

Liste medizinisches Leistungsangebot Spitalzentrum französischsprachiges Wallis

ABTEILUNG FÜR NUKLEARMEDIZIN

Die nuklearmedizinische Abteilung des Spitals Sitten führt bildgebende Untersuchungen mit Radiopharmazeutika (mit einem radioaktiven Isotop markierte Moleküle) zu diagnostischen (bildgebenden) oder therapeutischen Zwecken durch. Diese Moleküle erforschen eine physiologische Funktion oder Pathologie, ohne in den Stoffwechsel einzugreifen. Die Mehrzahl der Untersuchungen wird in Hybrid-Bildgebung gekoppelt mit einem Scanner (SPECT/CT und PET/CT) durchgeführt. Die Abteilung für Stoffwechseltherapie der Abteilung Nuklearmedizin verfügt über abgeschirmte Räume, um den Patienten, die von dieser Art der Behandlung profitieren können, ein Maximum an Sicherheit und Komfort zu bieten, da die meisten von ihnen einen Spitalaufenthalt von 1 bis 5 Tagen benötigen. Die nuklearmedizinische Abteilung ist mit vielen klinischen Forschungsprotokollen verbunden.

1. Die wichtigsten Untersuchungen, die in der Abteilung durchgeführt wurden, sind

- Ganzkörper-Fluordesoxyglucose (FDG)-Szintigraphie .
- Ganzkörper-Cholin-Szintigraphie
- Knochenszintigraphie
- Szintigraphie der Speicheldrüsen
- Schilddrüsen-Untersuchung (mit Technetium oder radioaktivem Jod)
- Untersuchung der Nebenschilddrüse
- Nieren- (Perfusion und Funktion) und Untersuchung der Nebenniere
- Kardiale und myokardiale Szintigraphie
- Lungen-Szintigraphie
- Gehirnszintigraphie
- Szintigraphie bei gastrointestinalen Blutungen
- Szintigraphie durch Octreoscan (Szintigraphie der Somatostatin-Rezeptoren).
- Jod-123-MIBG-Szintigraphie
- Szintigraphie der Magenentleerung
- Gastro-ösophagealer Reflux-Szintigraphie
- Szintigraphie zur Suche von Meckel-Divertikel
- Medulläre Szintigraphie
- Ganzkörperszintigraphie mit Jod 131
- Suche nach Sentinel-Knoten (Tagging)
- Ambulante Behandlung mit radioaktivem Jod bei gutartiger (Schilddrüsenüberfunktion) oder bösartiger (einige Krebsarten) Schilddrüsenerkrankung.

- Radionuklidbehandlung von Knochenmetastasen des Prostatakarzinoms (in naher Zukunft)

2. Die Abteilung für Nuklearmedizin arbeitet eng mit folgenden Abteilungen zusammen:

- Onkologie (Sion und Brig)
- Kardiologie
- Orthopädie
- Neurologie
- Innere Medizin
- Radiologie
- Gynäkologie
- Pädiatrie
- Rehabilitationsklinik SUVA (CRR Suva)
- Klinik Valère
- Niedergelassene Endokrinologen
- Niedergelassene Kardiologen

Auf nationaler Ebene mit dem Inselspital Bern und der Universitätsklinik Zürich.