

## 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, Fersensporen, 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

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

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

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