

La Neurochirurgie

67554574 or type unknown

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'[hyperacousie](#), qui est un dysfonctionnement de l'[audition](#), caractérisé par une [hypersensibilité](#) de l'[ouïe](#) ;
- la neurochirurgie pédiatrique ;
- les tumeurs crânio-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](#).