

Pressmeddelande
Malmö den 27 augusti 2021

Första resultaten från Dan-NICAD II presenteras idag på ESC

Studien bekräftar en mycket god uteslutningsförmåga hos CADScor®, nära 50 % av patienter med medelhög risk för CAD kan uteslutas från ytterligare diagnostisering.

En hög andel av patienter med kronisk bröstsmärta löper medelhög risk för CAD (kranskärslssjukdom). ESC:s riktlinjer (2019) pekar på svårigheterna med att fastställa en tydlig strategi för att utesluta eller remittera dessa patienter.

Dan-NICAD II-studien inleddes i januari 2018 för att utvärdera icke-invasiva metoder i patienter som har remitterats till datortomografi av hjärtat för symptom som tyder på obstruktiv kranskärslssjukdom, däribland det nya CADScor® System från Acarix AB.

Den ursprungliga Dan-NICAD I-studien visade att CADScor® hade ett högt negativt prediktivt värde i en kohort om 1 675 patienter med misstänkt stabil kranskärslssjukdom.

Syftet med Dan-NICAD II-studien var att få en ännu större diagnostisk säkerhet i ytterligare 1 732 patienter i en expanderad åldersgrupp över 30 år, med särskilt fokus på patienter med medelhög risk.

”Med det höga negativa prediktiva värdet på 95 % bekräftar Dan-NICAD II-resultaten potentialen hos CADScor® System att tidigt utesluta kranskärslssjukdom. Vad som också är intressant är att CADScor® System har kapacitet att omklassificera patienter med medelhög risk för kranskärslssjukdom, så att nära 50 % kan uteslutas från ytterligare tester utan att det ökar risken för obstruktiv kranskärslssjukdom. Därför har CADScor® System potential att komplettera en klinisk bedömning som ett stöd i beslut om det finns behov av fler tester”, säger samordnande provare dr Laust Dupont Rasmussen vid Gødstrups sjukhus i Danmark.

”Idag remitteras många patienter med medelhög risk för kranskärslssjukdom till dyra och tidskrävande diagnostiska tester. Resultaten från Dan-NICAD II bekräftar fördelarna med CADScor® i ett tidigt skede i patientresan. Patienter med medelhög risk utgör upp emot hälften av alla patienter som söker vård för stabil bröstsmärta”, säger Per Persson, vd för Acarix.

För mer information, kontakta:

Per Persson, vd, e-post: per.persson@acarix.com, telefon: +46 73 600 59 90

Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 27 augusti 2021 kl. 11.30 CET.



Om Acarix:

Acarix grundades 2009 och är noterat på Nasdaq First North Premier Growth Market (ticker: ACARIX). Acarix CADScor®System använder en avancerad sensor som placeras på huden ovanför hjärtat för att lyssna på ljudet av hjärtkontraktion och turbulent flöde. Det har utformats för att vara ett allt-i-ett-system i den meningen att signalen från hjärtat spelas in, bearbetas och visas som en patientspecifik s.k. CAD-score på skärmen. Presentation av mätresultaten erhålls på mindre än 10 minuter. Som en säker metod och lämplig för användning i både primärvården och på ineliggande patienter kan CADScor®System potentiellt komma att spela en viktig roll för patient-triage, något som gör att många patienter inte behöver undersökas ytterligare med invasiva, diagnostiska metoder. Redeye AB (+46 (0)8 121 576 90, certifiedadviser@redeye.se) är bolagets Certified Adviser. För mer information besök www.acarix.com.