

# Les smartphones peuvent aider à estimer le rétablissement après une chirurgie oncologique

Les accéléromètres présents dans les smartphones peuvent aider à estimer le rétablissement des patients après une chirurgie oncologique, selon une étude publiée dans le JAMA Surgery.

Les chercheurs ont analysé les données collectées par les smartphones de 62 patients ayant été opérés pour différents types de cancers.

Le but premier de l'étude était de corrélérer l'activité physique des patients, telle que mesurée par leurs smartphones, avec des problèmes post-opératoires, définis comme toute complication péri-opératoire, la mortalité, les admissions aux urgences, les réadmissions, et toute ré-opération.

Au total, 17 patients (soit 27%) ont eu un problème post-opératoire.

Ces patients étaient moins actifs physiquement que les patients n'ayant pas eu de problème post-opératoire 1, 3, 5 et 6 semaines après l'opération. [En savoir plus]