

SCHILDDRÜSE



Dr. Günter
LINZBERGER

Facharzt für Nuklearmedizin,
Schilddrüsenerkrankungen,
Wien, [www.schilddruesen-
gesundheit-wien](http://www.schilddruesen-
gesundheit-wien).

*Mein **Knoten in der Schilddrüse** ist gewachsen. Ich muss jetzt in die Nuklearmedizin zur **Szintigraphie**. Was passiert dabei?*

A: Eine Szintigraphie ist bis auf die Injektion der radioaktiven Substanz schmerzlos und wird mit einer Gamma-Kamera durchgeführt. In eine Armvene wird eine geringe Menge einer schwach radioaktiven Substanz injiziert, die von der Schilddrüse aufgenommen wird und den Funktionszustand von Schilddrüsenknoten (heiß oder kalt) darstellt. Die Szintigraphie wird zirka 20 Minuten nach der Injektion meist im Sitzen durchgeführt und dauert bis zu zehn Minuten.

Die radioaktive Substanz wird ausgezeichnet vertragen, es gibt praktisch keine Nebenwirkungen oder allergische Reaktionen. Die Verkehrstauglichkeit wird nicht beeinflusst. Die Strahlenbelastung ist gering, daher kann die Untersuchung auch bei Kindern durchgeführt werden.