

Éthique appliquée en chirurgie dans les pratiques innovantes et évaluation de l'intégrité scientifique

Alban LE BIAN

Résumé

Par le passé, l'innovation en chirurgie a majoritairement été réalisée par des chirurgiens esseulés, dans le huis clos du bloc opératoire, portés par une inspiration ou une conviction. Or, ce type de pratiques hors du cadre éthique et des évaluations standardisées de l'evidence-based medicine est désormais anachronique.

Si les spécificités de la chirurgie (l'irréversibilité, l'agressivité, la variabilité) génèrent une incertitude quant aux résultats, la réalisation des premières fois chez l'homme impose une réflexion éthique, le progrès en chirurgie (et donc, l'innovation) étant nécessaire. Dans cette présentation, nous discutons des difficultés éthiques et des problématiques relatives à l'intégrité scientifique dans le cadre des premières étapes de l'innovation en chirurgie.

Alban ZARZAVADJIAN LE BIAN

MD, PhD - Service de Chirurgie Digestive & Oncologique, Hôpital Louis Pasteur, Chartres - Équipe ETREs, Centre de Recherche des Cordeliers, Université Paris Sorbonne.

Mots clés

- Éthique
- chirurgie
- Innovation
- Intégrité scientifique.

Abstract

In the past, innovation in surgery was mainly carried out by one surgeon, behind the closed doors of the operating room, driven by inspiration or conviction. However, this type of practice is currently outdated as it is considered unethical and assessment is mandatory since the emergence of Evidence-Based medicine.

When the specificities of surgery (irreversibility, aggressiveness, variability) generate uncertain results, "first in humans" requires ethical reflection, as progress in surgery (and so, innovation) is necessary. In this presentation, we discuss ethical difficulties and issues related to scientific integrity in the early steps of surgical innovation.

Keywords

- Ethics
- surgery
- Innovation
- Scientific Integrity.