

Press release  
Malmö Augusti 5, 2019

## CADScor®System – Betydligt effektivare än nuvarande metoder

**Acarix AB (publ) (ACARIX: FN Stockholm) tillkännagav idag publiceringen av en metaanalys av 2245 patienter som visar att bolagets CADScor®System är mer än tre gånger effektivare än nuvarande metoder, vilket skapar kliniska och ekonomiska fördelar.**

"Starka kliniska bevis är en av de viktigaste pelarna i vår strategi, och denna typ av ackumulerade kliniska data är en viktig drivkraft för att utöka vår närvaro och påskynda ökad användning av vårt system", sade Per Persson, vd för Acarix.

Metaanalysen publicerades i den vetenskapliga tidskriften International Journal of Cardiovascular Imaging och undersöker omklassificering av patienter med misstänkt stabil bröstsmärta. Användningen av CADScor simulerades för att utesluta CAD hos patienter med mellanliggande pre-test-sannolikhet. Analysen pekar på att metoden kan minska antalet patienter som bör hänvisas till icke-invasivt test, utan en signifikant ökning av den falska negativa frekvensen<sup>1</sup>.

De viktigaste resultaten i korthet:

- CADScor®System möjliggjorde en betydande och säker omklassificering av patienter med bröstsmärta: mer än tre gånger så många patienter kunde uteslutas från stabilt CAD av CADScor®Systemet jämfört med nuvarande etablerad riskbedömning som använder den uppdaterade Diamond-Forrester-skalan.
- Användningen av CADScor®Systemet som ett första test, före andra icke-invasiva tester, kan påtagligt förändra den nuvarande praxisen vid tidigt uteslutande av stabil CAD och ge viktiga kliniska och ekonomiska fördelar.

"Fördelarna med vårt system blir alltmer uppenbara och ger oss starka argument i ersättningsdiskussioner och i andra dialoger med vårdgivare", sade Per Persson.

Totalt 2245 patienter analyserades i den samlade metaanalysen från de tre studierna BIO-CAC, AdoptCAD och Dan-NICAD1 och omklassificeringen baserades på 1673 patienter från de kliniska studierna AdoptCAD och Dan-NICAD1.

Mer information om resultaten finns tillgänglig och nedladdningsbar på:  
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10554-019-01662-1>

### **För mer information, vänligen kontakta:**

Per Persson, vd, e-mail [per.persson@acarix.com](mailto:per.persson@acarix.com), telefon: +46 73 600 59 90

Acarix är noterat på Nasdaq First North in Stockholm. Wildeco Ekonomisk Information AB är bolagets Certified Adviser (+46 8 545 271 00, [info@wildeco.se](mailto:info@wildeco.se)).

*Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 5 augusti 2019 kl. 12.30 CET.*

---

<sup>1</sup> En hög känslighet på 88,7 procent och ett negativt prediktivt värde på 97,2 procent visades för den nuvarande CADScor®System-algoritmen.

**Om Acarix**

Acarix grundades 2009 och är noterat på Nasdaq First North Premier. 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. CADscore på skärmen. Presentation av mätresultaten erhålls på mindre än åtta minuter. Som en säker metod och lämplig för användning i både primärvården och på inläggande 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. För mer information besök [www.acarix.com](http://www.acarix.com).