



Dr. med. Michel Romanens
Innere Medizin FMH, speziell Kardiologie
Ziegelfeldstr. 1, 4600 Olten
☎ 062 212 44 10
Fax 062 212 44 30
E-Mail: info@kardiolab.ch
Homepage: www.kardiolab.ch / www.tpainfo.ch

Nuklearkardiologie (MIBI-Spect) am Institut für Medizinische Radiologie, Kantonsspital Olten

Olten, 16.06.2009

Liebe Kolleginnen und Kollegen

In der Beilage sende ich Euch das neue Anmeldeformular für Myokard-Perfusionsstudien **am Kantonsspital Olten**. **Start** für die Untersuchungen ist der **1. Juli 2009**, die **Untersuchungen** erfolgen in aller Regel am **Montag** und am **Mittwoch**. Anmeldungen werden laufend entgegen genommen.

Das Untersuchungs-Protokoll wurde nicht geändert, sodass die Patienteninstruktion die gleiche bleibt.

- **Unser Untersuchungsprotokoll ist nicht experimentell, sondern validiert und erfüllt damit sämtliche Qualitätsstandards (auch betreffend niedriger Strahlenbelastung), welche für dieses komplexe Bildgebungsverfahren erforderlich sind** (link: <http://kardiolab.ch/LHRPaperRomanens042009.pdf>).
- Zudem benötigen wir keine **zusätzlichen** strahlenbelastenden Untersuchungen wie die Computertomographie zur Darstellung der Koronararterien, um eine weitere Risikostratifizierung vorzunehmen (link: http://scopri.ch/IS_PosterSGIMCACvsTPA04052009.pdf).
- **Damit sind wir mit unserer hiesigen Forschung mit wegweisenden und innovativen Modellen bestens vertreten.**



Die Untersuchungen erfolgen auf einer **neuen Szintigraphie-Camera der Firma Siemens (Symbia)**, die Belastungen werden mit dem Liegeergometer der Fa Schiller durchgeführt, allenfalls ergänzt durch eine Adenosin- oder eine Dobutaminbelastung. Das Protokoll ist zudem bestens validiert mit eigenen Studien. Link: <http://kardiolab.ch/spect.htm>. In der Patienteninstruktion sind zudem weitere wesentliche Angaben für diese Untersuchung aufgeführt.

Die ärztliche Verantwortung liegt wie in den letzten 15 Jahren weiterhin bei mir, für den Strahlenschutz ist gegenüber dem Bundesamt für Gesundheit der Chefarzt Radiologie der Solothurner Spitäler AG, PD Dr. med. Gerhard Goerres, zuständig. Die Berichte und das Bildmaterial werden wie üblich innerhalb von 1-2 Tagen verfügbar gemacht, in der Regel zusätzlich sofort nach der Untersuchung per email.

Die Anmeldungen erfolgen entweder direkt an die Nuklearmedizin des Kantonsspitals Olten (Tel 062 311 42 66, Fax 062 311 50 90) oder an mich (Tel 062 212 44 10, Fax 062 212 44 30) oder per email an info@kardiolab.ch.

CardioSPECT: einzigartige Kombination diagnostischer Untersuchung

Zur Erhöhung der Patientensicherheit (stumme Ischämien ohne EKG Veränderungen sind ja meist nicht trivial) und zur Verbesserung der diagnostischen Genauigkeit der Myokard-Perfusionsstudie werde ich wie bei den letzten 3'000 Patienten während der Belastung eine Echokardiographie durchführen, womit unter anderem auch gewährleistet ist, dass allfällige rechtsventrikuläre und andere Pathologien erfasst werden können. Damit verfügen wir über eine wohl in der Schweiz einzigartige Kombination der Belastungs-Myokard-Perfusionsstudie mit Belastungs-Echokardiographie. Link: <http://kardiolab.ch/CardioSPECT24072006.pdf>

Ich bin natürlich sehr glücklich darüber, dass ich meine Konsiliararztstätigkeit für Kardiologie am Kantonsspital Olten nun durch meine Belegarztstätigkeit für Nuklearkardiologie am gleichen Ort erweitern kann und hoffe, dass meine Dienstleistung auch künftig für Euch von Interesse ist. **An dieser Stelle möchte ich mich für die jahrelange gute Zusammenarbeit und Euer Vertrauen ganz herzlich bedanken.**

Viele Grüsse!
Michel Romanens