

La Neurochirurgie

67554574

Posté par **Pierre Atangana** Tuesday 22nd of September 2020 08:48:04 AM

La neurochirurgie est la discipline chirurgicale qui est spécialisée dans la chirurgie du système nerveux central et du système nerveux périphérique. Le chirurgien spécialisé pratiquant la neurochirurgie s'appelle le neurochirurgien.

Parmi les états traités par les neurochirurgiens :

- la hernie discale, qui est une saillie que fait un disque intervertébral dans le canal rachidien, qui correspond à l'expulsion en arrière de son noyau gélatineux, le nucleus pulposus et causant une compression médullaire ou radiculaire (en commun avec les orthopédistes) ;
- l'adénome hypophysaire, qui est une tumeur bénigne touchant l'hypophyse et provoquant des troubles endocriniens ou neurologiques ;
- l'hydrocéphalie, qui est définie par l'augmentation du volume des espaces contenant le liquide céphalo-rachidien ;
- le traumatisme crânien, qui recouvre l'ensemble des traumatismes du neurocrâne (partie haute du crâne contenant le cerveau) et du cerveau ;
- le traumatisme du rachis avec les fractures vertébrales (en commun avec les orthopédistes) ;
- la tumeur du cerveau et du cervelet ;
- la tumeur intra-médullaire, causant une compression médullaire ;
- l'anévrisme intra-crânien, qui est une déformation de la membrane des artères du cerveau, et l'ensemble des malformations artério-veineuses encéphaliques ;
- l'hémorragie méningée, qui est un accident vasculaire cérébral consécutif à l'irruption massive de sang dans les méninges, et l'hématome encéphalique ;
- la maladie de Parkinson, qui est une maladie neurologique chronique affectant le système nerveux central responsable de troubles essentiellement moteurs d'évolution progressive ;
- la chirurgie de la douleur ;
- la chirurgie du nerf périphérique ;
- le craniopharyngiome, qui est une malformation tissulaire embryonnaire de la région hypophysaire ;
- la neurofibromatose, qui est une maladie génétique ;
- le traitement chirurgical de l'ischémie cérébrale ;
- l'hyperacusie, qui est un dysfonctionnement de l'audition, caractérisé par une hypersensibilité de l'ouïe ;
- la neurochirurgie pédiatrique ;
- les tumeurs crano-cérébrales et extra-parenchymateuses ;
- les traumatismes rachidiens, médullo-radiculaires et plaies des nerfs ;
- les pathologies radiculo-médullaires non traumatiques, pathologies chirurgicales des nerfs périphériques ;
- les malformations vasculaires cérébrales.