

NOTA DE PREMSA

## **Rob Surgical tanca una ronda de 5 milions amb el 'holding' holandès Scranton Enterprises**

**La inversió es destinarà a obtenir el marcatge CE del nou Sistema Bitrack, que entrarà al mercat per millorar l'eficiència de la robòtica quirúrgica actual**

*El Prat de Llobregat (Barcelona)-Amsterdam, 25 de setembre de 2019* – Rob Surgical, empresa que ha dissenyat i desenvolupat el **nou Sistema Bitrack per universalitzar la cirurgia de precisió**, ha tancat una ronda d'inversió de 5 milions d'euros amb el *holding* holandès Scranton Enterprises per encarar la fase final del projecte i sortir al mercat. Les firmes Osborne Clarke i RCD han prestat l'assessorament jurídic durant el procés de l'operació.

"Aquesta ampliació de capital ens permetrà obtenir la certificació CE en 30 mesos" comenta Jaume Amat, CEO de Rob Surgical i president de CataloniaBio & HealthTech.

El Sistema Bitrack serà una alternativa al robot Da Vinci, que actualment té el 98% de la quota de mercat internacional, i millorarà l'oferta actual. "La nostra proposta de valor que ens diferencia d'altres robots quirúrgics es basa en tres pilars: **alta precisió que beneficia al pacient, usabilitat superior per al cirurgià i reducció del cost total significativa que beneficia els hospitals**" explica Amat.

Per això, els enginyers de Rob Surgical liderats pels professors Josep Amat i Alícia Casals **han dissenyat un sistema flexible, modular i obert** que "millorarà l'eficiència de la robòtica quirúrgica d'avui i la farà accessible a més hospitals d'arreu del món" afegeix Jaume Amat. "També farem possible la cirurgia combinada manual i robòtica, la qual ens agrada denominar *hybrid minimum invasive surgery* (HMIS)" afegeix.

El nou robot ja s'ha validat tècnicament i opera en models animals de la mà de cirurgians de la Clínica Mayo (Estats Units) i els hospitals universitaris Clínic, Vall d'Hebron i Germans Trias de Barcelona. Entre el 2019 i 2020, **Rob Surgical construirà tres unitats més per ultimar el procés de validació i**



**industrialització**, reforçarà l'equip corporatiu i d'enginyers, i durà a termes els últims assajos de seguretat i funcionalitat.

### **Sobre Rob Surgical**

Rob Surgical ([www.robsurgical.com](http://www.robsurgical.com)) és una empresa que es dedica al disseny i desenvolupament de nous sistemes robòtics per a la cirurgia mínimament invasiva. Es va crear el 2012 com a *spin-off* de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) i l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC). El primer producte que ha desenvolupat l'empresa és el Sistema Bitrack. L'equip fundador està format pel Dr. Josep Amat, la Dra. Alícia Casals, el Dr. Manel Frigola i l'emprenedor Jaume Amat. Rob Surgical ha aixecat 8 milions d'euros d'inversors privats i 1 milió d'euros de finançament públic.

.....

### **Per a més informació:**

#### **Rob Surgical**

Gabinet de comunicació (Gemma Escarré)

M. 667 76 15 24

[info@gemmaescarre.com](mailto:info@gemmaescarre.com)

[www.robsurgical.com](http://www.robsurgical.com)