

Chirurgie robot-assistée de l'œil

Tristan BOURCIER

Résumé

Encore confinée au domaine de la recherche et soulevant le scepticisme de certains opérateurs, la chirurgie robot-assistée accélère son développement en ophtalmologie et devraient s'intégrer dans les prochaines années à nos espaces chirurgicaux de travail.

La véritable question est désormais de déterminer quand un futur robot sera suffisamment performant pour apporter une réelle valeur ajoutée à la pratique chirurgicale en renforçant la qualité et la sécurité des procédures manuelles existantes, en gagnant du temps chirurgical et/ou en réalisant des interventions considérées à ce jour comme impossibles par une main humaine. La phase de « décollage » propre à l'arrivée et à l'essor de toute nouvelle technologie n'est probablement plus très loin. Ce qui est actuellement une utopie - une microchirurgie oculaire entièrement automatisée effectuée par le robot sous surveillance du chirurgien - deviendra vraisemblablement notre prochaine réalité.

Tristan Bourcier

PUPH, Ophtalmologie, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, Université de Strasbourg.

Tristan Bourcier - PUPH, Ophtalmologie, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, Université de Strasbourg.