
Nyemissionen avser högst 4.927.386 aktier och tillför vid full teckning Kancera 12,3 MSEK före emissionskostnader. Kanceras grundare och styrelse tecknar sin andel av emissionen.

Teckningskurs: 2,50 SEK per aktie

Företrädesrätt: 1:20, d v s 20 existerande aktier berättigar till teckning av 1 aktie.

Villkor och anvisningar samt anmälningssedlar m.m. avseende förestående företrädesemission tillhandahålls på

- Aktieinvests hemsida <https://www.aktieinvest.se/>, mail emittentservice@aktieinvest.se eller telefon 08-5065 1795.
- Kanceras hemsida www.kancera.se, eller mail info@kancera.com

Kancera genomför nyemission, stärker rörelsekapitalet och accelererar utveckling av nya läkemedel mot cancer

Kancera bedriver utveckling av cancerläkemedel tillsammans med forskare vid Karolinska institutet som tar sin start i ett nytt behandlingskoncept och avslutas med en patentsökt läkemedelskandidat vilken erbjuds till försäljning innan den nått den kliniska fasen i produktutvecklingskedjan.

Kancera i korthet

- Kancera har tre banbrytande läkemedelsprojekt under utveckling mot aggressiv cancer, en som programmerar cancercellerna att destruera sig själva (ROR1 mot leukemi, pancreas- och ovarialcancer) och en som svälter ut canceren på energi (PFKFB3 mot flera typer av solida tumörer) och en som förhindrar cancerceller att vandra och sprida sig (HDAC6 främst mot multipelt myelom).
- Kanceras affärsmodell – utveckling av och försäljning av läkemedelskandidater i preklinisk fas – får allt större genomslag i de transaktioner som genomförs på den globala arenan.
- Kancera har kvalificerat sig internationellt genom leverans av lyckade forskningsuppdrag till flera världsledande läkemedelsbolag.

Om våra läkemedelsprojekt lyckas tekniskt, kan det betyda följande för patient och sjukvårdskostnader:

- Bättre kontroll av sjukdomen.
- Ökad livskvalitet och minskade sidoeffekter.
- Patientanpassad behandling i kraft av Kanceras ROR diagnostik som visar vilka individer som kan ha nytta av behandlingen.

Framsteg 2015

Under första kvartalet 2015 har Kancera rapporterat att bolagets läkemedelskandidat inom ROR-projektet visar önskad effekt i djurstudier baserade på patientprover från både en fortskridande och behandlingsresistent fas av kronisk lymfatisk leukemi. Därmed hade utsatta mål uppnåtts. Planenligt inleddes under 2014 också den internationella marknadsföringen av projektet i syfte att finna rätt industriell partner för den vidare utvecklingen av ROR-projektet till marknad.

Framstegen i ROR-projektet har därefter fortsatt under 2015 med studier i flera djurslag som gjort det möjligt att beräkna hur Kanceras läkemedelskandidat KAN0439834 kan komma att fungera i kroppen hos

en patient. Beräkningarna visar att Kanceras läkemedelskandidat sannolikt har egenskaper som ger en önskad effekt mot cancer hos människa med en peroral behandling 2-3 ggr per dag.

Nya studier som har genomförts i samarbete Professor Håkan Mellstedts forskargrupp vid Karolinska Institutet pekar på att Kanceras läkemedelskandidat är effektiv både mot leukemiceller som cirkulerar i blodet och leukemiceller som har invaderat lymfkörtlarna och är mera svårbehandlade. Andra nyligen avslutade studier av prover från leukemipatienter understryker att ROR-hämmare i huvudsak slår mot vita blodkroppar som orsakar cancer medan friska vita blodkroppar sparas. Resultaten har betydelse dels för patientens förmåga att häva t ex infektioner och dels ge en möjlighet att kombinera ROR-hämmare med den nya generationen av immunstimulerande cancerläkemedel som utvecklas vars effekt är beroende av fungerande normala vita blodkroppar. Sammantaget ger dessa resultat grund för planering av de säkerhetsstudier som krävs inför eventuella kliniska prövningar.

Kancera har också utvecklat en ny grupp av ROR hämmande småmolekyler som kemiskt liknar läkemedelskandidaten KAN0439834 men som är mindre och uppvisar i provrörsstudier en tre gånger högre dödande effekt mot cancerceller från solida tumörer som pancreascancer. Därmed tar Kancera nu ett steg mot att angripa en av de mest svårbehandlade cancersjukdomarna.

I PFKFB3-projektet har samarbetet med Professor Thomas Helledays forskargrupp vid SciLifeLab lett till en överraskande upptäckt som visar att Kanceras PFKFB3 hämmare KAN0437757 förhindrar cancercellers reparation av arvsmassan (DNA) efter behandling med t.ex. strålning. När cancercellen inte kan reparera sin arvs massa dör den. Därmed öppnas vägen för en ny typ av behandling mot strålningsresistent cancer som skulle kunna kombinera dagens DNA-skadande behandlingar (cytostatika eller strålning) med en hämmare av PFKFB3. Detta nya behandlingskoncept stöds av studier på cancerceller som visar att enzymet PFKFB3 bidrar till cancercellernas förmåga att motstå behandling. En hämmare av PFKFB3 kan tänkas förstärka effekten av t.ex. strålningsbehandling. Det återstår ännu grundläggande forskning för att till fullo förstå möjligheter och begränsningar för en behandling som kombinerar Kanceras PFKFB3 hämmare och strålning mot cancer. Det står dock klart att det finns stor anledning att pröva möjligheterna till förbättrad behandling mot cancer som denna nya upptäckt pekar på.

Under december 2014 rapporterade Kancera att bolagets HDAC6-hämmare verkar selektivt och hämmande mot överlevnaden av cancerceller genom ytterligare en mekanism som slår mot ett ännu ej kommunicerat målprotein (Target 2). I syfte att påvisa en eventuell samverkan mellan dessa målprotein har Kancera designat och syntetiserat substanser som enbart hämmar HDAC6 och substanser som hämmar både HDAC6 och Target 2. När den ursprungliga patentansökan för HDAC6 hämmare går in i internationell fas under maj 2015 inkluderar ansökan skydd för dessa substanser. Under 2015 har Kancera, i samarbete med Dr Li-Sophie Zhao Rathje vid Karolinska Institutet, även visat att Kanceras HDAC6 hämmare selektivt motverkar förmågan hos normala, friska celler som omger tumörcellerna att hjälpa tumörcellerna att vandra och sprida sig. Detta fynd indikerar att Kanceras HDAC6 hämmare skulle kunna försvåra för tumörcellerna att få normala hjälparceller att migrera till tumören. Sådana celler skapar nämligen ett omgivande skydd mot medicinsk behandling och kroppens immunförsvar.

Sammantaget visar framstegen under 2014 och 2015 att vi har lyckats nå våra huvudsakliga mål. Vi kommer göra vårt yttersta för att fortsätta att få fram läkemedel mot svårbehandlade cancersjukdomar och välkomnar dig att delta i Kanceras riskfyllda men angelägna satsning.

Solna, den 6e maj 2015

Thomas Olin, VD Kancera

Håkan Mellstedt, Professor vid Karolinska Institutet och medgrundare av Kancera