

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

### Radio-oncologie

1. CONSULTATIONS AMBULATOIRES SPÉCIALISÉES (Hôpital de Sion, Brig)  
Investigations, prise en charge et suivi pour tout type de cancer chez l'adulte.
2. CONSILIUM SPÉCIALISÉE (Hôpital de Sion, Brig & Visp)
  - Gynécologie-Sénologie
  - Sénologie pré-thérapeutique
  - ORL
  - Chirurgie digestive
  - Chirurgie thoracique
  - Neurochirurgie
  - Urologie
  - Radiothérapie-oncologie médicale
3. CONSULTATIONS AMBULATOIRES Infirmières pré-thérapeutique (Hôpital de Sion & Brig)
4. PLANIFICATION DU TRAITEMENT (Hôpital de Sion)
  - Planification avec un scanner 3 D
  - Planification en 4 D pour les tumeurs mobiles pulmonaires et abdominales.
  - Technique de respiration adaptée à la radiothérapie-gating respiratoire (cancers du sein, poumon, oesophage, estomac)
  - Planification avec une IRM pelvienne pour les tumeurs gynécologiques.
  - Planification sur PET-CT pour les cancers cancer pulmonaire, du canal anal, du col de l'utérus, de l'oesophage, les lymphomes, cancers ORL)
  - Planification 2D pour les tumeurs cutanées
5. TECHNIQUES DE TRAITEMENT (Hôpital de Sion)
  1. Radiothérapie externe conformationnelle en 3D par Photons :  
(cancer de sein simple, métastases osseuses ou vertébrales, épine calcanéenne, Lymphome de Hodgkin ou non Hodgkinien, cancers cutanés, cancer cérébral, syndrome cave supérieur, splénomégalie du syndrome myélodysplasique, ossification hétérotopique de la hanche).
  2. Radiothérapie externe par modulation d'intensité (IMRT) de type Arcttherapy par photons :
    - Cancer de l'oesophage
    - Cancer du poumon

- Cancer du sein simple ou avec ganglions avec ou sans gating respiratoire

#### Cancer ORL unilatéral

- Tumeurs cérébrales
- Métastases osseuses ou vertébrales
- Cancer du pancréas
- Cancer de l'estomac

#### 3. Radiothérapie externe avec IMRT de type Hélicoïdal

- Cancer ORL bilatéral et cutanés.
- Cancers pelviens (canal anal, rectum, prostate avec ou sans ganglions, cancer de l'endomètre, cancer du col de l'utérus, cancer de vessie, cancer de la vulve, cancer du testicule)
- Tumeurs orbitaires ou retro-orbitaires
- Tumeurs très étendues (sarcome des extrémités, Lymphome de Hodgkin, irradiation ganglionnaire extensive, métastases au niveau des os longs)
- Tumeurs avec anatomie particulière

#### 4. Curiethérapie à haut débit de dose: tumeurs gynécologiques (endovaginale et utéro-vaginale)

#### 5. Stéréotaxie pulmonaire

#### 6. Stéréotaxie crânienne (SRT) et HSRT par Arcthérapy.

#### 7. Radiothérapie externe superficielle par Electrons (cancers cutanés, cicatrices chéloïdes, gynécomastie, cancers du sein).

#### 8. Radiothérapie guidée par l'image (IGRT) : imagerie Kv/ MV/CBCT/MVCT

# Liste medizinisches Leistungsangebot Spitalzentrum französischsprachiges Wallis

## Radioökologie

1. SPEZIALISIERTE AMBULANTE SPRECHSTUNDEN (Spitäler Sion, Brig)  
  
Untersuchungen, Behandlung und Nachsorge für alle Krebsarten bei Erwachsenen.
  
2. SPEZIALISIERTES KONSILIUM (Spitäler Sion, Brig & Visp)
  - Gynäkologie-Senologie
  - Prätherapeutische Senologie
  - HNO
  - Viszeralchirurgie
  - Thoraxchirurgie
  - Neurochirurgie
  - Urologie
  - Strahlentherapie Medizinische Onkologie
  
3. AMBULANTE KONSULTATIONEN Prätherapeutische Pflegefachpersonen (Spitäler Sion & Brig)
  
4. BEHANDLUNGSPLANUNG (Spital Sion)
  - Planung mit einem 3D-Scanner
  - 4D-Planung für mobile Lungen- und Abdominaltumore.
  - An die Respiratory Gating Radiotherapie angepasste Atemtechnik (Brust-, Lungen-, Ösophagus-, Magenkrebs)
  - Planung mit einem Becken-MRT für gynäkologische Tumore.
  - Planung mit PET-CT bei Lungen-, Analkanal-, Gebärmutterhals-, Ösophagus-, Lymphom- und HNO-Krebs)
  - 2D-Planung für Hauttumore
  
5. BEHANDLUNGSTECHNIKEN (Spital Sion)
  1. 3D konformative externe Strahlentherapie mit Photonen :  
(einfacher Brustkrebs, Knochen- oder Wirbelmetastasen, Fersensporn, Hodgkin- oder Non-Hodgkin-Lymphom, Hautkrebs, Hirnkrebs, Superior-Cava-Syndrom, Splenomegalie des myelodysplastischen Syndroms, heterotope Ossifikation der Hüfte).

2. Äußere Bestrahlung durch intensitätsmodulierte Strahlentherapie (IMRT) vom Typ Photon Arctherapy :

- Speiseröhrenkrebs
- Lungenkrebs
- Einzelner oder Lymphknoten-Brustkrebs mit oder ohne Atemwegsverschluss
- Einseitiger HNO-Krebs
- Hirntumore
- Knochen- oder Wirbelmetastasen
- Bauchspeicheldrüsenkrebs
- Magenkrebs

3. Externe Strahlentherapie mit Helical IMRT

- Bilaterale HNO und Hautkrebs.
- Krebserkrankungen des Beckens (Analkanal, Rektum, Prostata mit oder ohne Lymphknoten, Endometriumkrebs, Gebärmutterhalskrebs, Blasenkrebs, Vulvakrebs, Hodenkrebs)
- Orbitale oder retroorbitale Tumore
- Sehr ausgedehnte Tumore (Sarkom der Extremitäten, Hodgkin-Lymphom, ausgedehnte Lymphknotenbestrahlung, Metastasen in Röhrenknochen)
- Tumore mit besonderer Anatomie

4. Hochdosis-Brachytherapie: gynäkologische Tumore (endovaginale und utero-vaginale)

5. Lungen-Stereotaxis

6. Craniale Stereotaxis (SRT) und HSRT von Arctherapy.

7. Oberflächliche externe Elektronenstrahlentherapie (Hautkrebs, Keloidnarben, Gynäkomastie, Brustkrebs).

8. Bildgesteuerte Strahlentherapie (IGRT): Kv/ MV/CBCT/MVCT-Bildgebung