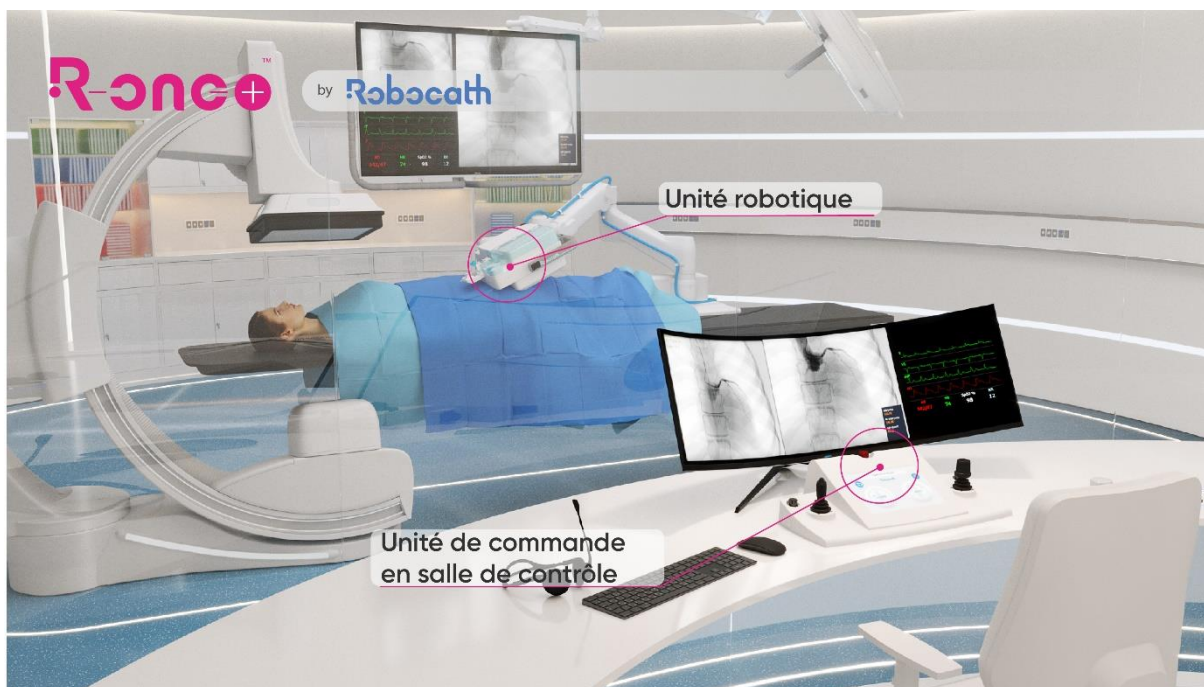




Robocath lance sa nouvelle plateforme robotique R-One+

Rouen, France, le 16 mai 2023 – Robocath, société qui conçoit, développe et commercialise des solutions robotiques intelligentes pour le traitement des maladies cardiovasculaires, annonce aujourd’hui le lancement de sa plateforme robotique : R-One+. Cette nouvelle solution robotique sera présentée en avant-première à l’occasion du [congrès international EuroPCR](#), à Paris, du 16 au 19 mai sur le stand de l’entreprise (stand M19, étage 2). Une présentation détaillée de R-One+ aura lieu ce 16 mai dans le cadre d’une session dédiée : « *Robotic PCI: real-life experience with a new robotic platform* » en salle 252B, de 13h45 à 14h45 CEST.



La solution robotique R-One+ permet de réaliser des angioplasties coronaires. Le cardiologue interventionnel manipule à distance les instruments requis pour réaliser l’intervention, en salle de cathétérisme ou en salle de contrôle, grâce à une console de commande intégrée. R-One+ permet, d’une part, de protéger l’opérateur et son équipe médicale des effets néfastes et des maladies induites par une exposition quotidienne aux rayons X. D’autre part, le système est conçu pour améliorer et sécuriser le geste médical. R-One+ permet de réaliser des interventions augmentées toujours plus précises dans des conditions de travail encore améliorées au bénéfice du patient.



« Pour la première fois, j'ai pu réaliser plusieurs angioplasties robotiques en salle de contrôle, totalement protégé des rayons X, confortablement assis sans tablier de plomb et avec une excellente visibilité des écrans de radioscopie et de monitoring hémodynamique. Cette nouvelle configuration permet une évolution de notre organisation renforçant la montée en compétences du personnel soignant. Cette nouvelle approche permet également au médecin de se recentrer sur son cœur d'activité et de réaliser une procédure en toute sécurité, avec une précision millimétrique. Je suis ravi d'intégrer dans ma pratique quotidienne cette technologie robotique qui ouvre sans aucun doute de nouvelles perspectives plus que prometteuses dans le traitement des maladies cardiovasculaires, notamment lors de procédures longues et complexes », déclare le **Dr. Mohammed Nejjari, cardiologue interventionnel au Centre Cardiologique du Nord (CCN) à Saint-Denis en France.**

« Grâce à R-One+, les instruments peuvent être positionnés au millimètre près avec une extrême facilité. Le robot permet également d'intervenir dans des conditions bien plus confortables qu'à la main en offrant à l'opérateur principal une radioprotection totale. A terme, je suis convaincu que la robotique constituera le principal moteur de transformation de la cardiologie interventionnelle et que son intégration dans notre environnement marquera une nouvelle ère dans l'histoire de notre discipline », précise le **Pr. Michael Haude, cardiologue interventionnel à la Clinique de Neuss en Allemagne.**

« Le lancement de R-One+ est l'expression de l'ADN de notre entreprise, centré sur l'écoute des besoins de nos utilisateurs et sur un travail de synchronisation exemplaire entre les différents départements de façon à maximiser le taux de satisfaction des opérateurs. A ce titre, je tiens à remercier la communauté médicale pour sa disponibilité et la qualité de ses conseils. Je remercie également l'ensemble des collaborateurs qui se sont investis pour assurer le lancement de cette nouvelle plateforme robotique qui s'inscrit dans notre ambition d'accélérer notre commercialisation », ajoute **Lucien Goffart, directeur général de Robocath.**

« La robotique permet une digitalisation de l'intervention endovasculaire. Je me réjouis de la sortie de R-One+ qui marque une nouvelle étape majeure dans cette transformation digitale de la salle de cathétérisme, dans le but de toujours mieux soigner les patients et mieux protéger les personnels soignants », conclut **Philippe Bencteux, président-fondateur de Robocath.**

ROBOCATH À L'EUROPCR 2023

Les participants à l'EuroPCR 2023 auront l'occasion de :

- Bénéficier d'une démonstration robotique et de tester le système sur le stand M19 de Robocath (étage 2). Ils pourront également enregistrer cet essai robotique grâce à une collaboration inédite avec la société Medinbox (www.medinbox.com) ;
- Assister à la présentation détaillée de la nouvelle plateforme robotique R-One+ au cours d'une session dédiée, intitulée « *Robotic PCI: real-life experience with a new robotic platform* » en salle 252B de 13h45 à 14h45 CEST, animé par le Dr. Jean Fajadet et le Pr. Stefan Verheye avec projection de deux cas robotiques réalisés à la Clinique de Neuss (Allemagne) par le Pr. Michael Haude et au Centre Cardiologique du Nord (CCN) à Saint-Denis (France) par le Dr. Mohammed Nejjari.



À PROPOS DE ROBOCATH

Fondée en 2009 par le docteur Philippe Bencteux, Robocath conçoit, développe et commercialise des solutions robotiques intelligentes dédiées au traitement des maladies cardiovasculaires. Acteur de la transformation digitale du secteur médical, ces développements visent à augmenter le geste réalisé et sécuriser les interventions grâce à des technologies intelligentes et connectées.

Robocath développe des solutions robotiques qui intègrent une technologie bionique unique et propriétaire permettant de sécuriser et d'optimiser l'angioplastie coronarienne. Cette procédure médicale consiste à revasculariser le muscle cardiaque grâce à l'implantation d'un ou plusieurs implants (stents) dans les artères qui l'irriguent. Une opération de ce type est pratiquée toutes les 30 secondes dans le monde. Ces solutions robotiques sont conçues pour intervenir avec précision et réaliser des gestes très spécifiques, le tout dans un environnement de travail amélioré. Grâce à leur architecture ouverte, elles sont compatibles avec la plupart des dispositifs d'angioplastie coronaire et salles de cathétérisme.

Robocath a obtenu le marquage CE en 2019 pour sa première solution robotique R-One. Dans le cadre d'une étude clinique prospective, multicentrique, non randomisée, à un bras, l'efficacité et la sécurité de R-One ont été démontrées avec un taux de succès technique supérieur à 95% et aucun événement cardiaque majeur (*Major adverse cardiovascular events - MACE*). La solution est aujourd'hui présente en Europe, en Afrique et en Chine.

A terme, Robocath ambitionne de devenir un leader mondial de la robotique vasculaire en poursuivant le développement de solutions digitales intelligentes. Basée à Rouen, Robocath compte plus de 70 collaborateurs.

www.robocath.com

CONTACTS PRESSE

ROBOCATH

Morgane Le Mellay

morgane.mellay@robocath.com

06 34 40 91 25

Emilie Chouinard / Juliette Schmitt

emilie@ala.associates / juliette@ala.associates

01 56 54 07 00