En neurochirurgie, considérer la chirurgie mini-invasive comme une nécessité

La Havane, 13 avril (RHC) - Les considérations anatomiques, physiques et mathématiques dans les approches endoscopiques minimalement invasives pour les tumeurs complexes de la base du crâne ont été le sujet présenté et discuté mardi lors d'une nouvelle réunion du Premier Secrétaire du Comité Central du Parti Communiste de Cuba (CC PCC) et Président de la République, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, avec des experts et des scientifiques sur les questions de santé.

Au Palais de la Révolution, le docteur en sciences Marlon Ortiz Machín, spécialiste à l'hôpital Hermanos Ameijeiras, a présenté un ensemble d'innovations appliquées dans ce domaine, qui propose une conception neurochirurgicale basée sur l'intégration scientifique.

"Cette chirurgie mini-invasive, qui a vu le jour à l'hôpital Ameijeiras et a été étendue à d'autres hôpitaux, comme l'Institut neurologique, repose sur l'idée que la chirurgie mini-invasive ne consiste pas seulement

à connaître l'anatomie, mais aussi à chercher de petits espaces pour accéder à la tumeur", a expliqué le jeune médecin.

Le Dr Ortiz Machín a ajouté que "nous devons en quelque sorte chercher l'implication des lois physiques, des principes mathématiques, des principes vectoriels, en vue de résoudre un gros problème, une grosse tumeur, par un petit trou, en essayant de réunir tous ces éléments mathématiques et physiques afin d'être efficaces et de réussir la chirurgie".

Dans ce sens, le docteur en sciences Omar López Arbolay, chef du service de neurochirurgie de l'hôpital Hermanos Ameijeiras et responsable du projet "Neurochirurgie endoscopique dans les 360 degrés de la tête", a estimé que le défi consistait à étendre cette pensée et cette philosophie de travail à d'autres institutions du pays où l'on pratique la neurochirurgie endoscopique.

Pour sa part, le Dr Orestes López Piloto, directeur adjoint de l'Institut de neurologie et de neurochirurgie, a estimé que cette technique très récente, appliquée depuis 2005, devrait être généralisée dans d'autres régions du pays.

À l'issue de l'échange, auquel ont participé des experts de la santé et des scientifiques, le président Miguel Díaz-Canel Bermúdez a souligné les résultats obtenus dans ce domaine de la médecine à Cuba.

Source : Radio Rebelde et Radio Rebelde

---

https://www.radiohc.cu/fr/noticias/nacionales/319535-en-neurochirurgie-considerer-la-chirurgie-mini-invasive-comme-une-necessite

Radio Habana Cuba