INFORMATIONEN ZU DEN SZINTIGRAFISCHEN UNTERSUCHUNGEN

DE

(NUKLEARMEDIZIN)

WAS BEDEUTET DAS FÜR MEINE GESUNDHEIT?

Szintigrafien sind Untersuchungen, die in der Nuklearmedizin durchgeführt werden, um zahlreiche Krankheiten zu diagnostizieren oder deren Behandlung zu steuern. Diese Untersuchungen beinhalten den Einsatz ionisierender Strahlung *(Injektion eines radioaktiven Moleküls und/oder CT)* und werden von Fachleuten der zuständigen Behörden genehmigt.

UNSER PERSONAL UND UNSERE AUSSTATTUNG:

Unser Personal erhält spezielle Schulungen und unsere Geräte werden regelmäßig überprüft, um sichere und qualitativ hochwertige Untersuchungen zu ermöglichen. Wir bemühen uns, Ihnen Bilder von bestmöglicher Qualität zu garantieren und gleichzeitig die Strahlenbelastung auf ein Minimum zu beschränken.

SCHWANGERSCHAFT UND STILLEN:

Bitte informieren Sie uns vor Beginn der Untersuchung, wenn ein Risiko für eine Schwangerschaft besteht oder wenn Sie stillen.

NIERENINSUFFIZIENZ UND ALLERGIEN :

Die Menge des injizierten Radiotracers ist sehr gering. Die Szintigrafie birgt kein Allergierisiko und stellt auch bei Niereninsuffizienz kein Problem bei der Ausscheidung über die Nieren dar.

WAS IST IONISIERENDE STRAHLUNG? (STRAHLENBELASTUNG)

Alle Lebewesen sind im täglichen Leben ionisierender Strahlung ausgesetzt: in der Luft, in der Nahrung, im Flugzeug oder sogar im Weltraum. Die mit der Durchführung einer Szintigrafie verbundene Strahlenbelastung wird auf etwa 1 bis 4 Jahre der natürlich erhaltenen Strahlung geschätzt, je nach Art der Untersuchung. Das Risiko von Nebenwirkungen ist daher sehr gering. Das Ziel der Szintigrafie ist es für ihren Fall die beste Behandlung gewährleisten zu können. Der Nutzen wurde daher vom Nuklearmediziner als weitaus größer als die Risiken eingeschätzt.

IHRE SZINTIGRAPHISCHE UNTERSUCHUNG (NUKLEARMEDIZIN)

Wir verabreichen vor der Durchführung der Szintigrafie ein schwach radioaktives Molekül, das als Radiotracer bezeichnet wird. Dieser Radiotracer wird in der Regel intravenös injiziert, kann aber je nach Indikation auch inhaliert oder geschluckt werden. Nach der Szintigrafie zirkuliert noch ein Teil des Radiotracers in Ihrem Körper und wird nach und nach ausgeschieden. Diese geringe Menge der abgegebenen Strahlung stellt kein nennenswertes Risiko für Sie oder Ihre Umgebung dar. Sie erhalten schriftliche Anweisungen, in denen Sie möglicherweise aufgefordert werden, den Kontakt mit Kindern und Schwangeren für eine gewisse Zeit einzuschränken. Die Untersuchung kann auch eine Computertomografie (Aussendung von Röntgenstrahlen zur Erstellung von anatomischen 3D-Bildern) umfassen.

Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung, um alle Ihre Fragen zu beantworten und sicherzustellen, dass es sich um die richtige Behandlung für Sie handelt!

Weitere Informationen

auf sante.lu

ALAR Association Luxembourgeoise des ATM en Radiologie
fhl Fédération des hôpitaux luxembourgeois
SLMN
SLR Société Luxembourgeoise de Radiologie a.s.b.l.
Sante.lu
LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Santé et de la Sécurité sociale
Direction de la santé