system för kvalitetssäkring och dosimetri sker vanligtvis i samband med att cancerklinikerna upphandlar nya linjäracceleratorer. ScandiDos bedömning är att det säljs omkring 1 100 linjäracceleratorer per år och att för omkring 65 % av dessa är det aktuellt att upphandla mer avancerade system för kvalitetssäkring.

7. Elekta årsredovisning 2015/2016

UTVALD FINANSIELL INFORMATION

I detta avsnitt presenteras utvald finansiell information för Scandidos avseende räkenskapsåren 2014/2015 och 2015/2016 samt för delårsperioderna 1 maj - 31 juli 2015 och 1 maj - 31 juli 2016. Informationen för delårsperioderna är hämtad från Bolagets delårsrapporter för perioden 1 maj - 31 juli 2015 och 2016. Delårsrapporterna är inte reviderade eller översiktligt granskade av Bolagets revisor. Den finansiella informationen för räkenskapsåren 2014/2015 och 2015/2016 är hämtade från Bolagets reviderade årsredovisningar. Bolaget följer Bokföringsnämndens redovisningsprinciper och allmänna råd. Fr.o.m. räkenskapsåret 2013/14 följer bolaget BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

RESULTATRÄKNING, KONCERNEN

Belopp i Tkr	maj - jul 2016	maj - jul 2015	maj 2015 - apr 2016	maj 2014 - apr 2015
Nettoomsättning	9 225	3 007	33 576	32 923
Aktiverat arbete för egen räkning	606	640	2 476	4 208
Övriga rörelseintäkter	720	103	1 370	352
Totala intäkter	10 551	3 750	37 422	37 483
Rörelsens kostnader				
Råvaror och förnödenheter	-2 709	-665	-8 970	-8 749
Bruttoresultat	7 842	3 085	28 452	28 734
Rörelsens övriga kostnader	-13 072	-9 604	-41 973	-44 156
Rörelseresultat	-5 230	-6 519	-13 521	-15 422
Finansnetto	-285	-174	-484	790
Resultat efter finansiella poster	-5 515	-6 693	-14 005	-14 632
Skatt på periodens resultat	-	-	-237	-51
Periodens resultat	-5 515	-6 693	-14 242	-14 683

BALANSRÄKNING, KONCERNEN

Belopp i Tkr	31-jul-16	31-jul-15	30-apr-16	30-apr-15
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
Immateriella anläggningstillgångar	31 062	30 031	31 558	29 219
Materiella anläggningstillgångar	210	349	251	408
Finansiella anläggningstillgångar	11	8	11	8
Summa anläggningstillgångar	31 283	30 388	31 820	29 635
Omsättningstillgångar				
Varulager m m	12 440	9 777	11 576	7 616
Kortfristiga fordringar	7 293	3 289	8 388	4 308
Kassa och bank	574	11 336	5 706	1 870
Summa omsättningstillgångar	20 307	24 402	25 670	13 794
SUMMA TILLGÅNGAR	51 590	54 790	57 490	43 429
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital	26 555	39 730	31 999	25 343
Långfristiga skulder	3 125	2 500	3 125	0
Kortfristiga skulder	21 910	12 560	22 366	18 086
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	51 590	54 790	57 490	43 429

KASSAFLÖDESANALYS

<i>Belopp i Tkr</i>	maj - jul 2016	maj - jul 2015	maj 2015 - apr 2016	maj 2014 - apr 2015
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-4 029	-6 816	-12 769	-14 691
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital	-1 430	-1 739	-5 790	3 912
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 459	-8 555	-18 559	-10 779
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-607	-834	-3 566	-7 304
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	920	18 852	25 966	4 717
Periodens kassaflöde	-5 146	9 463	3 841	-13 366
Likvida medel vid årets början	5 706	1 870	1 870	15 799
Kursdifferens i likvida medel	14	3	-5	-563
Likvida medel vid periodens slut	574	11 336	5 706	1 870

Nedanstående nyckeltal, såsom ScandiDos har definierat dessa, bör inte jämföras med andra bolags nyckeltal med samma benämning då definitionerna kan skilja sig åt. ScandiDos bedömer att dessa nyckeltal ger en bättre förståelse för Bolagets ekonomiska trender. Nyckeltalen är ej definierade enligt Bolagets tillämpade regler för finansiell rapportering.

NYCKELTAL - KONCERN

	maj - jul 2016	maj - jul 2015	maj 2015 - apr 2016	maj 2014 - apr 2015
Tillväxt	207%	-44%	2%	-15%
Bruttomarginal	71%	78%	73%	73%
EBITDA	-4 082 tkr	-6 456 tkr	-12 189 tkr	-15 157 tkr
EBITDA-marginal	-44%	-215%	-36%	-46%
Resultat per aktie	-0,31 kr	-0,37 kr	-0,79 kr	-1,23 kr
Resultat per aktie vid full utspädning	-0,30 kr	-0,36 kr	-0,78 kr	-1,19 kr
Antal aktier vid periodens slut	17 956 605	17 956 605	17 956 605	11 971 070
Antal aktier vid full utspädning	18 366 670	18 366 670	18 366 670	12 381 135
Avkastning på eget kapital	-19%	-21%	-50%	-45%
Avkastning på sysselsatt kapital	-13%	-18%	-37%	-41%
Soliditet	51%	73%	56%	58%
Skuldsättningsgrad	94%	38%	80%	71%
Eget kapital per aktie vid full utspädning, kr	1,45	2,16	1,74	2,05
Antal anställda vid periodens slut	29	29	29	28

NYCKELTALSDEFINITIONER

Bruttomarginal:	Nettoomsättningen minus råvaror och förnödenheter / nettoomsättningen
EBITDA:	Rörelseresultat före av- och nedskrivningar
EBITDA-marginal:	EBITDA / nettoomsättningen
Resultat per aktie:	Periodens resultat / antal aktier vid periodens utgång
Resultat per aktie vid full utspädning:	Periodens resultat / antal aktier vid full utspädning
Antal aktier vid full utspädning:	Antal aktier vid periodens utgång + antal aktier som kan tecknas med utställda optioner
Avkastning på eget kapital:	Årets resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare / genomsnittligt eget kapital
Avkastning på sysselsatt kapital:	(Resultat efter finansiella poster + finansiella kostnader) / genomsnittligt sysselsatt kapital
Soliditet:	Totalt eget kapital / totala tillgångar
Sysselsatt kapital:	Totala tillgångar minus ej räntebärande skulder
Ej räntebärande skulder:	Skulder som inte är till kreditinstitut
Skuldsättningsgrad:	Totala skulder / eget kapital
Eget kapital per aktie:	Eget kapital / antal aktier vid periodens utgång

KOMMENTARER TILL DEN FINANSIELLA UTVECKLINGEN

RESULTATRÄKNING

Jämförelse mellan perioderna maj till juli 2016 och maj till juli 2015.

Nettoomsättningen för perioden uppgick till 9,2 (3,0) Mkr, en ökning med 6,2 Mkr jämfört med motsvarande period föregående år. Ökningen beror främst på en ökad försäljning. Föregående period var också en leveransmässigt svag period.

Bruttoresultatet för perioden uppgick till 7,8 (3,1) Mkr, en ökning med 4,7 Mkr där den största förklaringen är periodens högre nettoomsättning jämfört med samma period föregående år. Bruttomarginalen sjönk till 71% (78%), d.v.s. 7 procentenheter lägre jämfört med föregående år vilket bland annat beror på lanseringsrabatter som lämnats vid försäljning av nya referens- och demosystem.

Nettoresultatet för perioden uppgick till -5,5 (-6,7) Mkr. Periodens nettoresultat påverkades av högre övriga externa kostnader, samt ökade personalkostnader vilket bland annat beror på start av dotterbolag i Frankrike samt ökade certifierings- och försäljningskostnader. Under perioden har även avskrivning gjorts avseende de aktiverade utvecklingskostnader som gäller den nya produkten Delta⁴ Discover och avskrivningen uppgår till 1,1 Mkr.

Jämförelse mellan räkenskapsåren 2015/2016 och 2014/2015

Nettoomsättningen för perioden uppgick till 33,6 (32,9) Mkr, en ökning med 0,7 Mkr jämfört med föregående år. Leveransproblem av en väsentlig elektronikkomponent medförde att ett flertal beställda system inte kunde levereras under perioden vilket höll tillbaka omsättningen.

Bruttoresultatet för perioden uppgick till 28,5 (28,7) Mkr, vilket är i linje med föregående period.

Nettoresultatet för perioden uppgick till -14,2 (-14,7) Mkr, en marginell förbättring med 0,5 Mkr. Kostnaderna bestod främst av personalkostnader om 26,6 (26,7) Mkr och övriga externa kostnader om 13,6 (15,8) Mkr.

KASSAFLÖDE

Jämförelse mellan perioderna maj till juli 2016 och maj till juli 2015.

Kassaflödet från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital för perioden uppgick till -4,0 (-6,8) Mkr, en förbättring med 2,8 Mkr, vilket framförallt förklaras av en ökad nettoomsättning. Kassaflödeseffekten från förändringar av rörelsekapital uppgick till -1,4 (-1,7) Mkr, en marginell förbättring på 0,3 Mkr. Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick därmed till -5,5 (-8,6) Mkr, en förbättring på 3,1 Mkr.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -0,6 (-0,8) Mkr, en marginell förändring på 0,2 Mkr. Kassaflödet från investeringsverksamheten bestod i förvärv av immateriella anläggningstillgångar. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 0,9 (18,9) Mkr. Kassaflödet från finansieringsverksamheten bestod under perioden i upptagna lån och det högre kassaflödet föregående period förklaras av den företrädesemission som bolaget genomförde. Kassaflödet för perioden uppgick till -5,1 (9,5) Mkr.

Jämförelse mellan räkenskapsåren 2015/2016 och 2014/2015

Kassaflödet från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital för perioden uppgick till -12,8 (-14,7) Mkr, en förbättring med 1,9 Mkr, vilket bl a förklaras av lägre övriga externa kostnader. Kassaflödeseffekten från förändringar av rörelsekapital uppgick till -5,8 (3,9) Mkr, en försämring på 9,7 Mkr, vilket främst förklaras av ett ökat varulager samt ökade rörelsefordringar. Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick därmed till -18,6 (-10,8) Mkr, en försämring på 7,8 Mkr.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -3,6 (-7,3), och bestod främst i förvärv av immateriella anläggningstillgångar. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 26,0 (4,7) Mkr, ökningen på 21,3 Mkr förklaras främst av att Bolaget genomförde en företrädesemission om 20,8 Mkr under perioden. Kassaflödet för perioden uppgick till 3,8 (-13,4) Mkr.

EGET KAPITAL, SKULDER OCH ANNAN FINANSIELL INFORMATION

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Tabellerna nedan återger information om ScandiDos eget kapital och skuldsättning per den 31 juli 2016. Bolagets eget kapital uppgick till 26,6 Mkr, varav aktiekapital uppgick till 0,9 Mkr. Bolagets räntebärande skulder per den 31 juli 2016 uppgick till 10,8 Mkr.

Eget kapital och skuldsättning	
Mkr	2016-07-31
Summa kortfristiga skulder	7,692
Mot borgen	0
Mot säkerhet	7,692
Blancokrediter	0
Summa långfristiga skulder	3,125
Mot borgen	0
Mot säkerhet	3,125
Blancokrediter	0
Summa eget kapital	26,555
Aktiekapital	898
Övrigt tillskjutet kapital	54,551
Ansamlad förlust	-28,894

Ställda säkerheter

Ställda säkerheter avser företagsinteckningar om 12,2 Mkr som lämnats som säkerhet för en checkräkningskredit om totalt 8 Mkr från Nordea.

UTTALANDE ANGÅENDE RÖRELSEKAPITAL

Det är Bolagets bedömning att det befintliga rörelsekapitalet inte är tillräckligt för behoven under den kommande tolv månadersperioden. Med beaktande av befintlig likviditet, som vid utgången av juli uppgick till 0,6 Mkr, samt löpande kassaflöde, bedöms det befintliga rörelsekapitalet vid tidpunkt för Prospektet täcka behoven till utgången av oktober månad 2016. ScandiDos gör bedömningen att det föreligger ett rörelsekapitalbehov på omkring 15 Mkr för den kommande tolv månadersperioden. Utöver rörelsekapitalbehovet avser Bolaget att återbetala kortfristiga krediter om 7,5 Mkr.

Med bakgrund i ovanstående har styrelsen i ScandiDos beslutat om att genomföra en Företrädesemission om maximalt 28,7 Mkr. Den 20 september 2016 godkände bolagets ordinarie bolagsstämma styrelsens beslut. Företrädesemissionen omfattas till 90,5 procent

Nettoskuldsättning ¹	
Mkr	2016-07-31
A. Kassa	
B. Likvida medel	0,574
C. Lätt realiserbara värdepapper	0
D. Summa likviditet (A+B+C)	0,574
E. Kortfristiga räntebärande fordringar	0
F. Kortfristiga bankkulder	7,692
G. Kortfristig del av långfristiga skulder	0
H. Andra kortfristiga skulder	0
I. Summa kortfristiga skulder (F+G+H)	7,692
J. Kortfristig finansiell nettokassa (I-E-D)	7,118
K. Långfristiga banklån	3,125
L. Emitterade obligationer	0
M. Andra långfristiga skulder	0
N. Långfristig skuldsättning (K+L+M)	3,125
O. Nettoskuldsättning (J+N)	10,243

¹Notera att endast räntebärande skulder redovisas i tabellen

av teckningsförbindelser och emissionsgarantier, motsvarande 26 Mkr. Företrädesemissionen tillsammans med kassaflödet från den löpande verksamheten bedöms täcka Bolagets behov av finansiering under mer än tolv månader framöver.

I det fall Bolaget, trots teckningsförbindelser och emissionsgarantier, inte tillförs kapital som är tillräckligt för att finansiera rörelsekapitalbehovet under de kommande tolv månaderna kan Bolaget tvingas till ytterligare kapitalanskaffningar. Kapitalanskaffning kan komma att ske genom ytterligare nyemissioner och det är inte säkert att sådana nyemissioner kan ske till villkor som är fördelaktiga för befintliga aktieägare. Om inte ScandiDos tillförs tillräcklig finansiering kan Bolaget tvingas till neddragningar och andra åtgärder, vilket kan ha en negativ effekt på Bolagets framtida möjligheter. Den yttersta konsekvensen vid utebliven finansiering är att Bolaget tvingas ansöka om rekonstruktion eller konkurs.

INVESTERINGAR

ScandiDos investeringar består nästan uteslutande av aktiverade utvecklingskostnader av Bolagets produkter Delta⁴ Discover och Delta⁴ TPV samt Delta⁴ Brain. Bolaget har valt att inte aktivera utvecklingskostnader av produkten Delta⁴ Phantom+. Under perioden maj 2016 till och med 23 september 2016 uppgick investeringarna avseende aktiverade utvecklingskostnader till 0,6 (0,8) Mkr. För helåret 2015/2016 uppgick investeringarna avseende aktiverade utvecklingskostnader till 3,5 (7,3) Mkr. För helåret 2014/2015 uppgick investeringarna avseende aktiverade utvecklingskostnader till 7,3 (6,2) Mkr.

ScandiDos investeringar i materiella tillgångar består i huvudsak av teknisk utrustning. Under perioden maj 2016 till och med juli 2016 uppgick investeringarna avseende materiella anläggningstillgångar till 0,0 (0,0) Mkr. För helåret 2015/2016 uppgick investeringarna i materiella anläggningstillgångar till 0,06 (0,04) Mkr. För helåret 2014/2015 uppgick investeringarna i materiella anläggningstillgångar till 0,04 (0,06) Mkr. Bolaget har inga väsentliga pågående investeringar eller åtaganden om investeringar i materiella tillgångar.

IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

Bolagets immateriella tillgångar uppgick per den 31 juli 2016 till 31,0 (30,0) Mkr och består, i huvudsak, av balanserade kostnader för produktutveckling. Av de balanserade utvecklingskostnaderna står Delta⁴ Discover för 28,7 Mkr och Delta⁴ TPV för 2,1 samt Delta⁴ Brain för 0,2. Under sista kvartalet 2015/2016 påbörjades avskrivning avseende de aktiverade utvecklingskostnader som gäller Delta⁴ Discover och avskrivningen uppgår till 1,1 Mkr per kvartal.

MATERIELLA TILLGÅNGAR

Bolagets materiella tillgångar uppgick per den 31 juli 2016 till 0,2 (0,3) Mkr och består av inventarier, verktyg och installationer.

TENDENSER OCH FRAMTIDSUTSIKTER

ScandiDos har sedan augusti 2015 lanserat två produkter, Delta⁴ Phantom+ och Delta⁴ Discover. Båda produkterna har drabbats av förseningar där Delta⁴ Phantom+ har lidit brist på viktiga komponenter i produktionen och

Delta⁴ Discover haft en utdragen godkännandeprocess med avseende på CE-märkning. Problemen relaterade till förseningarna är nu lösta och Bolaget förväntar sig därför en ökad omsättning utan motsvarande kostnadsökning framöver.

De långsiktiga trenderna som påverkar ScandiDos marknad är positiva. Antal människor som drabbas av cancer fortsätter att öka, vilket driver behovet av avancerad behandling med strålterapi.

Den teknologiska utvecklingen på marknaden drivs framförallt av utvecklingen inom strålterapi där mer avancerade behandlingsmetoder också ställer krav på en mer avancerad kvalitetssäkring. Strålterapi marknaden domineras av Varian och Elekta som den senaste tiden har expanderat genom förvärv och nu står för cirka 90 procent av marknaden för linjäracceleratorer.⁸ Det är därför viktigt för bolag som ScandiDos att anpassa sina produkter och affärsmodell efter hur de två branschledarna agerar.

Med ledande teknik inom dosemetri samt till Varian och Elekta fullt ut integrerbara produkter står ScandiDos väl positionerat inför en framtida tillväxt.

ScandiDos känner inte till några andra tendenser, osäkerhetsfaktorer, potentiella fordringar eller andra krav, åtaganden eller händelser som kan förväntas ha en väsentlig inverkan på Bolagets affärsutsikter. Det finns inte heller några kända offentliga, ekonomiska, skattepolitiska, penningpolitiska eller andra politiska åtgärder som, direkt eller indirekt, väsentligt påverkar eller väsentligt skulle kunna påverka ScandiDos verksamhet.

VÄSENTLIGA FÖRÄNDRINGAR EFTER DEN SENASTE RAPPORTPERIODENS UTGÅNG

Efter balansdagen den 31 juli 2016 har följande väsentliga förändringar inträffat:

- 19 augusti 2016 - Delta⁴ Discover erhåller CE-godkännande och ScandiDos kan därmed sälja och marknadsföra produkten i Europa.

8. Elekta årsredovisning 2015/2016

AKTIER, AKTIEKAPITAL OCH ÄGARFÖRHÅLLANDE

AKTIER OCH AKTIEKAPITAL

Före nyemissionen uppgår aktiekapitalet i Bolaget till 897 830,3 kronor fördelat på 17 956 605 aktier, envar med ett kvotvärde om 0,05 kronor. Bolaget har endast ett aktieslag. Aktiekapital skall utgöra lägst 500 000 och högst 2 000 000 kronor. Antal aktier skall lägst uppgå till 15 000 000 och högst 60 000 000 aktier.

Aktierna är denominerade i svenska kronor och har emitterats i enlighet med bestämmelserna i aktiebolagslagen (2005:551). ScandiDos är anslutet till Euroclears kontobaserade värdepapperssystem, varför inga fysiska aktiebrev utfärdas. Samtliga till aktien knutna rättigheter tillkommer den som är registrerad i den av Euroclear förda aktieboken. Samtliga aktier är emitterade och fullt inbetalda. Varje aktie berättigar till en (1) röst på ScandiDos bolagsstämma. Varje röstberättigad aktieägare får vid bolagsstämma rösta för fulla antalet av denne ägda och företrädda aktier. Aktieägare har normalt företrädesrätt till teckning av nya aktier, teckningsoptioner och konvertibla skuldebrev i enlighet med aktiebolagslagen, såvida inte bolagsstämman eller styrelsen med stöd av bolagsstämmans bemyndigande beslutar om avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt.

Varje aktie ger lika rätt till andel av Bolagets tillgångar och vinst. Vid en eventuell likvidation av Bolaget har aktieägare rätt till andel av överskott i förhållande till det antal aktier som aktieägaren innehar. Inga begränsningar föreligger avseende aktiernas överlåtbarhet. ScandiDos aktier är inte föremål för erbjudande som lämnats till följd av budplikt, inlösenrätt eller lösningsskyldighet. Det har inte förekommit några offentliga uppköpserbjudanden beträffande Bolagets aktier under det innevarande eller föregående räkenskapsåret.

AKTIEKAPITALET UTVECKLING

Bolagets aktiekapital har sedan den 1 maj 2012 förändrats enligt tabellen nedan.

BEMYNDIGANDE

Vid årsstämma i Bolaget den 20 september 2016 bemyndigades styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästa årsstämma, besluta om att öka Bolagets aktiekapital, med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, med högst 125 000 kr (motsvarande 2 500 000 aktier) genom nyemission av aktier, utgivande av teckningsoptioner och/eller upptagande av konvertibelt lån. Skälet till att styrelsen ska kunna fatta beslut om emission med avvikelse från aktieägares företrädesrätt är att Bolaget ska kunna emittera aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler i samband med förvärv av bolag eller verksamheter, samt kunna genomföra riktade emissioner i syfte att införskaffa kapital till Bolaget.

AKTIEBASERADE INCITAMENTSPROGRAM

I april 2013 utfärdade Bolaget teckningsoptioner till förmån för Bolagets anställda och styrelsemedlemmar. Syftet med optionerna är att skapa incitament för anställda och styrelsemedlemmar. Teckningsoptionerna har förvärvats på marknadsmässiga villkor. Lösenpriset för teckningsoptionerna är 24 kronor och teckning skall ske under augusti månad 2017. Sammantaget har 82 013 teckningsoptioner utfärdats som berättigar till teckning av 410 065 aktier. Vid full teckning innebär teckningsoptionerna en utspädning om 2,2 procent baserat på befintligt antal aktier i Bolaget.

Aktiekapitalets utveckling

Registrerat	Transaktion	Ökning av antal aktier	Totalt antal aktier	Ökning av aktiekapital (kr)	Totalt aktiekapital (kr)	Kvotvärde (kr)
2013-07-02	Nyemission	200 000	2 034 214	20 000,0	203 421,4	0,10
2014-02-06	Fondemission	0	2 034 214	305 132,1	508 553,5	0,25
2014-02-06	Split	6 102 642	8 136 856	0,0	508 553,5	0,05
2014-04-14	Nyemission	300 000	10 471 070	15 000,0	523 553,5	0,05
2014-04-16	Nyemission	1 500 000	11 971 070	75 000,0	598 553,5	0,05
2015-06-16	Nyemission	5 985 535	17 956 605	299 276,8	897 830,3	0,05
2016*	Nyemission	7 182 642	25 139 247	359 132,1	1 256 962,4	0,05

*Förestående företrädesemission

ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Antalet aktieägare i ScandiDos uppgick till 1 790 per den 30 juni 2016. Av nedanstående tabell framgår information avseende ägarförhållandena i Bolaget per den 30 juni 2016. Såvitt styrelsen känner till föreligger inte några aktieägaravtal mellan Bolagets ägare. I samband med noteringen på Nasdaq First North i april 2014 ingick Bolagets två grundare och största ägare, Görgen Nilsson och Ingemar Wiberg, samt styrelseordförande Per Carendi avtal om s.k. lock-up där de förband sig att inte avyttra några aktier inom en period på tolv månader från första dag för handel i aktien. Första dag för handel var den 11 april 2014, vilket innebär att avtalen om lock-up nu har löpt ut. Det förekommer, såvitt styrelsen känner till, inga andra överlåtelsebegränsningar avseende Bolagets aktier.

UTDELNINGSPOLICY

ScandiDos är ett tillväxtbolag och har hittills inte genomfört någon aktieutdelning. Någon aktieutdelning är inte heller planerad för de kommande åren. I framtiden när Bolagets resultat och finansiella ställning så medger, kan aktieutdelning bli aktuellt. I det fall aktieutdelning blir aktuellt kommer Bolagets styrelse att beakta faktorer som verksamhetens tillväxt och lönsamhet, rörelsekapital- och investeringsbehov, finansiella ställning och andra faktorer vid fastställande av ett eventuellt utdelningsförslag. Aktieutdelningen föreslås av styrelsen och beslutas av bolagsstämman i enlighet med aktiebolagslagen och bolagsordningen. Rätt till utdelning tillfaller den som vid av

bolagsstämman fastställd avstämningsdag var registrerad som aktieägare i den av Euroclear förda aktieboken.

HANDEL MED SCANDIDOS-AKTIE

ScandiDos aktier är sedan den 11 april 2014 upptagna till handel på Nasdaq First North. Aktien har ISIN-kod SE0005768124 och kortnamnet SDOS. Antalet aktier uppgår, före Företrädesemissionen, till 17 956 605 aktier. Sista betalkurs den 31 augusti 2016 var 5,1 kronor, motsvarande ett börsvärde om 91,6 Mkr. Under det senaste halvåret har den genomsnittliga omsättningen per handelsdag uppgått till 38 870 aktier.

LIKVIDITETSGARANT

ScandiDos har anlitat Erik Penser Bank som likviditetsgarant i syfte att förbättra likviditeten och minska skillnad mellan köp- och säljkurs för Bolagets aktie. Enligt villkoren i avtalet åtar sig Erik Penser Bank att ställa köp- och säljkurser för Bolagets aktie motsvarande minst 15 000 kronor vardera med en maximal spread mellan köp- och säljkurs på 4 procent.

Ägarförhållande per 30 juni 2016

Aktieägare	Antal aktier	Andel
Görgen Nilsson	2351139	13,1%
Ingemar Wiberg	2323795	12,9%
Avanza Pension	1478651	8,2%
Nordnet Pensionsförsäkring	677072	3,8%
Tullbacken Aktiebolag	628000	3,5%
Advokat Matsson AB:s Pensionsstiftelse	606577	3,4%
Kjell Ericsson	320920	1,8%
Livförsäkringsbolaget Skandia	286409	1,6%
Magnus Lundberg	284122	1,6%
Danica Pension	238375	1,3%
Summa 10 största	9 195 060	51,2%
Övriga ägare	8 761 545	48,8%
Totalt	17 956 605	100.0%

STYRELSE, LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

STYRELSE

**Olof Sandén**

Styrelsens ordförande sedan 2015 och styrelseledamot sedan 2015. Född 1962.

Utbildning: Civ.ing. från Chalmers Göteborg och ETH Zürich, Senior Executive Program på Columbia University New York.

Arbetslivserfarenhet:

Arbetade på Boston Consulting Group i München och var med och startade Stockholmskontoret (88-93), affärsutveckling för Elekta (93-95), chef för Business Sweden i Tyskland och delar av Europa (95-02). 02-12 inom Elekta först som global marketingchef sedan som vice VD ansvarig för försäljning, marknadsföring och service för Europa, Ryssland, Afrika, Mellanöstern och Latinamerika, en av Elektas tre regioner. Bactiguard (12-13) vice VD, globalt ansvarig för marknadsföring och försäljning. VD (14-16) på RISE AB som är ett statligt forskningsinstitut.

Nuvarande engagemang utöver ScandiDos: vVD för RISE Research Institutes of Sweden AB och SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB. Styrelseordförande i INNVENTIA AB. Styrelseledamot i SICS Swedish ICT AB, Micropos Medical AB, Swerea AB, Swedish ICT Research AB och Olsan Konsult AB.

Avslutade engagemang (5 år): VD i RISE Research Institutes of Sweden. Styrelseledamot i SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB, Elekta Instrument AB, Sharpview AB och Global Medical Investments GMI AB.

Innehav i ScandiDos: 16 000 aktier.

**Björn Zackrisson**

Styrelseledamot sedan 2015. Född 1954

Utbildning: Läkarexamen vid Umeå universitet. Specialist i onkologi. Disputerat inom strålningsvetenskaper. Professor i radioterapi vid Umeå universitet sedan 2006.

Arbetslivserfarenhet: Arbetat med klinisk strålbehandling sedan mitten av 80-talet. Arbetat som ansvarig för strålbehandlingsverksamheten i Umeå och i Stockholm. Anlitad som expert av Socialstyrelsen och Strålsäkerhetsmyndigheten. Driver flera nationella kliniska forskningsprojekt samt varit en av initiativtagarna till den numera realiserade Skandionkliniken för protonbehandling. Anställd som överläkare vid Cancercentrum i Umeå och har ett särskilt ansvar för ett projekt rörande magnetkamera (MRT) och positronemissionstomografi (PET) som verktyg inom onkologi.

Nuvarande engagemang utöver ScandiDos: Inga

Avslutade engagemang (5 år): Inga

Innehav i ScandiDos: 4 000 aktier.

**Yvonne Petersson**

Styrelseledamot sedan 2015. Född 1954.

Utbildning: Ekonomexamen, Lunds Universitet 1976.

Arbetslivserfarenhet:

Yvonne var bl.a. Investeringsansvarig på Industrifonden från 2002 till 2009, Investeringsansvarig/Affärsutvecklare på Affärsstrategerna AB från 1998 till 2002, VD och Nordisk Chef för Baxter Medical AB från 1991 till 1996 samt Europachef Hälsoekonomi för Baxter Biotech Europe från 1996-1998. Yvonne har varit CFO och Controller inom Baxter koncernen, i Sverige och i Holland, under perioden 1980 till 1990.

Yvonne är grundare och VD för Yvon AB, ett konsultföretag som erbjuder affärsutveckling och styrelseuppdrag i företrädesvis medicintekniska och s.k. Life Science-bolag.

Yvonne har en bred internationell affärs- och marknadserfarenhet med över 20 år inom den expansiva Life Science-industrin samt mer än 10 år inom riskkapitalbranschen.

Nuvarande engagemang utöver ScandiDos: Styrelseledamot i Yvon AB, Umeå Biotech Incubator AB och P.E.E.Y. Aktiebolag. Styrelsesuppleant i Birkagårdens Fastighetsaktiebolag.

Avslutade engagemang (5 år): Ordförande i Foraxon AB. Styrelseledamot i CaptiGel AB och Alpha Plus Aktiebolag.

Innehav i ScandiDos: 10 350 aktier.



Ingemar Wiberg
Styrelseledamot sedan 2015 samt vice VD sedan 2002. Född 1955.

Utbildning:
Elektronikingenjörsexamen

Arbetslivserfarenhet:

Ingemar har mer än 30 års erfarenhet av dosimetri- och strålterapi marknaden. Ingemar har arbetat med marknadsföring och försäljning dels internationellt i USA, Europa, Asien och Sydamerika och dels med direktförsäljning på hemmamarknaden i Skandinavien. Innan Ingemar tillsammans med Görgen Nilsson grundade ScandiDos arbetade han med utveckling, produktion, kundsupport och försäljning på Scanditronix.

Nuvarande engagemang utöver ScandiDos: Inga

Avslutade engagemang (5 år): Ordförande i ScandiDos

Innehav i ScandiDos: 2 323 795 aktier



Anders Qvarnström
Styrelseledamot sedan 2009. Född 1960.

Utbildning: Civilingenjör biokemisk teknologi från KTH

Arbetslivserfarenhet:

Anders är COO for Global Kinetics Corporation Ltd. som arbetar med objektiv mätning för behandling av parkinson patienter. Han var till årsskiftet VP Cardiovascular Division för St Jude Medical (STJ) i Tokyo, Japan. Anders har en lång internationell erfarenhet med bas i Sverige och från många utlandsposteringar på chefspositioner inom Medtech och Biotech. Han har varit VD för St Jude Medical Systems AB och COO för Radi Medical AB, även arbetat på Personal Chemistry (Biotage

AB) och Siemens-Elementa AB.”

Nuvarande engagemang utöver ScandiDos: Styrelseordförande i Kontura AB. Styrelseledamot i Coala-Life AB och GeccoMed AB.

Avslutade engagemang (5 år): Styrelseledamot i St. Jude Medical Systems AB och Josab International AB.

Innehav i ScandiDos: 3 000 teckningsoptioner som berättigar till teckning av 15 000 aktier.

LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE



Görgen Nilsson
Verkställande direktör sedan 2002 och styrelseledamot 2002 till 2015. Född 1960.

Utbildning: Görgen är utbildad radiofysiker/sjukhusfysiker på Lunds Universitet

Arbetslivserfarenhet:

Görgen har 24 års erfarenhet inom strålterapi av cancer. Dels på Scanditronix/IBA med FoU och product management och dels kliniskt arbete på Karolinska Universitetssjukhuset som sjukhusfysiker men framförallt som grundare av ScandiDos tillsammans med Ingemar Wiberg 2002. Görgen har tidigare arbetat på ABB Atom och Nuclear Data med reaktorsäkerhet samt utveckling av mätsystem för cesium i livsmedel och radon i hus.

Nuvarande engagemang utöver ScandiDos: Inga

Avslutade engagemang (5 år): Inga

Innehav i ScandiDos: 2 351 139 aktier och 27 513 teckningsoptioner som berättigar till teckning av 137 565 aktier.

Ingemar Wiberg, vice VD

Se vidare under "Styrelse" s. 37

**Kjell Lungren**

Utvecklingschef sedan 2012.
Född 1957.

Utbildning: Mikroelektronik
KTH

Arbetslivserfarenhet: Kjell har mer än 30 års erfarenhet inom produktutveckling och industriellt ledarskap. Kjell är tekniker och industrialist med omfattande erfarenhet som chef inom produktutveckling, projektledning samt produktionsstyrning. Tidigare anställningar inkluderar bl.a. Ericsson, Pharmacia, Infineon, Laird Technologies, Chromogenics AB.

Nuvarande engagemang utöver ScandiDos:

Styrelseledamot och VD i Kjell Lundgren Consulting AB

Avslutade engagemang (5 år): Inga

Innehav i ScandiDos: 6 562 aktier och 5000 teckningsoptioner som berättigar till teckning av 25 000 aktier.

**Catarina Arkebäck**

Ekonomichef sedan 2012.
Född 1962.

Utbildning:
Civilekonomexamen från
Uppsala Universitet

Arbetslivserfarenhet: Catarina har arbetat som revisor för små och medelstora bolag, bl.a. som anställd på revisionsbyrån PwC. Hon har därefter många års erfarenhet som controller i olika bolag, senast som koncerncontroller på träindustriföretaget Setra.

Nuvarande engagemang utanför ScandiDos: Inga

Avslutade engagemang (5 år): Inga

Innehav i ScandiDos: 1 575 aktier och 2000 teckningsoptioner som berättigar till teckning av 10 000 aktier.

Jan Gustavsson

Försäljningschef sedan 2014.
Född 1960.



Utbildning: Civilingenjör,
Teknisk fysik och
Elektroteknik från LiTH.

Arbetslivserfarenhet:

Jan har mer än 25 års erfarenhet från chefspositioner på svenska, amerikanska och schweiziska bolag inom internationell försäljning och marknadsföring av telekom och medteckbolag. Han har arbetat med både direkt och indirekt försäljning. Han har i dessa positioner varit baserad både i Sverige och i utlandet. Han har även erfarenhet från arbete i ledningsgrupper i såväl börsnoterade bolag och mindre bolag samt styrelsearbete.

Nuvarande engagemang utanför ScandiDos: Inga

Avslutade engagemang (5 år): VD för Nexus Telecom Consulting AB, VD för Nexus Telecom Consulting Ltd Filial UK.

Innehav i ScandiDos: 192 930 aktier.

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR AVSEENDE STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har eller har haft någon direkt eller indirekt delaktighet som motpart i några av Bolagets affärstransaktioner, som är eller har varit ovanliga till sin karaktär med avseende på villkoren eller som i något avseende kvarstår oreglerade eller oavslutade. Ingemar Wiberg innehar över tio procent av aktierna i Bolaget och är därmed inte att betrakta som oberoende styrelseledamot. Övriga styrelseledamöter är oberoende i förhållande till Bolaget.

Det föreligger inga familjeband mellan Bolagets styrelseledamöter och ledande befattningshavare.

Olof Sandén var styrelseledamot i Sharpview AB som försattes i konkurs den 30 juni 2010 och som avslutades den 18 november 2011. Yvonne Petersson var styrelseordförande i Foraxon AB när bolaget likviderades den 1 oktober 2013.

Förutom Olof Sandén och Yvonne Petersson har ingen styrelseledamot eller person i ledningen varit involverad i någon konkurs, likvidation eller liknande under de senaste fem åren. Ingen styrelseledamot eller person i bolagets ledningsgrupp har under de senaste fem åren dömts i bedrägerirelaterade mål, varit föremål för anklagelser eller sanktioner mot myndigheter eller yrkessammanslutningar eller förbtjudits av domstol att ingå som medlem i ett företags förvaltnings-, lednings-, eller kontrollorgan.

REVISORER

Bolagets revisor är KPMG AB med Per Hammar som huvudansvarig revisor. KPMG AB och Per Hammar omvaldes som revisor vid ordinarie bolagsstämma den 20 september 2016. Per Hammar är auktoriserad revisor samt medlem i FAR och har varit Bolagets revisor sedan 2010.

ERSÄTTNING TILL STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Vid Bolagets ordinarie bolagsstämma den 20 september 2016 beslutades att ersättning ska utgå med 250 000 kronor till styrelsens ordförande, samt med 100 000 kronor till övriga styrelseledamöter som inte är anställda i Bolaget.

Till ledande befattningshavare utgår ersättning i form av grundlön, övriga förmåner, sjukvårds- och livförsäkringar, samt pension. Under räkenskapsåret 2015/2016 uppgick ersättningen till Bolagets VD till 1 225 000 kronor. Därutöver utgick pensionsavsättningar i enlighet med ITP1. VD är anställd med en ömsesidig uppsägningstid på sex månader. Vid uppsägning från Bolagets sida är VD berättigad till avgångsvederlag under sex månader.

Utöver VD utgörs Bolagets ledning av sälj- och marknadschef, utvecklingschef, ekonomichef och försäljningschef. Ersättningen till andra ledande befattningshavare än styrelse och VD uppgick under räkenskapsåret 2015/2016 till 3 078 000 kronor (inkluderar Ingemar Wiberg som även ingår i styrelsen). Därutöver utgick pensionsavsättningar i enlighet med ITP1.

Det finns inga andra avtal med medlemmar av styrelsen eller ledande befattningshavare om åtagande från Bolagets sida vad gäller pensioner eller förmåner efter att uppdraget avslutats. Inga upplupna belopp finns eller avsättningar har gjorts för pensioner eller andra förmåner efter avslutat uppdrag. Vid vissa tillfällen har emellertid styrelseledamöter erhållit marknadsmässigt arvode för specifika insatser för Bolagets räkning. Utöver nämnda överenskommelser finns inga ytterligare särskilda avtal mellan Bolaget och dess ledning eller styrelse.

VALBEREDNING

Vid ordinarie årsstämma den 20 september 2016 beslutades att till valberedning utse Olof Sandén och Görgen Nilsson. Görgen Nilsson utsågs till sammankallande i valberedningen.

BOLAGSSTYRNING

Samtliga styrelseledamöter är valda fram till nästa årsstämma. En styrelseledamot äger rätt att i förtid frånträda sitt uppdrag. För iakttagande av aktiebolagslagens bestämmelser om bolagsstyrning har Bolaget upprättat och antagit en arbetsordning för sitt arbete, instruktioner avseende arbetsfördelningen mellan styrelsen och verkställande direktören, vilken behandlar dennes arbetsuppgifter och rapporteringsskyldigheter. Med beaktande av ScandiDos storlek har styrelsen inte inom sig upprättat särskilda kommittéer eller utskott. Bolaget är inte skyldigt att följa svensk kod för bolagsstyrning och har inte heller frivilligt förpliktat sig att följa denna.

LEGALA FRÅGOR OCH KOMPLETTERANDE INFORMATION

ORGANISATIONSNUMMER, GRUNDANDE OCH SÄTE

ScandiDos AB:s organisationsnummer är 556613-0927. Bolaget bildades av stiftarna den 1 mars 2001 och registrerades hos Bolagsverket den 10 juli 2001. Bolaget stiftades som ett lagerbolag. Verksamhet med nytt namn och ny bolagsordning påbörjades i oktober 2001. Bolaget är ett publikt aktiebolag och dess associationsform regleras av aktiebolagslagen (2005:551). Bolaget har sitt säte i Uppsala. Verksamheten bedrivs från huvudkontoret i Uppsala samt via dotterbolagen ScandiDos Inc. i USA, Beijing ScandiDos Technology Ltd. Co. i Kina och ScandiDos SAS i Frankrike.

AKTIEÄGARAVTAL

Såvitt Bolaget känner till finns inte något aktieägaravtal mellan några av Bolagets aktieägare.

VÄSENTLIGA AVTAL

A. Avtal med leverantörer och tillverkare

Bolaget har ett antal leverantörer/tillverkare av komponenter som i huvudsak finns i Sverige, men också utomlands. Bolaget har relativt få skriftliga ramavtal med leverantörerna, utan leveranserna bygger på ömsesidigt förtroende och långvarigt partsbruk. För att uppnå en god leveranssäkerhet avseende kritiska komponenter eftersträvar Bolaget att ha alternativa leverantörer för sådana komponenter i möjligaste mån eller alternativt hålla tillräckligt stort lager för att hinna byta leverantör om det blir aktuellt.

B. Avtal med distributörer och återförsäljare

Det finns gällande icke exklusiva distributions- respektive återförsäljaravtal med Elekta och Varian, de två dominerande aktörerna på den marknad där Bolaget verkar.⁹ Dessa avtal är strategiskt viktiga. Avseende avtalet med Elekta bör nämnas att Elekta har en programvara till sitt bildgivande system (EPID) så att denna kan användas för patientdosimetri, dvs samma användningsområde som Delta⁴ Discover. Möjligheterna att utföra kvalitetssäkring med EPID-systemet begränsas dock av att systemet inte har samma mätnoggrannhet och precision som Delta⁴ Discover samt att kostnaden blir hög då livslängden för en EPID vid den typen av bruk endast är 2.5 år. Utöver avtalen med Elekta och Varian har Bolaget avtal med ca 40 andra återförsäljare/distributörer runtom i världen. Avtalen mellan Bolaget och dess återförsäljare bygger på en standardmall, med vissa variationer till följd av enskilda överenskommelser och nationella anpassningar.

C. Avtal med anställda och konsulter

Bolaget har 29 anställda; fördelat på 22 anställda på kontoret i Uppsala, fyra på dotterbolaget i USA, två på dotterbolaget i Frankrike och en på dotterbolaget i Kina. Anställningsavtalen bygger på en enklare mall och saknar konkurrensbegränsningar. De anställda omfattas emellertid av den allmänna lojalitetsplikt som gäller för alla anställningsförhållanden. Bolaget tar emellanåt in konsulter som stöd för verksamheten.

IMMATERIELLA RÄTTIGHETER

De immateriella rättigheterna utgör en viktig del av Bolagets verksamhet. Bolaget har en medveten strategi avseende detta och har stöd av en välrenommerad

Patent	Ansöknings nr.	Beskrivning	Land/område	Utgångsdatum
Vivo dosimetry	0201371-2	Metodpatent som skyddar på det sätt Delta ⁴ Discover kalibreras	USA, Sverige, Japan, Kina	2023
Method for pre treatment verification in radiation therapy	1 627 238	Metodpatent som skyddar Delta ⁴ Phantom och Phantom+ konfiguration av detektormatriser	USA, Europa, Japan, Kina	2024
Cubic Diode	2 710 403	En ny typ av detektor för kommande produkt, Delta ⁴ Brain	USA, Europa, Kina	2031
Poition detector	WO 2016/030046	Skydd av tillvägagångssätt att bestämma 3D vinklar i Delta ⁴ Discover	PCT- interationellt, Europa	2034
Anatomy II	PCT/ EP2016/063638	Skydd av algoritm för beräkning av stråldos utgående ifrån mätning i Phantom+	PCT- interationellt	2035

9. Elekta årsredovisning 2015/2016

immaterialrättslig konsultbyrå. Bolaget skyddar sina produktområden med patent. Strategin är att skydda innovationerna på tillräckligt stor del av marknaden så att det inte blir lönsamt för konkurrenter att utveckla produkter för övriga länder. De länder/områden som valts ut är USA, Europa (Tyskland, Frankrike och UK), Japan och Kina. Bolaget har idag fem patentgrupper som åteges i tabellen på föregående sida.

FÖRSÄKRINGAR

Bolaget har stöd av en välrenommerad försäkringsförmedlare för att tillse att Bolagets försäkringsskydd är tillfredsställande med avseende på verksamhetens art och omfattning.

TVISTER

Det pågår för närvarande en tvist kring det europeiska patentet avseende mätkonceptet i Delta⁴ Discover vid överklagandenämnden för the European Patent Office (EPO). Bolaget har tidigare beviljats patentet i fråga, men en konkurrent har invänt mot detsamma. Förhoppningsvis kommer ett avgörande under 2017. Bolagets ledning gör emellertid bedömningen att en eventuell förlust torde få begränsade konsekvenser för Bolagets verksamhet.

Utöver ovan har Bolaget under de senaste tolv månaderna inte varit part i några rättsliga förfaranden eller skiljeförfaranden.

TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Det föreligger inga transaktioner med närstående. ScandiDos eller dess dotterbolag har varken lämnat lån, garantier eller borgensförbindelser till eller till förmån för några styrelseledamöter, ledande befattningshavare eller revisorer i koncernen. Ingen av dessa personer har haft någon direkt eller indirekt delaktighet i någon affärstransaktion med Bolaget eller dotterbolagen som är eller var ovanlig till sin karaktär eller med avseende på villkoren.

HANDLINGAR SOM INFÖRLIVATS GENOM HÄN- VISNING

Detta Prospekt består av, utöver föreliggande dokument, följande handlingar nedan som är införlivade genom hänvisning. Kopior av följande handlingar kan under hela Prospektets giltighetstid granskas på ScandiDos huvudkontor under ordinarie kontorstid.

- Historisk finansiell information från ScandiDos årsredovisning för verksamhetsåret 2014/2015 -

resultaträkning (sid 14), balansräkning (sid 15-16), kassflödesanalysen (sid 18) samt notorna och revisionsberättelsen (sid 39).

- Historisk finansiell information från ScandiDos årsredovisning för verksamhetsåret 2015/2016 - resultaträkning (sid 14), balansräkning (sid 15-16), samt notorna och revisionsberättelsen (sid 43).
- Historisk finansiell information från ScandiDos delårsrapporter för perioden maj till juli 2015 och 2016 - resultaträkning (sid 7), balansräkning (sid 8-9) och kassflödesanalysen (sid 10) i respektive rapport.

I övrigt är prospektet inte reviderat eller granskat av Bolagets revisor.

HANDLINGAR SOM HÅLLS TILLGÄNGLIGA FÖR INSPEKTION

ScandiDos bolagsordning samt all finansiell information avseende Bolaget (inklusive årsredovisningar för dotterbolag) som till någon del ingår i eller hänvisas till i detta Prospekt finns tillgänglig hos Bolaget huvudkontor. Fr.o.m. räkenskapsåret 2013/14 följer bolaget BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

INTRESSEN OCH INTRESSEKONFLIKTER

En av ScandiDos aktieägare har genom teckningsförbindelse åtagit sig att teckna aktier i Företrädesemissionen. Ingen ersättning utgår till aktieägaren för åtagandet. Därutöver har ett antal aktieägare och externa parter ställt ut emissionsgarantier för vilka ersättning utgår. Erik Penser Bank har lämnat kortfristiga krediter till Bolaget om totalt 7,5 Mkr som avses återbetalas med emissionslikviden.

Erik Penser Bank är finansiell rådgivare till Bolaget samt agerar emissionsinstitut i Sverige i samband med Företrädesemissionen. Advokatfirma Lindahl KB är legal rådgivare till ScandiDos i samband med Företrädesemissionen. Erik Penser Bank och Advokatfirma Lindahl KB erhåller en på förhand avtalad ersättning för utförda tjänster i samband med nyemissionen.

Utöver ovanstående parter intresse att Företrädesemissionen ska genomföras framgångsrikt och emissionsgaranternas intresse att avtalad ersättning utbetalas, finns inga ekonomiska eller andra intressen i Företrädesemissionen.

Det bedöms inte föreligga några intressekonflikter mellan parterna som i enlighet med det ovanstående har ekonomiska eller andra intressen i Företrädesemissionen.

TECKNINGSFÖRBINDELSER OCH EMISSIONSGARANTI I FÖRETRÄDESEMISSIONEN

En befintlig aktieägare har förbundit sig att teckna ca 1,0 Mkr i emissionen, vilket motsvarar 3,5 procent av emissionen. Därutöver har ett garantikonstium förbundit sig att teckna aktier till ett belopp om upp till sammanlagt 25 Mkr i nyemissionen. Sammantaget omfattas omkring 26 Mkr i nyemissionen av teckningsförbindelser och emissionsgarantier, vilket motsvarar 90,5 procent av det totala emissionsbeloppet. Garantiåtaganden har tecknats under augusti månad 2016.

De emissionsgarantier som lämnats kan endast tas i anspråk vid bristande teckning i Företrädesemissionen. Garantisättningen uppgår till 7 procent av respektive garants maximala åtagande enligt emissionsgarantierna. Någon ersättning för åtagandena om teckningsförbindelse utgår ej. Nedan redovisas de parter som lämnat teckningsförbindelser och ingått avtal om emissionsgaranti.

MARKNADSFÖRBINDELSER OCH EMISSIONSGARANTI I FÖRETRÄDESEMISSIONEN

Prospektet innehåller viss historisk marknadsinformation. I det fall information har hämtats från tredje part ansvarar Bolaget för att informationen har återgivits korrekt. Såvitt Bolaget känner till har inga uppgifter utelämnats på ett sätt som skulle göra informationen felaktig eller missvisande i förhållande till de ursprungliga källorna. Bolaget har emellertid inte gjort någon oberoende verifiering av den information som lämnats av tredje part, varför fullständigheten eller riktigheten i den information som presenteras i Prospektet inte kan garanteras. Ingen tredje part enligt ovan har, såvitt Bolaget känner till, väsentliga intressen i Bolaget.

RÅDGIVARE

Finansiell rådgivare och emissionsinstitut till Bolaget är Erik Penser Bank. Advokatfirma Lindahl KB är legal rådgivare i samband med Företrädesemissionen.

<i>Teckningsförbindelser och emissionsgarantier</i>	<i>Teckningsförbindelse (kr)</i>	<i>Garantiåtagande (kr)</i>	<i>Andel av Företrädesemissionen</i>
Tullbacken AB ¹	1 004 800	3 000 000	13,9%
LMK Ventures AB ²		3 000 000	10,4%
John Bäck ³		2 000 000	7,0%
Myacom Investments AB ⁴		2 000 000	7,0%
Råsunda Förvaltning ⁵		2 000 000	7,0%
Gerhard Dal ⁶		2 000 000	7,0%
Phara AB ⁷		2 000 000	7,0%
Martin Åberg ⁸		2 000 000	7,0%
Biehl Invest AB ⁹		1 000 000	3,5%
Haos Invest ¹⁰		1 000 000	3,5%
Feat Invest ¹¹		1 000 000	3,5%
Oliver Molse ¹²		1 000 000	3,5%
Navitex trading AB ¹³		1 000 000	3,5%
Gustav Andersson ¹⁴		1 000 000	3,5%
Michael Zhan ¹⁵		1 000 000	3,5%
Summa	1 004 800	25 000 000	90,5%

¹Torsgatan 6A, 753 15 Uppsala

²Stortorget 6, 222 23 Lund

³Sturegatan 48, 114 36 Stockholm

⁴Torstenssonsgatan 3, 114 56 Stockholm

⁵Skogsbacken 20, 172 41 Sundbyberg

⁶Vilundavägen 17, 194 34 Upplands Väsby

⁷Klippgatan 19 C, 116 35 Stockholm

⁸Idungatan 2, 113 45 Stockholm

⁹c/o Johan Biehl, Sköldingev. 61, 125 41 Älvsjö

¹⁰Morkullevägen 13, 269 40 Båstad

¹¹c/o LA-gruppen AB, Box 6046, 102 31 Stockholm

¹²Eriksbergsgatan 1B, 114 30, Stockholm

¹³Munkekullsvägen 5, 429 43 Särö

¹⁴Valhallavägen 104, 114 41 Stockholm

¹⁵Olof Palmes Gata 12, 111 37 Stockholm

BOLAGSORDNING

BOLAGSORDNING FÖR SCANDIDOS AB (PUBL)
Organisationsnummer: 556613-0927

§ 1 Firma

Bolagets firma är ScandiDos AB (publ).

§ 2 Styrelsens säte

Styrelsen ska ha sitt säte i Uppsala kommun.

§ 3 Verksamhet

Bolaget ska bedriva utveckling, tillverkning och marknadsföring av medicinteknisk utrustning främst inom radioterapi och dosimetri samt därmed förenlig verksamhet.

§ 4 Aktiekapital

Aktiekapitalet ska utgöra lägst 500 000 kr och högst 2 000 000 kr.

§ 5 Antal aktier

Antalet aktier ska vara lägst 15 000 000 och högst 60 000 000.

§ 6 Räkenskapsår

Bolagets räkenskapsår ska omfatta perioden 1 maj – 30 april.

§ 7 Styrelse

Styrelsen ska bestå av 3 – 7 ledamöter med högst 2 suppleanter.

§ 8 Revisor

Bolagsstämman ska utse 1 -2 revisor/er med eller utan revisorssuppleant/er eller ett registrerat revisionsbolag med en huvudansvarig revisor.

§ 9 Kallelse

Kallelse till årsstämma, eller kallelse till extra bolagsstämma där fråga om ändring av bolagsordningen kommer att behandlas, ska ske tidigast sex och senast fyra veckor före stämman. Kallelse till annan extra bolagsstämma ska ske tidigast sex veckor och senast två veckor före stämman. Kallelse till bolagsstämma ska ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar samt på bolagets webbplats. Att kallelse har skett ska annonseras i Dagens Industri.

Tillsammans med kallelsen ska biläggas förslag till dagordning för bolagsstämma där de ärenden som ska behandlas av stämman tydligt anges. Ärendena ska vara numrerade och ange sitt huvudsakliga innehåll.

§ 10 Årsstämma

På årsstämman ska följande ärenden behandlas:

1. Val av ordförande vid stämman.
2. Upprättande och godkännande av röstlängd.
3. Godkännande av dagordning.
4. Val av minst en justeringsman.
5. Prövning av om stämman blivit behörigen sammankallad.
6. Framläggande av årsredovisningen och revisionsberättelsen samt i förekommande fall koncernredovisningen och koncernrevisionsberättelsen.
7. Beslut i fråga om:
 - a. fastställande av resultat- och balansräkning samt i förekommande fall koncernresultat- och koncernbalansräkning,
 - b. dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen,
 - c. ansvarsfrihet åt styrelsens ledamöter och verkställande direktör för den tid redovisningen omfattar.
8. Fastställande av antalet styrelseledamöter och suppleanter, som ska väljas av stämman.
9. Fastställande av arvode åt styrelse och revisor.
10. Val av
 - a. styrelse och eventuella suppleanter,
 - b. revisorer och eventuella revisorssuppleanter.
11. Annat ärende, som ankommer på stämman enligt aktiebolagslagen (2005:551) eller bolagsordningen.

§ 11 Avstämningsförbehåll

Bolagets aktier ska vara registrerade i ett avstämningsregister enligt lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument. Den aktieägare eller förvaltare som på avstämningsdagen är införd i aktieboken och antecknad i ett avstämningsregister, enligt 4 kap. lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument eller den som är antecknad på avstämningskonto enligt 4 kap. 18 § första stycket 6-8 nämnda lag, ska antas vara behörig att utöva de rättigheter som framgår av 4 kap. 39 § aktiebolagslagen (2005:551).

VISSA SKATTEFRÅGOR I SVERIGE

Nedan följer en sammanfattning av de skatteregler som enligt nu gällande svensk skattelagstiftning kan aktualiseras för fysiska personer och aktiebolag med anledning av Erbjudandet. Sammanfattningen vänder sig till fysiska personer och aktiebolag som är obegränsat skattskyldiga i Sverige, om inte annat anges. Sammanfattningen är inte avsedd att uttömmande behandla alla skattefrågor som kan uppkomma i sammanhanget. Den behandlar exempelvis inte de särskilda regler som gäller för s.k. kvalificerade andelar i fåmansföretag, innehas via kapitalförsäkring alternativt investeringssparkonto, värdepapper som innehas av handelsbolag eller som innehas som lagertillgång i näringsverksamhet. Vidare behandlas inte de särskilda reglerna om skattefri kapitalvinst och utdelning på s.k. näringsbetingade andelar i bolagssektorn. Särskilda skattekonsekvenser som inte är beskrivna kan uppkomma också för andra kategorier av aktieägare, såsom investeringsfonder, investmentföretag, försäkringsbolag samt personer som inte är obegränsat skattskyldiga i Sverige. Varje berörd aktieinnehavare bör rådfråga skatterådgivare om de skattekonsekvenser som erbjudandet att teckna aktier eller teckningsrätter i Bolaget kan medföra för dennes del, för utländska aktieägare till exempel tillämpligheten av utländsk skattelagstiftning och skatteavtal (bl.a. med avseende på begränsning av uttag av kupongskatt) och eventuella andra tillämpliga förordningar.

BESKATTNING VID AVYTTRING AV AKTIER M.M.

Fysiska personer

Fysiska personer och dödsbon beskattas för kapitalvinst i inkomstslaget kapital. Skatt tas ut med 30 procent av kapitalvinsten. Kapitalvinst respektive kapitalförlust beräknas som skillnaden mellan försäljningsersättningen efter avdrag för eventuella försäljningsutgifter och de avyttrade aktiernas omkostnadsbelopp (anskaffningsutgift). Eventuellt uppskovsbelopp på de sålda aktierna från tidigare andelsbyten ska normalt också återföras till beskattning.

Vid vinstberäkningen används den s.k. genomsnittsmetoden. Enligt denna ska omkostnadsbeloppet för en aktie utgöras av det genomsnittliga omkostnadsbeloppet för aktier av samma slag och sort. Interimsaktier, även kallade betalda tecknade aktier (BTA), anses inte vara av samma slag och sort som befintliga aktier förrän beslutet om nyemission registrerats hos Bolagsverket.

För marknadsnoterade aktier kan istället den s.k. schablonmetoden användas. Schablonmetoden innebär att omkostnadsbeloppet får bestämmas till 20 procent av försäljningsersättningen efter avdrag för eventuella försäljningsutgifter. Byte av BTA till aktier medför inte i sig någon beskattning.

Kapitalförlust på marknadsnoterade aktier får dras av fullt ut mot skattepliktiga kapitalvinster som uppkommer samma år på aktier och andra marknadsnoterade delägarätter (dock inte andelar i investeringsfonder som innehåller endast svenska fordringsrätter, s.k. räntefonder). Kapitalförlust som inte kan kvittas på detta sätt är avdragsgill med 70 procent mot annan inkomst av kapital. Uppkommer underskott i inkomstslaget kapital medges reduktion mot kommunal och statlig inkomstskatt samt mot statlig fastighetsskatt och mot kommunal fastighetsavgift. Skattereduktion medges med 30 procent av underskott som inte överstiger 100 000 kronor och med 21 procent av resterande del. Underskott kan inte sparas till senare beskattningsår.

Fysiska personer kan vid förvärv av andelar i mindre företag göra avdrag för delar av förvärvskostnaden i inkomstslaget kapital under förutsättning att vissa villkor är uppfyllda (Investeraravdrag). För att avdrag ska medges måste en rad villkor vara uppfyllda. Varje investerare bör rådfråga skatterådgivare för att säkerställa att dessa villkor är uppfyllda. Ytterligare information avseende investeraravdrag finns också på Skatteverkets hemsida www.skatteverket.se

Aktiebolag

För aktiebolag beskattas all inkomst, inklusive kapitalvinster och utdelningar, i inkomstslaget näringsverksamhet med en skattesats om 22 procent. Beräkningen av kapitalvinst respektive kapitalförlust sker i huvudsak på samma sätt som för fysiska personer i enlighet med vad som angivits ovan.

Kapitalförluster på aktier får endast dras av mot skattepliktiga kapitalvinster på aktier och andra delägarätter. Om en kapitalförlust inte kan dras av hos det företag som gjort förlusten, kan den dras av mot skattepliktiga kapitalvinster på aktier och andra delägarätter hos ett annat företag i samma koncern, om det föreligger koncernbidragsrätt mellan företagen och båda företagen begär det för ett beskattningsår som har samma deklarationstidpunkt eller som skulle ha haft det

om inte något av företagens bokföringsskyldighet upphör.

Kapitalförluster som inte har kunnat utnyttjas ett visst år får dras av mot kapitalvinster på aktier och andra delägarrätter under efterföljande beskattningsår utan tidsbegränsning.

TECKNINGSRÄTTER

Utnyttjande av teckningsrätt

Om aktieägare utnyttjar erhållna teckningsrätter för förvärv av nya aktier utlöses ingen beskattning.

Avyttring av erhållen teckningsrätt

Aktieägare som inte önskar utnyttja sin företrädesrätt att delta i nyemissionen kan avyttra sina teckningsrätter. Vid avyttring av teckningsrätter ska kapitalvinstbeskattning ske. Teckningsrätter som grundas på aktieinnehav i Bolaget anses anskaffade för noll kronor. Schablonmetoden får inte användas för att bestämma omkostnadsbeloppet i detta fall. Anskaffningsutgiften för den ursprungliga aktien påverkas inte. En teckningsrätt som varken utnyttjas eller säljs och därför förfaller anses avyttrad för noll kronor. Eftersom teckningsrätter förvärvade på detta sätt anses anskaffade för noll kronor, uppkommer varken kapitalvinst eller kapitalförlust.

Förvärvad teckningsrätt

För den som köper eller på liknande sätt förvärvar teckningsrätter i Bolaget utgör vederlagt anskaffningsutgift för dessa. Utnyttjandet av teckningsrätterna för teckning av nya aktier utlöser ingen beskattning. Teckningsrätternas omkostnadsbelopp ska medräknas vid beräkningen av aktiernas omkostnadsbelopp. Avyttras istället teckningsrätterna utlöses kapitalvinstbeskattning. Omkostnadsbeloppet för teckningsrätterna beräknas enligt genomsnittsmetoden. Schablonmetoden får användas för marknadsnoterade teckningsrätter förvärvade på nu angivet sätt.

Beskattning av utdelning

Utdelning på aktier är i allmänhet skattepliktig. Fysiska personer beskattas i inkomstslaget kapital med en skattesats om 30 procent.

För fysiska personer som är obegränsat skattskyldiga i Sverige innehålls preliminär skatt med 30 procent på utdelat belopp. Den preliminära skatten innehålls normalt av Euroclear eller, beträffande förvaltarregistrerade

aktier, av förvaltaren.

För aktiebolag beskattas utdelning i inkomstslaget näringsverksamhet med en skattesats om 22 procent.

SÄRSKILDA SKATTEFRÅGOR FÖR AKTIEÄGARE OCH INNEHAVARE AV TECKNINGSRÄTTER SOM ÄR BEGRÄNSAT SKATTSKYLDIGA I SVERIGE

Kapitalvinstbeskattning

Aktieägare och innehavare av teckningsrätter som är begränsat skattskyldiga i Sverige och som inte bedriver verksamhet från fast driftställe i Sverige kapitalvinstbeskattas normalt inte i Sverige vid avyttring av aktier och teckningsrätter. Aktieägare och innehavare av teckningsrätter kan emellertid bli föremål för beskattning i sin hemviststat.

Enligt den s.k. tioårsregeln kan fysiska personer som är begränsat skattskyldiga i Sverige bli föremål för svensk beskattning vid avyttring av aktier och teckningsrätter om de vid något tillfälle under avyttringsåret eller något av de tio föregående kalenderåren varit bosatta eller stadig- varande vistats i Sverige. Tillämpligheten av denna bestämmelse har dock begränsats i avtal för undvikande av dubbelbeskattning som Sverige ingått med andra länder.

Kupongskatt

För aktieägare som är begränsat skattskyldiga i Sverige och som erhåller utdelning från svenskt aktiebolag uttas normalt svensk kupongskatt.

Skattesatsen är 30 procent, men reduceras i allmänhet genom föreskrift i skatteavtal som Sverige har ingått med andra länder för undvikande av dubbelbeskattning. Flertalet av Sveriges skatteavtal möjliggör således nedsättning av den svenska skatten till den skattesats som anges i avtalet direkt vid utbetalningstillfället, om erforderliga uppgifter om den utdelningsberättigades hemvist föreligger. I Sverige verk-ställer normalt Euroclear eller, beträffande förvaltarregistrerade aktier, förvaltaren avdrag för kupongskatt. I de fall kupongskatt har innehållits med 30 procent trots att aktieägaren är berättigad till en lägre kupongskattestat kan aktieägaren begära återbetalning hos Skatteverket före utgången av det femte kalenderåret efter utdelningstillfället.

ORDLISTA

DOSIMETRI

Strålningsdosimetri eller dosimetri är läran om hur joniserande strålning frigör energi i vävnad eller annan materia samt hur energideponeringen kan kvantifieras genom mätning eller beräkning. Enheten är Gy=J/kg

MLC

Multy Leaf Colimator är ett kollimeringssystem, dvs. avgränsning av strålfältet, som sker med många tunna blad som sitter sida vid sida uppdelat på grupper om t.ex. 80. Bladen kan positioneras individuellt och därmed skapa irreguljära behandlingsfält.

ROTATIONSTERAPI

Strålbehandling där strålning levereras från en strålkälla som roterar runt patienten och levererar strålning under rotationen.

IMRT

IMRT (Intensity Modulated Radiation Therapy) är en teknik som introducerades runt 2000. Den bygger på att strålen delas upp i fasta bestålningsvinklar, projektioner, och ges i segment med varierande intensitet och form. IMRT möjliggör en ökad precision där tumören kan ges en högre stråldos samtidigt som strålningen av frisk vävnad kan reduceras. Nackdelen med tekniken är att den är tidskrävande att ge.

3D-CRT

3D-CRT (Three Dimensional Conformal Radiation Therapy) är den första generation av modern strålterapi som introducerades under 90-talet. Kollimeringen med MLC förändras under rotationen så att den efterliknar projektionen av tumören.

VMAT

Volumetric Modulated Arc Therapy, En vidareutveckling av IMRT och 3D-CRT där strålkällan roterar under pågående strålning och intensitetsmodulering skapas genom att bestråla olika delar av tumören olika lång tid och därmed skapa heterogen stråldosfördelning. Största fördelen jämfört med IMRT är att behandlingstiden är väsentligt kortare.

CT/MR/PET

Tekniker för bildgivande diagnostik som används för att upptäcka, lägesbestämma och klassificera tumörer. CT används alltid eftersom informationen i bilderna

också används för att beräkna strålningens växelverkan med anatomin. MR ger mer kontrastrika bilder för att skilja vävnader som är lika i densitet, därmed kan tumörvävnad lättare särskiljas från annan vävnad. PET ger inte anatomiinformation direkt utan istället funktion. Tumören som har en hög metabolism (ämnesomsättning) lyser då upp i förhållande till omgivningen.

LINJÄRACCELERATOR

Linjäracceleratorerna accelererar elektroner till en bestämd energi (hastighet). Elektronerna kan användas direkt för att behandla ytliga tumörer som hudcancer medan det vanligaste är att elektronerna får träffa en guldfolie inne i apparaten så att fotonstrålning genereras. Strålarna riktas mot patienten via MLC som begränsar var strålen träffar.

FANTOM

En surrogatpatient som oftast består av en homogen plast med motsvarande egenskaper vad gäller strålningens växelverkan i mänsklig vävnad. Inuti fantomet finns ett stort antal detektorer sinnrikt placerade för att avbilda stråldosen i fantomet. Fantomet placeras på patientens plats på behandlingsbordet och ges exakt den behandling som är tänkt för patienten.

IGRT

IGRT (Image Guided Radiation Terhapy) innebär att bildgivande system med diagnostisk kvalitet används för att verifiera tumörens form och position under strålbehandlingen.

FRAKTION

Strålbehandling av cancer delas upp i många behandlingstillfällen som benämns fraktioner. Anledningen är att frisk vävnad är mindre känslig för strålning än snabbväxande tumörer och att den friska vävnaden återhämtar sig relativt sett snabbare än tumörvävnad. Om all strålning skulle ges vid ett tillfälle skulle patienten få akuta strålskador och mycket stora bieffekter.

ADAPTIV STRÅLTERAPI

Vid adaptiv strålterapi anpassas behandlingsprogrammet efter förändringar i tumören och patientens rörelser under pågående behandling eller från fraktion till fraktion.

ADRESSER & KÄLLFÖRTECKNING

Emittent

ScandiDos AB (publ)
Uppsala Science Park
751 83 Uppsala

Tel: 018 472 3030
www.ScandiDos.com

Finansiell rådgivare

Erik Penser Bank
Box 7405
SE-103 91 Stockholm
Besöksadress: Apelbergsgatan 27

Telefon: +46 8 463 80 00
E-post: info@penser.se
Hemsida: www.penser.se

Central värdepappersförvaltare

Euroclear Sweden AB
Box 191
101 23 Stockholm
Besöksadress: Klarabergsviadukten 63

Telefon: +46 8 402 90 00
Hemsida: www.euroclear.com

Juridisk rådgivare

Advokatfirman Lindahl KB
Vaksalagatan 10
753 20 Uppsala

Tel: 018 16 18 50
www.lindahl.se

Revisorer

KPMG AB
S:t Olofsgatan 11A
753 21 Uppsala

Tel: 018 56 17 00
www.kpmg.com/se

