

UNSERE ÄRZTE



LEITUNG ZENTRUM
PD Dr. med. Bernhard Herzog
Facharzt für Kardiologie
Spezialist für Herzbildgebung

bernhard.herzog@hirslanden.ch
T +41 41 208 31 50



CO-LEITUNG UND HERZ CT
Dr. med. Thomas Etter
Facharzt für Radiologie

thomas.etter@hirslanden.ch



HERZ MRT
PD Dr. med. Andreas Gutzeit
Facharzt für Radiologie

andreas.gutzeit@hirslanden.ch



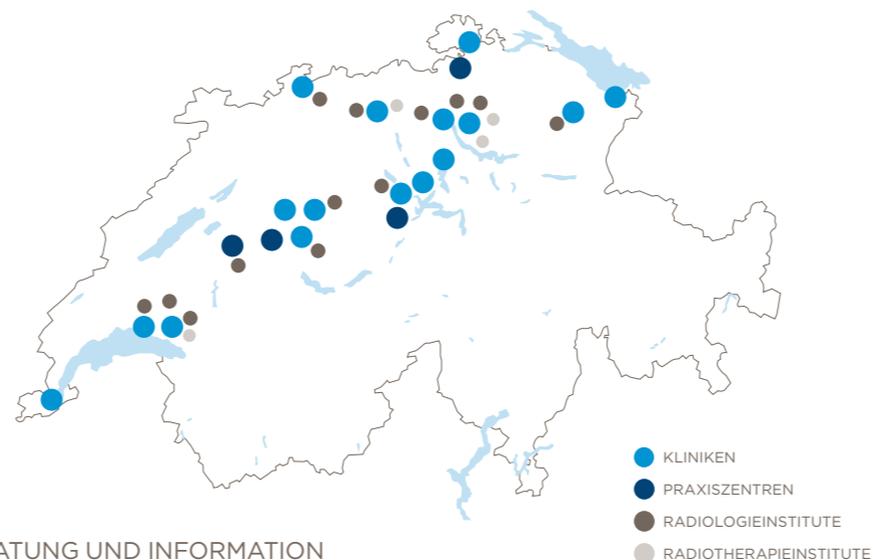
NUKLEARKARDIOLOGIE
Dr. med. Udo Schirp
Facharzt für Radiologie
Facharzt für Nuklearmedizin

udo.schirp@hirslanden.ch

KOMPETENZ, DIE VERTRAUEN SCHAFFT.

IHRE GESUNDHEIT STEHT BEI UNS IM MITTELPUNKT. DAFÜR SETZEN WIR UNS TÄGLICH IN DEN 16 KLINIKEN, 4 AMBULANTEN PRAXISZENTREN, 13 RADIOLOGIE- UND 4 RADIOTHERAPIE-INSTITUTEN SOWIE IN DEN AMBULANTEN CHIRURGIEZENTREN UND NOTFALLSTATIONEN EIN. AUCH IN IHRER REGION SIND WIR FÜR SIE DA: AARAU, BERN, CHAM, DÜDINGEN, GENÈVE, HEIDEN, LAUSANNE, LUZERN, MEGGEN, MÜNCHENSTEIN, SCHAFFHAUSEN, ST.GALLEN, ZÜRICH.

DETAILS ZU DEN STANDORTEN FINDEN SIE AUF: WWW.HIRSLANDEN.CH/STANDORTE



BERATUNG UND INFORMATION
HIRSLANDEN HEALTHLINE 0848 333 999

NOTFALLZENTRUM KLINIK ST. ANNA
24H NOTFALLDIENST INKL. HERZ- UND
HIRNSCHLAGNOTFALL
T 041 208 44 44

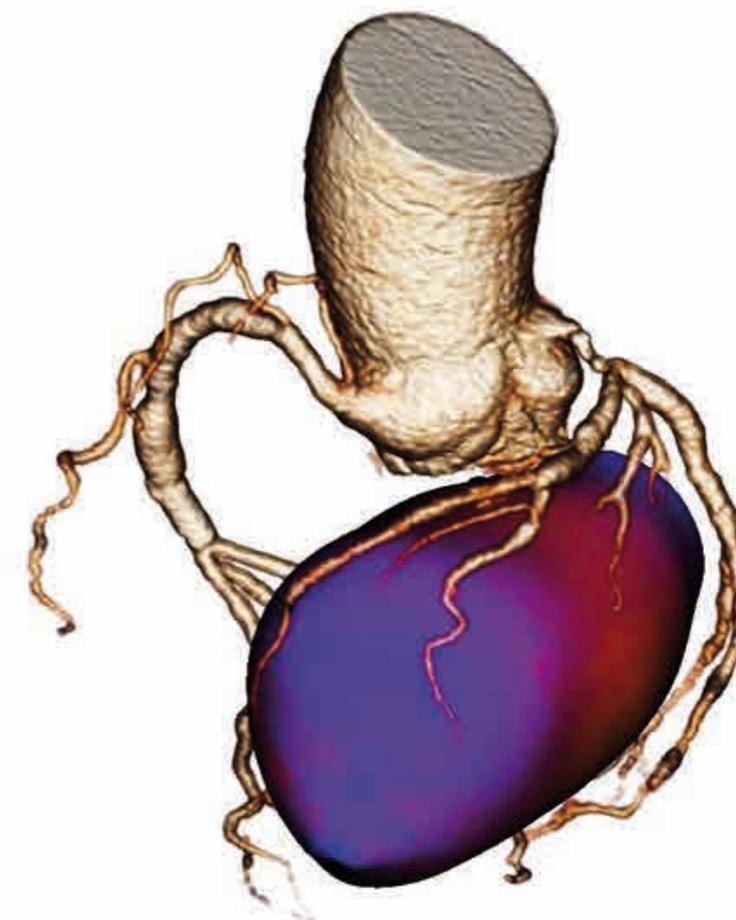
ZENTRUM FÜR HERZBILDGEBUNG
KLINIK ST. ANNA
ST. ANNA-STRASSE 32
CH-6006 LUZERN
T +41 41 208 30 30
F +41 41 208 30 26
HERZBILDGEBUNG.STANNA@HIRSLANDEN.CH

WWW.HIRSLANDEN.CH/HERZBILDGEBUNG-STANNA



ZENTRUM FÜR HERZBILDGEBUNG

LEISTUNGSSPEKTRUM HERZBILDGEBUNG



ZENTRUM FÜR HERZBILDGEBUNG

Das Zentrum für Herzbildgebung umfasst ein Team von Fachspezialisten aus den Bereichen Kardiologie, Radiologie und Nuklearmedizin, welche sich auf bildgebende Verfahren zur Darstellung des Herzens spezialisiert haben. Dieser exklusive Zusammenschluss erlaubt eine gebündelte Expertise in diesem Gebiet mit dem Ziel, stets die bestmögliche Qualität und eine individuelle Patientenversorgung zu gewährleisten.

Jede Untersuchungsmethode hat ihre spezifischen Stärken und Schwächen. Um eine optimale Qualität zu erreichen, ist es wichtig, die Stärken richtig einzusetzen und die Limitationen jeder Untersuchung zu berücksichtigen.

LEISTUNGSSPEKTRUM HERZBILDGEBUNG

HERZ CT

Indikationen

- Ausschluss einer koronaren Herzerkrankung
- Abklärung von koronaren Bypässen
- Abklärung von abnormal verlaufenden Herzkranzgefässen
- Abklärung vor perkutaner Klappenimplantation (TAVI)
- Bestimmung der Vorhofschrösse vor Verschluss

Limitationen

- Ausgeprägte Extrasystolie / Vorhofflimmern
- Schwere Niereninsuffizienz

Patientenvorbereitung

- Kreatininbestimmung - falls möglich
- Orale Betablocker falls Ruhe-Herzfrequenz >65/Min. oder Extrasystolie, ansonsten i.v. Applikation durch unseren Facharzt

HERZ MRT

Indikationen

- Beurteilung von Morphologie und Funktion des Herzens
- Nachweis von Ischämien im Rahmen einer koronaren Herzkrankheit
- Identifizierung von vitalem und vernarbtem Herzmuskelgewebe nach einem Herzinfarkt
- Weiterführende Diagnostik bei Herzinsuffizienz
- Nachweis und Beurteilung von genetischen und erworbenen Erkrankungen des Herzmuskels, z.B. hypertrophe Kardiomyopathie
- Entzündungen des Herzmuskels und Herzbeutels (Myokarditis / Perikarditis)
- Herzklappenerkrankungen (v.a. Pulmonal- und Aortenklappe)
- Nachweis und Verlaufsbeurteilung von angeborenen Herzfehlern
- Weiterführende Diagnostik bei Sportlern

Limitationen

- Klaustrophobie - siehe Patientenvorbereitung
- Arrhythmien (Extrasystolen / Vorhofflimmern) - sequenzabhängig, bei Fragen kontaktieren Sie uns bitte
- Patienten müssen für mindestens 45 Min. flach liegen und für 15 Sek. die Luft anhalten können
- Keine Adenosin-Belastung bei Asthma bronchiale oder schwerer Lungenerkrankung

Patientenvorbereitung

- Wir bieten «Probeliegen», leichte Sedation oder Hypnose bei Klaustrophobie
- Vor Stress-MRT nüchtern und keine koffeinhaltigen Getränke
- Medikamentöse Belastung erfolgt primär mit Adenosin; bei Asthma bronchiale oder schweren Lungenerkrankungen kann alternativ Dobutamin verwendet werden
- Stopp Betablocker am Vortag vor Dobutamin-Belastung, ansonsten gemäss Absprache

NUKLEARKARDIOLOGIE

Indikationen

- Nachweis von Durchblutungsstörungen im Rahmen einer koronaren Herzkrankheit
- Nachweis von vernarbtem Herzmuskelgewebe nach einem Herzinfarkt
- Identifizierung von vitalem Muskelgewebe nach einem Herzinfarkt (PET)

Limitationen

- Keine Adenosin-Belastung bei Asthma bronchiale oder schwerer Lungenerkrankung

Patientenvorbereitung

- Nüchtern und keine koffeinhaltigen Getränke
- Medikamentöse Belastung erfolgt primär mit Adenosin; bei Asthma bronchiale oder schweren Lungenerkrankungen kann alternativ Dobutamin verwendet werden
- Stopp Betablocker vor Dobutamin-Belastung, ansonsten gemäss Absprache

HYBRIDBILDGEBUNG (CT / NUK)

Indikationen

- Nachweis von hämodynamisch relevanten Koronarstenosen im Rahmen einer schweren koronaren Herzkrankheit

Limitationen / Patientenvorbereitung

- Siehe Herz CT und Nuklearkardiologie

