

Comment la LITT couplée à la robotique permet de Repousser les limites - cas illustratifs

Michel LEFRANC, Bertrand MATHON, Bertrand MATHON

Résumé

Les auteurs présentent 3 cas cliniques qui visent à montrer l'intérêt de la LITT en neurochirurgie dans 3 cas d'usage différents en pathologie pédiatrique, oncologie adultes et chirurgie de l'épilepsie.

Ces cas illustrent les principaux atouts de la LITT, planification pré opératoire précise, chirurgie mini-invasive facilitant la récupération post opératoire, capacité à traiter en sécurité des zones extrêmement difficiles d'accès en raison de leur situation anatomique et ou fonctionnelle.

Mots clés

- Cas clinique LITT – épilepsie – oncologie – pédiatrie

Abstract

The authors present 3 clinical cases which aim to demonstrate the value of LITT in neurosurgery in 3 different use cases in paediatric pathology, adult oncology and epilepsy surgery.

These cases illustrate the main advantages of LITT: precise pre-operative planning, minimally invasive surgery facilitating post-operative recovery, ability to safely treat areas that are extremely difficult to access due to their anatomical and/or functional situation, etc.

Keywords

- Clinical case LITT - epilepsy - oncology - paediatrics