

Hirn-Szintigraphie der Dopamintransporter (DaTSCAN®)

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

bei Ihnen soll eine Hirn-Funktionsszintigraphie der Dopamintransporter im Gehirn durchgeführt werden. Ziel der Untersuchung ist es, Aussagen über eine mögliche Parkinson-Erkrankung oder ein atypisches Parkinson-Syndrom zu erhalten.

Sie erhalten dazu eine schwach strahlende radioaktive Substanz in eine Vene injiziert und anschließend wird deren Verteilung im Gehirn von außen gemessen. Nebenwirkungen oder Allergien wie z. B. bei Röntgenkontrastmittel treten nicht oder äußerst selten auf. Die Strahlenexposition ist nur gering und entspricht etwa der einer Röntgenuntersuchung.

Untersuchungstermin: _____, _____ Uhr

Zeitplan:

Vor der Untersuchung erhalten Sie zuerst ein Medikament (Irenat®-Tropfen), das die Aufnahme des radioaktiven Iods in die Schilddrüse verhindert. Danach erfolgt die Injektion der radioaktiven Substanz. Nach einer Wartezeit von ca. 3 - 4 Stunden werden Messungen mit der Gammakamera (SPECT-Aufnahmen) durchgeführt, die etwa 60 Minuten dauern.

Zwischen der Injektion und den Aufnahmen müssen Sie die Wartezeit nicht in unserer Praxis verbringen.

Zeitpunkt der Injektion: _____ Uhr Beginn der Untersuchung: _____ Uhr

Die Gesamtdauer der Untersuchung einschließlich Wartezeiten beträgt etwa 4 - 5 Stunden.

(Abweichungen durch Zusatzaufnahmen oder Rücksprachen sind möglich).

Zu beachten:

Eine spezifische Vorbereitung ist nicht erforderlich, Sie brauchen nicht nüchtern zu bleiben. Da einige Medikamente mit dem dopaminergen System im Gehirn interagieren, ist eine rechtzeitige Rücksprache (ca. 1 – 2 Wochen vor der Untersuchung) mit uns wegen der Medikamenteneinnahme sinnvoll. Da bei der vorliegenden Untersuchung kleine Strukturen abgebildet werden, müssen die Kameraköpfe lange um den Kopf rotieren. Informieren Sie uns bitte vorab, wenn Sie unter Problemen mit Platzangst leiden.

Das radioaktiv markierte Medikament wird individuell für Sie hergestellt und ist wegen der kurzen Zerfallszeit nicht lagerfähig.

Bitte halten Sie daher unbedingt Ihren Termin pünktlich ein! Sollten Sie den Untersuchungstermin nicht wahrnehmen können, sagen Sie ihn spätestens 2 Tage vor der geplanten Untersuchung (bis 13 Uhr) ab, damit die Bestellung Ihres Untersuchungsmedikamentes noch storniert werden kann. Sollte dies nicht geschehen, behalten wir es uns vor, die **Kosten für das Radiopharmakon** Ihnen, bzw. Ihrer Krankenkasse in Rechnung zu stellen.

Auswertung:

Nach der Aufnahme erfolgt eine aufwändige Auswertung, die es nicht immer möglich macht, dass der zuständige Arzt die Ergebnisse sofort beurteilen oder den Befund mit Ihnen besprechen kann. Die endgültige Beurteilung inkl. der Bilder wird in diesem Falle Ihrem behandelnden Arzt als Arztbrief in den nächsten Tagen per Post zugehen.

Bei Frauen im gebärfähigen Alter:

Eine Schwangerschaft kann zum Untersuchungszeitpunkt sicher ausgeschlossen werden.

Ja Nein

Einwilligung

Ich bin durch den behandelnden/untersuchenden Arzt über Art, Bedeutung und Ablauf der klinischen Untersuchung mit I-123-DaTSCAN aufgeklärt worden. Ich habe die Patienteninformation und Einwilligungserklärung gelesen und verstanden.

Bitte teilen Sie uns mit, wenn Sie eine Kopie dieses Aufklärungsbogens mitnehmen möchten.

Ich möchte eine Kopie erhalten: • Kopie durch Anmeldung ausgehändigt: _____

Ich möchte keine Kopie erhalten: •

Datum, Unterschrift des Patienten

Unterschrift Arzt