

# Leberszintigraphie



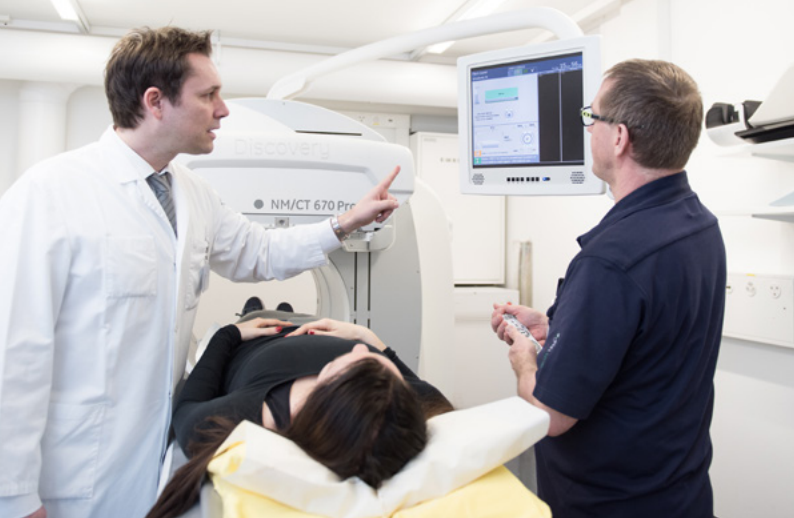


## **Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient**

Im Namen der Klinik- und Spitalleitung möchten wir Sie herzlich im Inselspital Bern begrüßen. Wir erwarten Sie in der Universitätsklinik für Nuklearmedizin zu einer ambulanten nuklearmedizinischen Untersuchung. Mit dieser Informationsschrift möchten wir Sie über den Untersuchungsablauf informieren.

## **Allgemeine Information**

Die Nuklearmedizin umfasst die Anwendung radioaktiver Substanzen zur Funktions- und Lokalisationsdiagnostik von Organen, Geweben und Systemen sowie offener Radionuklide in der Behandlung. Die radioaktive Markierung von Substanzen, die an Stoffwechselprozessen teilnehmen, ermöglicht die Erfassung von Erkrankungen einer Organfunktion ohne Eingriff in den Körper. Mit Hilfe von Kamerasystemen kann der Funktionszustand von Organen oder Körpersystemen von aussen sichtbar gemacht werden.



## Information zur Anmeldung

### Anmeldung

- Bitte bringen Sie zur Untersuchung Ihre schweizerische Krankenversicherungskarte mit.
- Zur Registrierung Ihrer Daten im Inselsystem finden Sie sich bitte eine halbe Stunde vor dem Termin bei der Information/zentralen Patientenaufnahme beim Haupteingang ein. Sie werden dort eine Nummer erhalten. Diese wird aufgerufen und zugleich wird Ihnen die Kabine der Patientenaufnahme mitgeteilt.
- Bis 48 Std. vor Ihrem Untersuchungstermin können Sie alternativ Ihre Registrierung bereits bequem online im Patienten Check-In auf der Homepage des Inselspitals durchführen: [www.insel.ch/check-in](http://www.insel.ch/check-in)
- Die eigentliche Untersuchung findet im INO-Gebäude, Etage B statt. Folgen Sie vom Haupteingang der Linie aus roten Punkten auf dem Fussboden bis zum Wegpunkt 5, nehmen Sie den Aufzug zur Etage B und folgen Sie anschliessend erneut der Linie aus roten Punkten bis Wegpunkt 8 (Anmeldung Nuklearmedizin).



### **Ort der Untersuchung**

Universitätsklinik für Nuklearmedizin

INO B, Nord

CH-3010 Bern

Telefon +41 31 632 24 54, Fax +41 31 632 31 37

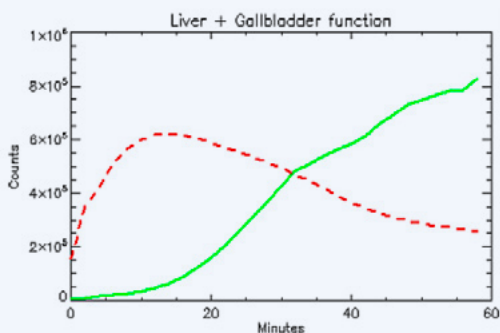
## **Information zur Untersuchung**

### **Ziel der Untersuchung**

Das Ziel ist die Beurteilung der Funktion der Leber und der Gallenwege.

### **Untersuchungsablauf**

Nach der Verabreichung einer geringen Menge einer radioaktiven Substanz werden fortlaufend Aufnahmen gemacht (Dauer ca. 1.5 Stunden). Manchmal ist nach Ablauf der Aufnahmen eine fettreiche Mahlzeit erforderlich, damit die Gallenblasenentleerung, die durch die Mahlzeit stimuliert wird, beurteilt werden kann. Anschliessend können in verschiedenen Zeitabständen bis zu 4 Stunden noch zusätzlich Aufnahmen angefertigt werden.



### **Vorbereitung**

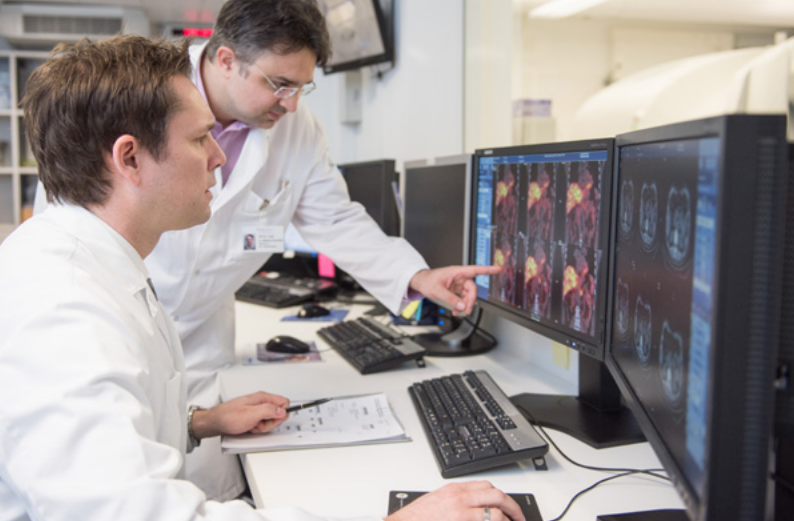
- Kommen Sie nüchtern zum vereinbarten Untersuchungstermin.
- Bringen Sie ein fettreiches Frühstück mit.

### **Risiken und Nebenwirkungen**

Bei den von uns verwendeten Substanzen sind keine Nebenwirkungen bekannt. Allergische Reaktionen sind extrem selten. Die Untersuchung kann auch bei Kindern durchgeführt werden.

### **Strahlenexposition**

Die Strahlenexposition durch eine nuklearmedizinische Untersuchung entspricht in etwa der natürlichen jährlichen Strahlenexposition und ändert sich nicht durch die Anzahl der Aufnahmen.



### **Verhalten nach der Untersuchung**

- Am Tag der Untersuchung sollten Sie längeren und engen Kontakt mit Schwangeren und Kindern bis 16 Jahren vermeiden. Dazu ist ein Abstand von 1 m ausreichend.
- Eine Stillpause ist nicht erforderlich. Es wird jedoch eine Stillpause von maximal 4 Stunden empfohlen.
- Nach der Untersuchung können Sie uneingeschränkt allen Tätigkeiten nachgehen.



## Beachten Sie bitte

Falls Sie Ihren Untersuchungstermin bei uns absagen müssen, bitten wir Sie, uns dies bis spätestens 1 Arbeitstag vorher bis 12 Uhr telefonisch unter +41 31 632 24 54 mitzuteilen. Ansonsten behalten wir uns vor, Ihnen die uns entstandenen Kosten in Rechnung zu stellen.

Universitätsklinik für Nuklearmedizin  
Inselspital, Universitätsspital  
CH-3010 Bern  
Tel. +41 31 632 24 54  
[www.nukmed.insel.ch](http://www.nukmed.insel.ch)

