

Nuklearmedizinisches Institut Hernals, Jörgerstrasse 52

1170 Wien, Tel: 01/4029970, Fax: 01/4029970-9

Sehr geehrter/-e Patient/-in,

sie haben von Ihrem behandelten Arzt eine Überweisung zur nuklearmedizinischen Herzuntersuchung bekommen. Wir würden uns freuen Sie zu dieser Untersuchung in unserem Institut begrüßen zu dürfen. Wir bitten Sie vor der Untersuchung folgendes zu beachten:

Eine Myokardszintigraphie ist der empfindlichste nichtinvasive Test zur Untersuchung Ihrer Herzdurchblutung unter Belastung und in Ruhe. Es dient zum Ausschluß bzw. Nachweis einer Durchblutungsstörung des Herzens (koronare Herzkrankheit). Dauer der Untersuchung ca. 4-5 Stunden.

PATIENTENVORBEREITUNG:

- 1) Nüchtern (insbesondere kein Kaffee oder schwarzer Tee)
- 2) Vorbefunde (vom Kardiologen bzw. Internisten) - bitte mitnehmen
- 3) Nach Rücksprache mit Ihrem Hausarzt bitten wir Sie, folgende Medikamente zu pausieren:

12 Stunden VOR Untersuchung : Theophyllinhaltige Präparate

24 Stunden VOR Untersuchung : Betablocker, Calcium, Nitrate

48 Stunden VOR Untersuchung : Theophyllin **retard** Präparate

Ihr Hausarzt wird Ihnen wenn nötig ein Medikament aus einer anderen Wirkstoffgruppe für den Untersuchungstag empfehlen.

UNTERSUCHUNGSABLAUF

Nach einem ausführlichen Gespräch mit dem Arzt wird Ihnen ein venöser Zugang gelegt; anschließend werden Sie medikamentös belastet. Dabei wird Ihnen langsam unter ständiger Kontrolle vom Blutdruck und EKG ein Medikament injiziert, das eine ähnliche Wirkung am Herzen verursacht wie eine ergometrische Belastung. Anschließend wird Ihnen eine radioaktive Substanz injiziert, die sich im Herzmuskel anreichert. Sofort nach der Belastung werden die Aufnahmen unter der Gamma-Kamera gemacht (Belastungsaufnahmen). Nach einer Pause von ca. 3 Stunden werden die Aufnahmen wiederholt (Ruheaufnahmen).

Anfahrtsplan :

ERKLÄRUNG ÜBER DIE EINWILLIGUNG

Ich erkläre hiermit, dass ich über die nuklearmedizinische Herzuntersuchung aufgeklärt wurde und willige nach gründlicher Überlegung in diese ein.

Ort, Datum, Uhrzeit

Unterschrift des Patienten