

Agir en homme de pensée, et penser en homme d'action.		BERGSON
Entrepreneurs depuis 1949	ACTUALITE	version : 1 date : 07 / 2019 page : 1 / 1 Rédacteur :
NEDEIS	ROBOCATH	Gérard Georgeault

NEDEIS a participé à l'augmentation de capital de ROBOCATH afin d'accompagner son développement.

ROBOCATH développe R-one, une solution robotique pour améliorer la prise en charge de la pathologie cardiovasculaire, première cause de mortalité dans le monde. L'ambition de RoboCath est de devenir un leader mondial de la robotique vasculaire.

LE CONTEXTE

La maladie coronarienne est la première cause de mortalité dans le monde. L'infarctus du myocarde est la conséquence de l'obstruction des artères coronaires.

L'angioplastie par voie percutanée occupe une place majeure dans le traitement. C'est une intervention sous rayons X réalisée sur les artères à l'aide de cathéters.

PROBLEME

Le patient est irradié très peu de temps, à faible dose. Le cardiologue est irradié, certes à faible dose, mais toute la journée pendant des années. Malgré les protections avec un lourd tablier de plomb :

- Le risque de cataracte est multiplié par neuf
- Le risque de cancer est multiplié par huit
- La colonne vertébrale s'abîme par le lourd tablier.

En clair : les cardiologues qui posent les stents savent qu'ils sacrifient leur vie pour nous !

SOLUTION

Le robot R-one est un télémanipulateur de guides et cathéters. Il permet aux praticiens de réaliser des angioplasties à distance, complètement protégés. Le confort et la précision des gestes sont en outre accrus pour le patient.

INTERETS

L'irradiation des soignants diminue de 95 %, et ils ne portent plus de tablier de plomb. L'irradiation du patient diminue de 15 % et la quantité d'iode injectée de 40 %. Les coûts dus à l'irradiation et aux complications diverses diminuent. Il est prévu un remboursement du Robot en cinq ans pour l'établissement hospitalier.

www.robocath.com

RoboCath a été fondé par le Dc Philippe BENCTEUX en 2009. Le 26 février 2019, RoboCath a obtenu le marquage CE pour R-One.

NEDEIS est fier d'accompagner, fort modestement, cette belle aventure :

- Par un investissement direct dans RoboCath
- Aux côtés du fonds Amorçage I de GOCAPITAL

www.gocapital.fr