

## Liste des prestations au sein du Centre Hospitalier du Valais Romand

### Neurochirurgie

#### 1. Crânien :

- Tumeurs intracrâniennes :
  - Craniotomie pour résection de tumeur
  - Biopsie avec navigation ou endoscopie
- Traumatologie crânienne :
  - Pose de capteurs de pression intracrânienne
  - Réduction de fractures embarrées
  - Craniotomie pour hématome épi- ou sous-dural aigu
  - Trépanation pour hématome sous-dural chronique
  - Craniectomie décompressive
  - Révision endoscopique de la base du crâne pour fistules de LCR
- Stroke :
  - Craniectomie décompressive pour œdème cérébral sur infarctus de l'artère cérébrale moyenne (dans le cadre de la collaboration avec la stroke unit)
  - Pose de drain ventriculaire externe pour hydrocéphalie aiguë post hémorragique
- Fonctionnel :
  - Décompression micro-vasculaire selon Jannetta pour névralgie du trijumeau ou hémispasme facial
  - Thermorhizotomie pour névralgie du trijumeau
  - Stimulation du nerf vague pour le traitement des épilepsies réfractaires
- Hydrocéphalie :
  - Dérivation ventriculo-péritonéale
  - Ventriculostomie endoscopique

#### 2. Spinal :

- Dégénératif :
  - Discectomie lombaire microscopique
  - Discectomie lombaire endoscopique
  - Pose de dispositif de fermeture annulaire
  - Discectomie cervicale
  - Foraminotomie cervicale postérieure
  - Décompression pour sténose lombaire et cervicale
  - Stabilisation de la colonne
- Traumatique :
  - Stabilisation percutanée et ouverte de fractures spinales
  - Vertébro- et kyphoplastie, vbs (vertebral body stenting)
- Tumoral :
  - Biopsie, résections et stabilisation pour tumeurs osseuses et intradurales

- Fonctionnel :
  - Implantation de pompes à Morphine et Baclophène
  - Mise en place de stimulateur médullaire