

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

### Radiologie

#### 1. Radiologie générale

- CT-scan :
  - Imagerie CT complète du corps entier y compris la perfusion
  - Imagerie CT cardiaque (mise à jour prévue cette année)
  - Biopsie, drainage, infiltration sous CT
- Ultrason :
  - Imagerie abdominale complète y compris injection d'agent de contraste échographique
  - Imagerie vasculaire complète y compris axes cérébrovasculaires
  - Imagerie ostéo-articulaire y compris infiltrations
  - Repérage et fusion multi-modalités
  - Biopsie, drainage, infiltration sous US
- IRM :
  - Imagerie complète en IRM (1.5 et 3 T)
  - Imagerie avancée : spectroscopie, diffusion, perfusion DTI
  - Imagerie abdominale y compris prostate
  - Imagerie de la femme avec biopsie de repérage IRM
  - IRM osseux articulaire
  - IRM cardiaque avec stress pharmacologique
- Radiographies standards :
  - Imagerie de tous les organes y compris en charge
  - Pas de système type EOS

## 2. Radiologie interventionnelle

- Angioplastie percutanée des artères et veines des membres supérieurs, inférieurs, des vaisseaux digestifs et rénaux
- Thrombectomie de tous les vaisseaux à l'exception du cerveau (y compris poumons et veines, ...)
- Angiographie diagnostique de tous les vaisseaux, y compris cérébraux (cœur non compris)
- Traitement des voies biliaires percutanées, drainage, pose de stent, extraction de calculs
- Traitement des veines porte, embolisation portale, TIPS, embolisation de varice œsophagienne et gastrique, BRTO et variantes
- Thermo-ablation hépatique, rénale, pulmonaire
- Embolisation hémostatique en urgence
- Embolisation varicocèle homme et femme
- Pose de filtre cave
- Chimio-embolisation hépatique, radio embolisation (autorisation en cours)
- Embolisation fibrome utérin et prostate
- Embolisation de MAV
- Sénélogie :
  - Imagerie standard, biopsie stéréotaxique, pose de marqueurs et hameçons
  - Biopsie sous ultrason

## 3. Neuroradiologie diagnostique

- Exploration de toutes les pathologies du système nerveux central (cerveau et moelle épinière), de la sphère ORL, du rachis et du système nerveux périphérique adulte et pédiatrique
- Techniques d'imagerie avancée par IRM (diffusion, perfusion cérébrale avec ou sans produit de contraste, tractographie (DTI), spectroscopie protonique, etc.)
- Volumétrie/morphométrie cérébrale à l'IRM (bilan de démences)
- Étude de la paroi artérielle par IRM de l'aorte, des troncs supra-aortiques et des artères intracrâniennes (pour le diagnostic et le suivi de vasculite ou d'athéromatose inflammatoire)
- Perfusion cérébrale au CT (prise en charge de l'AVC aigu)
- Angiographie par CT et IRM incluant des séquences angiographiques dynamiques IRM (TWIST)
- Myélographie IRM
- Cisternographie et myélographie CT après injection de produit de contraste intrathécal

- Myélographies et cisternographies IRM après injection de produits de contraste intrathécal à la recherche de fuites de LCR dans les syndromes d'hypovolémie/hypotension du LCR spontanés
- IRM fonctionnelle du rachis
- Vidéo-fluoroscopies de déglutition
- Echographies du cou / ORL et cytoponctions et biopsies du cou (y compris de la thyroïde)
- Ponction sous CT des masses profondes de la face
- Sialographies IRM
- Dacryographies par fluoroscopie et CT
- Imagerie fonctionnelle des articulations temporo-mandibulaire (IRM)
- Infiltration péri-radiculaires, épidurales ou facettaires du rachis cervical, dorsal ou lombaire
- Traitement percutané de kystes arthro-synoviaux intra-canalaire compressifs
- Ponctions lombaires sous fluoroscopie
- Biopsies osseuses/discales sous fluoroscopie ou CT

#### 4. Neuroradiologie invasive/interventionnelle

- Vasculaire :
  - Angiographies diagnostiques cérébrales et spinales
  - Traitement de pathologies neurovasculaires (cas électifs uniquement) : anévrismes, MAV et fistules artério-veineuses cérébrales ou spinales, angioplasties et sentings, test d'occlusion, embolisation de tumeurs, etc.
  - Prise en charge des syndromes de pseudotumeur cerebri d'origine veineuse avec mesures de gradients de pression veineux et stenting veineux
- Rachis / squelette :
  - Cimentoplasties (vertébrales, sacrum, bassin, etc.) à but antalgique dans le cas de fractures ostéoporotiques ou pathologiques (myélomes, métastases, etc.)
  - Traitement à visée oncologique (anti-tumoral) en particulier de métastases du squelette (rachis, os long, bassin, etc.) par radiofréquence +/- cimentoplastie
  - Techniques de stabilisation / augmentation vertébrale par SpineJack (« cric vertébral »), stenting et vertébroplastie +/- vissage transpédiculaire percutané
  - « Blood patch » ciblé sous CT ou fluoroscopie pour le traitement de fuite spontanée de LCR