

Praxis für fusionierte Bildgebung / PET-C

Dres. Hein und Pawelka, Chr. Orda
FACHÄRZTE FÜR NUKLEARMEDIZIN
Dres. Wujciak, Diestelhorst, Gürtler,
Dipl.med. Drevenstedt, H. Gollmann
FACHÄRZTE FÜR RADIOLOGIE

Kooperationsstandort
Niemyerstr. 23
06110 Halle

Telefon: 0345/2909737
Fax: 0345/2909738

Fragebogen zur Anmeldung einer PET-CT-Untersuchung

(bitte an 0345/2909738 zurückfaxen)

Datum: _____

Anfordernde Einrichtung:	<input type="text"/>
Anfordernder Arzt:	<input type="text"/>
Tel.-Nr. für Rückfragen:	<input type="text"/>

Angaben zum Patienten:

Name:
Vorname:
Geburtsdatum:
Krankenkasse:
Versichertennummer:

wohnhaft in:
Tel.Nr. des Pat.:
Gewicht (in kg):
Hausarzt:

Diagnose:

Fragestellung:

Datum letztes CT:

MRT Schädel erwünscht? ja nein

TSH: Ramipril comp: ja nein

Kreatinin:

Therapien (wichtig ist das Datum der letzten Behandlung):

Chemotherapie: ja nein bis wann:

Radiatio: ja nein bis wann:

OP: ja nein bis wann:

Diabetiker: ja nein wenn insulinpflichtig, bitte Insulin-Besteck mitbringen
bei Metformineinnahme, bitte unbedingt weiter einnehmen

Allergien: ja nein wenn ja, gegen:

Bitte CT- oder MRT-Befunde vorab faxen und dem Patienten auf CD mitgeben.

Praxis für fusionierte Bildgebung PET/CT

Dres. Hein und Pawelka, Chr. Orda
FACHÄRZTE FÜR NUKLEARMEDIZIN
Dres. Wujciak, Diestelhorst, Gürtler,
Dipl.med. Drevenstedt, H. Gollmann
FACHÄRZTE FÜR RADIOLOGIE

Kooperationsstandort
Niemeyerstrasse 23
06110 Halle

Telefon: 0345/2909737
Fax: 0345/2909738

Krankenkasse:.....

Name, Vorname:.....

KV-Nr.:.....

Anschrift:.....

Einwilligungserklärung und Entbindung von der Schweigepflicht

Für mich wurde ein Antrag zur Kostenübernahme für eine PET/CT-Untersuchung gegenüber meiner Krankenkasse gestellt.

Ich willige hiermit ein, dass meine Krankenkasse zur Prüfung meines Antrages die notwendigen personenbezogenen Daten erheben, verarbeiten und nutzen kann.

Damit meiner Krankenkasse die notwendigen Daten übermittelt werden können, entbinde ich Ärzte und Leistungserbringer von der Schweigepflicht im Zusammenhang mit meinem obigen Kostenübernahmeantrag.

Ich bin mit der Weiterleitung dieser ärztlichen Unterlagen durch die Krankenkasse an den medizinischen Dienst der Krankenversicherung zur Beratung/Begutachtung einverstanden. Das Ergebnis der Begutachtung übermittelt der Medizinische Dienst der Krankenversicherung Sachsen-Anhalt an meine Krankenkasse.

Diese von mir freiwillig abgegebene Erklärung kann von mir jederzeit ohne Angabe von Gründen schriftlich widerrufen werden.

Die Daten werden ausschließlich zur Bearbeitung meines oben genannten Antrages verwendet.

Datum:

Unterschrift:.....

Patienteninformation

Was ist PET/CT

Die PET-CT ist ein kombiniertes Verfahren aus Funktionsbildgebung (PET) und Strukturbildgebung (CT) und ermöglicht damit eine genaue Zuordnung von Funktionsabläufen zu ihren anatomischen Strukturen während einer einzigen Untersuchung. Dabei ist PET ein nuklearmedizinisches bildgebendes Verfahren, das seit mehr als 15 Jahren insbesondere in der modernen Tumordiagnostik erfolgreich eingesetzt wird.

Mit Hilfe kleinster Mengen radioaktiv markierter Biomoleküle (Tracer) werden natürliche Zellfunktionen im Körper dargestellt. Tumorzellen haben in der Regel einen deutlich höheren Stoffwechsel als gesundes Gewebe aufgrund ihres ungesteuerten Wachstums. Dabei ist insbesondere der Zuckerstoffwechsel gesteigert, so dass man mit Hilfe radioaktiv markierter Zuckermoleküle Tumorzellen aufspüren kann.

Mit großem Erfolg wird in der Krebsdiagnostik das FDG, ein mit radioaktivem Fluor markiertes Traubenzuckermolekül, eingesetzt. FDG wird bis zu einer bestimmten Stufe wie normaler Traubenzucker verstoffwechselt, der wiederum einer der Hauptbrennstoffe nahezu aller Zellen des menschlichen Körpers ist.

Wird dieser Tracer gespritzt, reichert er sich somit vorrangig in den "entarteten", stark zuckerstoffwechselaktiven Zellen an, so dass sich der Tumor im späteren PET-Bild deutlich vom gesunden Gewebe abhebt - er "leuchtet". Durch die Überlagerung (Fusion) mit den gleichzeitig gewonnenen CT-Daten kann "der Ort des Leuchtens" exakt bestimmt werden.

Was kann PET

Die PET kommt in verschiedenen Phasen einer Krebserkrankung und -behandlung zum Einsatz. Eine wichtige Rolle spielt neben der Suche nach dem Krebsherd die Erfassung der Ausbreitung des Tumorleidens im Körper. Nur so kann das Tumorstadium genau bestimmt und die optimale Behandlungsmethode gewählt werden. Des Weiteren kann bereits während oder unmittelbar nach Krebstherapien der Therapieerfolg überprüft und in der Nachsorge Tumorneubildungen frühzeitig entdeckt und z.B. von Narbengewebe differenziert werden.

Vorbereitung

Vor der Untersuchung müssen Sie **12 h nüchtern** sein! Mineralwasser oder ungesüßter Tee kann getrunken werden. Bitte auch keine Bonbons, Kaugummis oder Zuckeraustauschstoffe essen.

Medikamente können eingenommen werden.

Untersuchungsdauer: 3-4 h

Termin: _____ in der Niemeyerstr. 23, 06110 Halle.

Mit freundlichen Grüßen,
Ihr Praxisteam