



Klinikum Chemnitz gGmbH / Flemmingstr. 2 / 09116 Chemnitz

Standort Flemmingstraße  
Klinik für Nuklearmedizin  
Chefarzt PD Dr. med. D. Sandrock  
Postanschrift  
Flemmingstr. 2  
09116 Chemnitz  
Telefon/Telefax  
Anmeldung 0371 333-33752  
Fax 0371 333-33519  
Sekretariat 0371 333-33100  
Fax 0371 333-33755

Herrn

Verteiler:

Unser Zeichen Datum  
lyssy-schoenemanni 2018-01-22

Sehr geehrte  
vielen Dank für Ihren Besuch in unserem Haus.

Erbetene und durchgeführte Untersuchung(en):

**18F-FDG-Ganzkörper-PET vom 22.01.2018:  
F-18 - FDG, Aufnahme 60 min p.i., ggf. Quantifizierung**

**Rechtfertigende Indikation:**

Primumsuche bei Lebermetastase mit möglicherweise Primum im Pankreas. Z.n. 8 Zyklen Chemotherapie.

**ICD-10: C80.9G**

**Befund:**

Die PET-Studie (Schädelbasis bis Mitte Oberschenkel) erfolgte ca. 60 Minuten nach intravenöser Injektion von 175 MBq F18- FDG. Voruntersuchungen zum Vergleich liegen uns nicht vor.

Zervikal sind keine pathologischen Mehranreicherungen des Radionuklids abgrenzbar. Über die rechte Vena subclavia eingeführter Portkatheter, dessen Spitze im Lumen der distalen Vena cava superior endet. Mediastinal findet sich im Level 4 R ein einzelner Lymphknoten mit leicht erhöhtem Tracer- Uptake (SUV max. 2,3). Pulmonal sind keine hypermetabolen Herdbefunde nachweisbar.

Intraabdominell weist die Leber einen inhomogenen Tracer- Beleg auf mit vereinzelt Arealen gesteigerter Radionuklidanreicherung (bis SUV max. 3,7 im rechten Leberlappen). Angedeutetes Weichteilplus im Bereich des Corpus pancreatis und der angrenzenden Gefäßstrukturen. In diesem Bereich zeigt sich eine grenzwertig hohe FDG- Akkumulation (SUV max.2,9). Die Milz ist einer Größe von 15 x 17 cm vergrößert. Gefäßsklerose.

Fokale Mehranreicherungen im Bereich des Rektums (SUV max.5,3). Ossäre Herdbefunde mit gesteigerter Glukoseakkumulation sind nicht nachweisbar.

**Beurteilung:**


- Minimal FDG-avider Befund im Corpus pancreatis. Soweit bei nicht vorliegenden Voruntersuchungen und bereits laufender Chemotherapie beurteilbar, könnte diese Aktivitätsanreicherung möglicherweise einem Primum entsprechen.
- Inhomogener Tracer-Beleg der Leber. Die bekannte Metastase ist aus metabolischer Sicht nicht eindeutig abgrenzbar.
- Erhöhter Radionuklid-Uptake im Rektum. Entzündlich? Unspezifisch? Ggf. weitere Abklärung zu erwägen.

Nebenbefundlich: Splenomegalie.

Mit freundlichen Grüßen

OÄ Dr. med. Yvette Lyss  
Fachärztin für Nuklearmedizin

Anlage: 4 PET-Bilder.

  
I. Schönemann  
FÄ für Radiologie  
Assistenzärztin für Nuklearmedizin



**KOPIE**



Klinikum Chemnitz gG  
Klinik für Nuklearmedi

Z 1,00

Study: 10887

Z 1,00

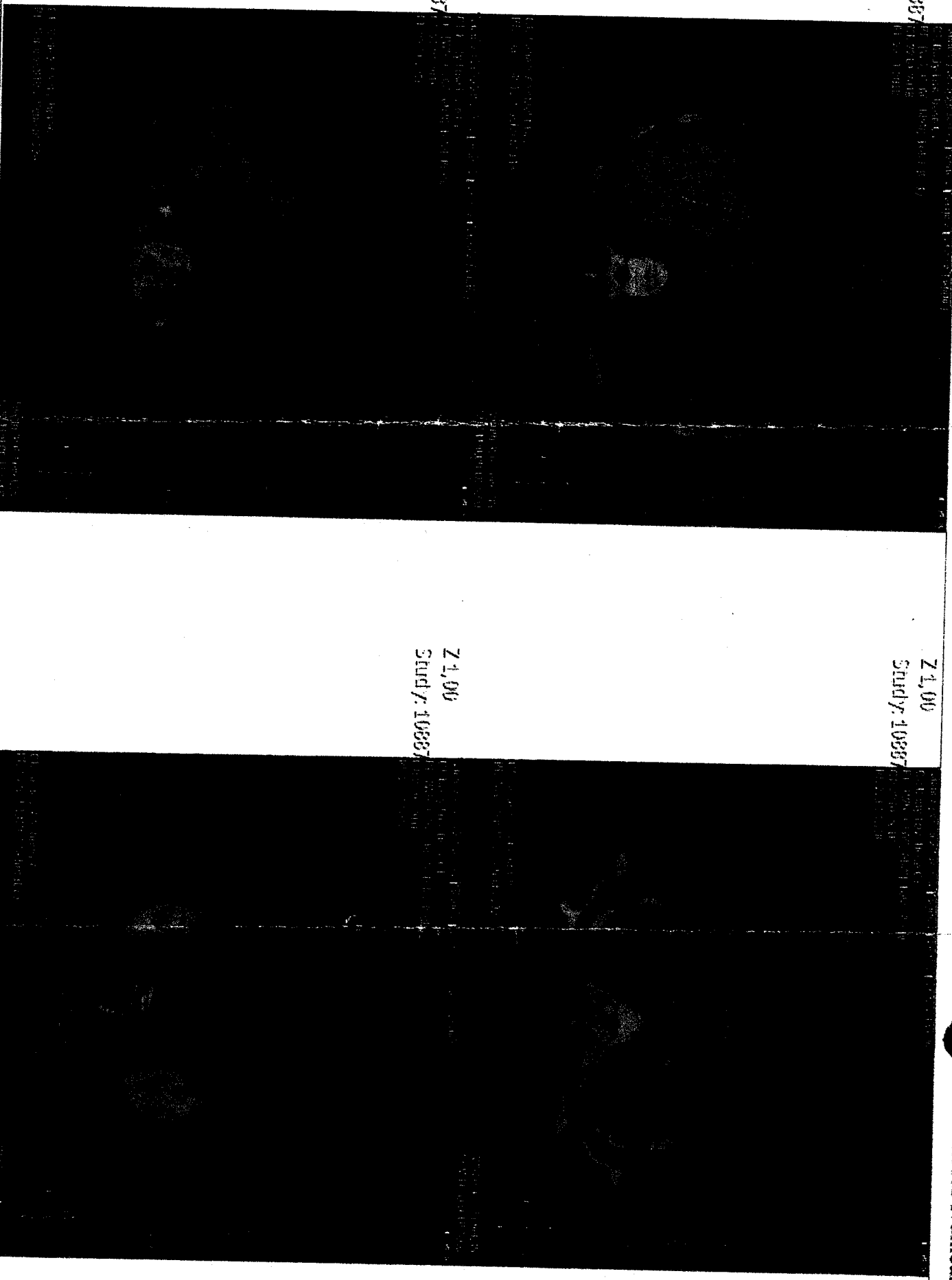
Study: 10887

Z 1,00

Study: 10887

Z 1,00

Study: 10887





Ambulante Patientenverwaltung

Tel.: 0371/333 35214

Fax : 0371/333 35216

Bearbeiter: Frau Erdmann

Klinikum Chemnitz gGmbH, Flemmingstr. 2, 09116 Chemnitz

Herrn

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

\*Rechnungs-Nr: 10-180147-SA02-51036

=====

\*Rechnungs-Datum: 21.03.18

## R e c h n u n g

=====

Für ambulante Nuklearmedizinische/Labor-Leistungen berechnen wir Ihnen nach Tarif GOÄ:

Diagnosen : C80.9 C

Datum	ANZ*Ziffer	Text	Faktor	Betrag
22.01.18	1	Beratung, auch telefonisch	1,00	4,66
	5	Untersuchung, symptombezogen	1,00	4,66
	75	Befundbericht, ausführlich	1,00	7,58
		Sachkosten	1,00 *	0,70
		* Porto f. Bericht		
	5489	PET mit quantifizierender Auswertung	0,80	349,72
	5431	Tumorszintigraphie, Ganzkörper	0,80	104,92
		Radiopharmakon18F-FDG	1,00	340,00
Rechnungsbetrag EUR				812,24

*Lidsprache mit Klinik / Abedans  
am 6.4.18 10.00  
setzt sich mit Fr. Kelling in Verbindung*

www.klinikumchemnitz.de

Vorsitzende des Aufsichtsrates: Oberbürgermeisterin Barbara Ludwig  
Kaufmännischer Geschäftsführer: Dipl.-Oec. Dirk Balster  
Handelsregister: Amtsgericht Chemnitz HRB 9601  
Steuernummer: 215/112/02911