

Medienmitteilung

## CARAG AG erreicht die letzte Runde der «SwissInnovation Challenge 2015» in Basel

CARAG AG ist in der letzten Runde der «SwissInnovation Challenge 2015», dem ersten Innovationsförderungsprogramm der Schweiz mit integriertem Wettbewerb, das innovative Geschäftsideen mit einem ganzheitlichen Konzept zum Erfolg bringt.

Die CARAG AG setzt auf neue Technologien. Erstmals konnte ein Team aus Kardiologen und Ingenieuren am schlagenden Herzen minimal-invasiv einen Bypass im Tiermodell platzieren. Diese neue Intervention ist noch in der Entwicklungsphase, zeigt aber schon grosses Potential und gibt Hoffnung für herzkranken Patienten.

Die koronare Herzkrankheit, deren bekannteste Folge der Herzinfarkt ist, ist die häufigste Todesursache der Welt. 2012 starben daran weltweit knapp acht Millionen Menschen. Heutiger Behandlungsstandard sind die chirurgische Bypass-Operation und die kardiologische Stent-Implantation. Bypass-OPs erzielen sehr gute Langzeitergebnisse, stellen wegen Öffnung des Brustkorbs aber einen massiven Eingriff dar. Die kardiologischen Alternativen sind zwar minimal-invasiv und werden ambulant durchgeführt, zeigen jedoch bei gewissen Patienten schlechtere Langzeitergebnisse und müssen häufiger nachbehandelt werden.

Das neue Verfahren der CARAG will die Vorteile der zwei Behandlungen kombinieren. Der Patient wird ambulant und ohne Öffnung des Brustkorbs behandelt. Die Prozedur hinterlässt keine Narbe, die Infektionsraten werden sinken und die Lebensqualität wird durch weniger Nachbehandlungen wesentlich verbessert.

Die «SwissInnovation Challenge» ist ein neues Innovationsförderungsprogramm, welches die Basellandschaftliche Kantonalbank (BLKB) zusammen mit der Fachhochschule Nordwestschweiz (FHNW) und der Wirtschaftskammer Baselland in Leben gerufen hat. Von ursprünglich mehr als 100 Teilnehmenden hat sich nach dem zweiten Ausscheidungsverfahren der «SwissInnovation Challenge 2015» im Juni die Zahl auf 25 reduziert. Im Rahmen des zweiten Pitches hatten die Kandidierenden Zeit, ihre ausgearbeiteten Businesspläne einer ausgesuchten Jury zu präsentieren. Nun geht der dreistufige Selektionsprozess in die finale Phase. Der final Pitch findet am 21. August in Basel statt und wird öffentlich sein.

Baar, 10. Juli 2015

### Für weitere Informationen:

Jérôme Bernhard, Geschäftsführer CARAG AG

+41 41 766 02 02

[jerome.bernhard@carag.com](mailto:jerome.bernhard@carag.com), [www.carag.com](http://www.carag.com)

### Über CARAG AG

Carag ist ein Teil der Olle Larsson Holding, zu der auch die in Baar ansässige Medela-Gruppe gehört. Carag ist ein Innovations- und Think Tank für die Medtech-Industrie. Als führendes Schweizer Ingenieur-Unternehmen und Ansprechpartner für Ärzte, Entwickler und Medtech-Firmen, welche hochstehende Produkte für die Spitzenmedizin entwickeln, beschäftigt Carag ein erfahrenes, leistungsstarkes, interdisziplinäres Team aus Ingenieuren, Ärzten, Medizintechnikern, Elektronikern und Software-Entwicklern. Das breite Leistungsspektrum reicht von technischen Machbarkeitsstudien, über Produktentwicklungen bis zu komplexen Marktzulassungen.