

L'innovation endovasculaire

Endovascular innovation

Jacques BUSQUET

Résumé

Les récentes avancées en intervention mini invasives ont transformé les pratiques chirurgicales vasculaires à une grande échelle. Certaines procédures de type angioplastie et stent jouent ainsi un rôle majeur dans la récupération rapide et la limitation des complications des patients comparées aux approches chirurgicales traditionnelles. Les patients rapportent une durée d'hospitalisation significativement plus courte permettant un retour précoce aux activités quotidiennes que lors d'une chirurgie ouverte. D'autre part, la chirurgie assistée par robot permet des gestes opératoires d'une précision remarquable en réduisant le traumatisme des tissus. Ces innovations ne servent pas seulement à améliorer les suites opératoires du patient mais contribuent également à la réduction globale des coûts de la santé. Au total, chaque technique innovante approuvée améliore la prise en charge des maladies vasculaire particulièrement dans les cas nécessitant une approche endovasculaire percutanée. Mais la chirurgie ouverte reste dans bien des indications vasculaires les techniques de référence. A ce titre, les jeunes générations devront continuer à les pratiquer avec assiduité pour avoir l'éventail thérapeutique le plus complet possible afin de faire face à toutes les situations pathologiques y compris les plus complexes.

Dr Jacques Busquet, Paris

Mots clés

- chirurgie endovasculaire - angioplastie percutanée - stent

Abstract

Recent advancements in minimally invasive procedures are reshaping surgical practices in vascular surgery on a global scale. Endovascular angioplasty and stenting play a pivotal role in enhancing recovery and minimizing complications compared to traditional surgical approaches. Patients report significantly shorter downtime, enabling a quicker return to daily activities than with open surgery. In addition, robotic-assisted surgery allows for unparalleled precision, thereby reducing tissue trauma during operations. These innovations not only lead to improved patient outcomes but also contribute to the overall reduction of healthcare costs. Each technological breakthrough further enhances the management of vascular diseases, particularly in cases necessitating endovascular percutaneous interventions. However open surgery remains in many vascular indications, the gold standard. In that regard, the youngest generations will have to continue to practice them assiduously in order to have in their hands a complete therapeutic range to deal with all pathological situations including the most complex of them.

Keywords

- endovascular surgery - percutaneous angioplasty - stent