

# Minskad inflammation kan rädda livet på patienter med hjärtinfarkt

Vid en hjärtinfarkt leder bristen på syre till en akut inflammation i hjärt-vävnaden. Patientstudier visar att omfattningen av inflammationen är avgörande för överlevnaden de kommande sex åren. Kancera utvecklar ett läkemedel som motverkar den akuta inflammationen och som därmed kan spara många liv. Fram till den 31 mars 2020 genomför Kancera en fullt garanterad nyemission om 61,4 miljoner kronor. Kapitalet går till att genomföra en fas IIa-studie där läkemedelskandidaten KAND567 för första gången testas i patienter.

**Två miljoner** människor drabbas av hjärtattack varje år i USA och Europa. En fjärdedel av dessa avlider eller drabbas av ytterligare allvarlig hjärtsjukdom inom fem år – detta trots en välutvecklad vård.

– Orsaken till dessa allvarliga komplikationer och höga dödstal efter hjärtinfarkt är inte helt klarlagd men mycket talar för att den skadliga hjärtinflammationen som patienterna drabbas av är starkt bidragande, säger Thomas Olin som är vd för Kancera AB.

Om hjärtinfarkt misstänks ska man alltid uppsöka sjukhus så fort som möjligt. Efter diagnostiserad större infarkt inleds vanligen ett ingrepp som öppnar hjärtats kärl redan inom 30–90 minuter. Det är ett helt livsnödvärdigt ingrepp som släpper på blodflödet igen men också startar den skadliga hjärtinflammationen.

– En engelsk forskargrupp som vi samarbetar med har undersökt data från närmare 5 000 patienter som drabbats av hjärtinfarkt och resultaten visar att en stark inflammation under de första dygnet påverkar hur hjärtat mår upp till 6 år efter infarkten, ju starkare tecken på inflammation desto sämre hjärtfunktion. De har också visat att en specifik del av immunförsvaret, fraktalkinsystemet, spelar en viktig roll i de här processerna. Vår läkemedelskandidat KAND567 blockerar just fraktalkinsystemet och det finns därför goda skäl att tro att vi kan motverka den

skadliga inflammationen genom att behandla patienter under de första dygnet efter infarkt. Idag finns ingen behandling som motverkar denna skadliga inflammation och förhoppningen är att vi kan förbättra den långsiktiga hälsan och överlevnaden hos människor som drabbats av hjärtinfarkt, säger Thomas Olin.

## Ökat intresse från de globala läkemedelsbolagen

En marknadsanalys stödjer att ett hjärtskyddande läkemedel med KAND567:s profil har potential att nå en årlig omsättning i spannet 200–1 000 miljoner USD.

– Läkemedelsmyndigheterna i USA och Europa vill stimulera utvecklingen för läkemedelskandidater som kan rädda liv. Därmed har man skapat snabbspår till marknaden som i USA kallas för breakthrough designation. Snabbspåret är riktat till läkemedel som kan rädda eller förlänga liv hos svårt sjuka patienter och vår bedömning är att KAND567 har potential att kvala in under de kriterierna, säger Thomas Olin.

Det finns idag ett stort intresse för fraktalkinsystemet från de globala läkemedelsbolagen eftersom det tillkommer allt starkare bevis för att fraktalkinsystemet driver på flera sjukdomar och skadliga inflammationstillstånd i människan.

– Kan man blockera systemet kan man också hjälpa patienter inom inflamma-

tionssjukdomar där man idag inte får hjälp av nuvarande läkemedel. Vi står inför en brytpunkt där Kancera, tillsammans med ett par stora bolag, leder utvecklingen av

– Vi står inför en brytpunkt där vi kan vara med att utveckla en ny klass av läkemedel för hjärtinfarkt och inflammatoriska sjukdomar.”

en ny klass av läkemedel för hjärtinfarkt och inflammatoriska sjukdomar, säger Thomas Olin.

## Påbörja Fas IIa-Studie

Från och med 17:e till och med 31 mars genomförs en fullt garanterad nyemission på 61,4 miljoner kronor baserade på Units som inkluderar en aktie och två optioner. Syftet med den sammanlagda finansieringslösningen är att säkra resurser till att genomföra en fas IIa-studie med läkemedelskandidaten KAND567 i patienter som drabbats av hjärtattack.

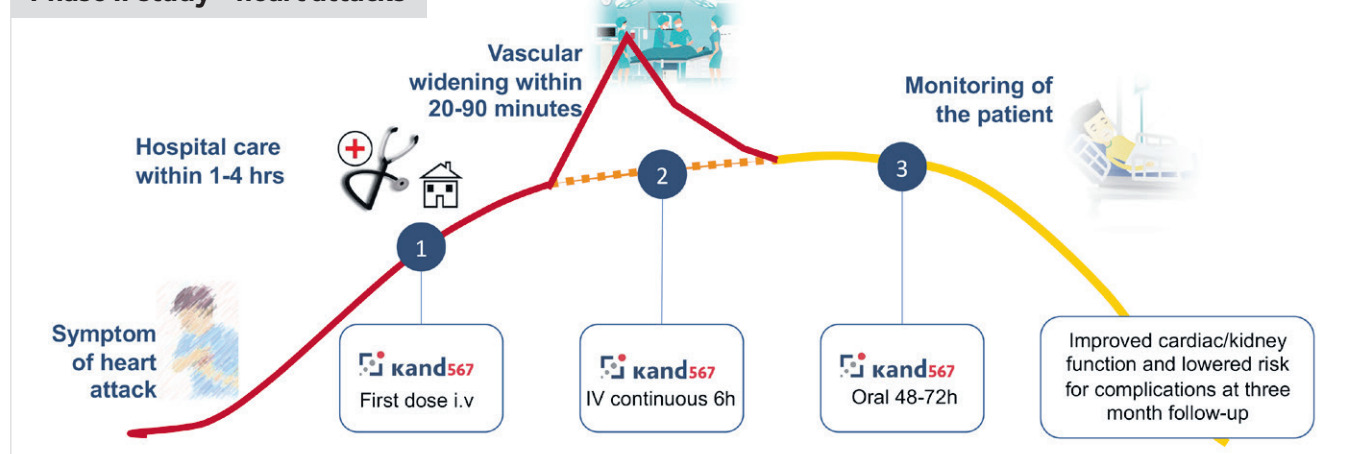
– Det här är första gången vi utvärderar



– Nu står vi i startgroparna för att påbörja den första utvärderingen av läkemedelskandidaten i patienter som drabbats av hjärtinfarkt, säger Thomas Olin som är vd för Kancera AB.

vår läkemedelskandidat i patienter som har haft hjärtinfarkt. Vi räknar med att kunna genomföra studien på cirka 1 år från start, säger Thomas Olin.

## Phase II-studie – heart attacks



Forskare har visat att en stark inflammation i hjärtat under de första dygnet efter en infarkt påverkar hur hjärtat mår upp till 6 år efter infarkten. Om man kan motverka den skadliga inflammationen vid rätt tillfälle skulle det förbättra överlevnaden markant.

SCANNA QR-KODEN  
FÖR MER INFO OM  
NYEMISSIONEN



## ERBJUDANDET I SAMMANDRAG

En fullt garanterad företrädesemission av Units (en aktie och två teckningsoptioner) som tillför bolaget ca 61,4 miljoner SEK före emissionskostnader

**Emissionsbelopp:** 61,4 miljoner SEK  
**Emissionskurs:** 0,39 SEK  
**Teckningstid:** 17–31 mars 2020  
**Garanti:** Emissionen är garanterad till 100 %

**Teckningsanmälan och mer information:** Prospektet finns tillgängligt på Bolagets hemsida ([www.kancera.com](http://www.kancera.com)), Aqurat Fondkommissions hemsida ([www.aqurat.se](http://www.aqurat.se)) samt på G&W fondkommissions hemsida ([www.gwkapital.se](http://www.gwkapital.se))

 **kancera**