

Cancérologie : quand l'imagerie optique s'invite au bloc opératoire

Guider le geste chirurgical en révélant des informations en temps réel grâce à la lumière infrarouge.

C'est l'objet du projet QuantSURG, mené par **Sylvain Gioux** au Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie (ICube, CNRS/Engees/Insa/Unistra) et récompensé par une bourse **ERC Starting Grant**.

La méthode développée permettrait d'identifier les défauts de vascularisation et la présence de cancer pendant une intervention chirurgicale.