## Praxis für Kernspintomographie (MRT) und Computertomographie (CT)

am Alexianer St. Joseph – Krankenhaus Berlin-Weißensee

Gartenstraße 1

13088 Berlin – Weißensee

Dres. med. D. Trautmann/M. Bartels/J. Kaiser; A. Oberbeck/G. Mike

Tel.: (030) 92790792 Fax: (030) 92790791

Fachärzte für Radiologie

# Aufklärungsbogen zur CT (Computertomographie)

Familienname:	Vorname:	Geburtsdatu	m:
Körpergröße:	Gewicht:	l el.:	
E-Maii:		<del></del>	
	ersuchungsregion vorhanden?       □  Ja: <sub>_</sub> i der Anmeldung abgeben.		□ Neir
<ul> <li>Frühere Kontra:</li> <li>Einschränkung</li> <li>Besteht bei Ihne</li> <li>Ist bei Ihnen Dia</li> <li>Falls ja, welche</li> <li>Infektionskrank</li> <li>Krebserkrankur</li> <li>Tumor-Therapie</li> <li>Wurden Sie am</li> <li>Chronische Kra</li> <li>Frauen im gebä</li> <li>Stillen Sie?</li> <li>Platzangst (Klat</li> </ul>	perempfindlichkeit ☐ Medikamente ☐ Korstmittelreaktion: der Nierenfunktion/Leberfunktion: en eine Schilddrüsenüberfunktion oder so abetes bekannt? s Medikament nehmen Sie ein? heiten ☐ HIV ☐ Hepatitis ☐ Tuberkulose ng/Tumore: welche: e? ☐ OP ☐ Chemotherapie ☐ Bestrahlun Herzen oder Kopf operiert? Andere OP: nkheiten: urfähigen Alter: Könnten Sie schwanger se	genannte "heiße Knoten"  ☐ Sonstiges  g  ein?	
• Medikamente: _  Medikamente: _  Aktuelle Beschwerden:  Einwilligungserklärun  wahrheitsgemäß ausge informiert und aufgek Überlegungsfrist. Ich wi  Datenverarbeitung: Ich jeweiligen datenschutzrec meine behandelnden Ärzte per Brief, Fax, hybrider Zus Speicherung und Weiterver	ustrophoble	gelesen und verstande ung, mögliche Risiken und g gründlich überlegt un tl. Kontrastmittelgabe bin ne Vorbefunde und -aufnahr ürfen. Gemäß § 73 Abs. 1b S Bilder und Befunde dürfen an er Email weitergeleitet werder vertung, Befunderstellung und	en sowie den Frageboger d Komplikationen umfassend hen benötige keine weitere ich einverstanden. men unter Berücksichtigung de SGB V willige ich hiermit ein, dass mich oder mitbehandelnde Ärzten. Gemäß DSGVO bin ich mit de
Ort Dahum			Number 10 mmt
Ort, Datum	Patientin/Patient (Sorgeberechtigter/E	belieuei)	Ärztin/Arzt

Nur im Fall der Ablehnung:

Patientin/Patient (Sorgeberechtigter/Betreuer)

### Praxis für Kernspintomographie (MRT) und Computertomographie (CT)

am Alexianer St. Joseph – Krankenhaus Berlin-Weißensee

Gartenstraße 1 13088 Berlin – Weißensee

Dres. med. D. Trautmann/M. Bartels/J. Kaiser; A. Oberbeck/G. Mike

Tel.: (030) 92790792 Fax: (030) 92790791

Fachärzte für Radiologie

## Aufklärungsbogen zur CT (Computertomographie)

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient, sehr geehrte Eltern,

bei Ihnen oder Ihrem Kind soll eine CT (Computertomographie) durchgeführt werden. Bitte lesen Sie den Bogen aufmerksam durch. Die CT ist ein modernes Untersuchungsverfahren, welches mit Röntgenstrahlung arbeitet. Mithilfe von Röntgenstrahlen werden schichtweise Körperregionen als Querschnittsbilder detailliert dargestellt.

## Untersuchungsablauf:

Untersuchungen des Kopfes (Schädel und Gehirn) sowie der Skelettanteile, wie z. B. der Wirbelsäule und Gelenke bedürfen normalerweise keiner besonderen Vorbereitung. Sofern von uns nicht anders mitgeteilt, benötigen Untersuchungen, die mit einer Kontrastmittelapplikation durchgeführt werden, im Vorfeld eine Blut-Laboruntersuchung. Benötigt werden Ihr Kreatinin- und TSH-Wert, die nicht älter als 3 Monate alt sein sollten. Bestehen bei Ihnen eine eingeschränkte Nierenfunktion und/oder eine Schulddrüsenüberfunktion, sollten Sie aktuelle Blutwerte zur Untersuchung mitbringen.

Während der Untersuchung liegen Sie meist in Rückenlage auf einer Liege, die sich langsam in die ringförmige Öffnung (Gantry) hineinbewegt. Eine Röntgenröhre umkreist Sie währenddessen und sendet Röntgenstrahlen. Mithilfe der gegenüber der Röntgenröhre liegenden Detektoren werden Körperregionen aufgenommen. Sowohl die Röntgenröhre als auch die Detektoren befinden sich innerhalb des Gerätegehäuses und sind von außen nicht sichtbar. Im Untersuchungsraum ist es hell und der Computertomograph ist zu den Füßen und zum Kopf hin offen. Während der Untersuchung können wir Sie sehen. Zusätzlich ist die Gegensprechanlage eingeschaltet, damit Sie ggfs. auf sich aufmerksam machen können. Die Untersuchung dauert je nach Fragestellung ca. 5-10 Minuten.

Für eine gute Bildqualität ist es wichtig, dass Sie während der gesamten Untersuchung ruhig liegen. Hierdurch können Sie die Bildqualität und somit die Auswertungsmöglichkeit Ihrer Untersuchung positiv beeinflussen. Ebenso wird dadurch die evtl. nötige Wiederholung dieses bildgebenden Verfahrens verhindert.

## Kontrastmittel:

Im Rahmen der bei Ihnen geplanten Untersuchung ist möglicherweise eine Kontrastmittelapplikation nötig. Evtl. kann dies auch erst während der Untersuchung entschieden werden. Die Gabe eines jodhaltigen Kontrastmittels erfolgt über eine Armvene (intravenös).

Für Untersuchungen des Bauches und Beckens werden meist zusätzlich 1-2 Liter Kontrastmittellösung zum Trinken gereicht, um im Bild den Magen-Darm-Trakt abgrenzen zu können. Diese Art des Kontrastmittels ist ebenfalls jodhaltig.

Die von uns verwendeten Kontrastmittel sind im Allgemeinen sehr gut verträglich. Sehr selten kommt es zu leichten Nebenwirkungen wie Juckreiz, Übelkeit, Hautausschlag u. ä. Stärkere allergische Reaktionen lassen sich niemals komplett ausschließen, sind aber äußerst selten.

Nach einer Untersuchung mit Kontrastmittel sollten Sie viel trinken, damit das Kontrastmittel schnell wieder ausgeschieden werden kann. Berücksichtigen müssen Sie hier allerdings von Ihrem Hausarzt evtl. empfohlene Trinkmengenbegrenzungen, z.B. bei Herzinsuffizienz.

### Nebenwirkungen:

Selten kann es zu Komplikationen mit dem Kontrastmittel kommen, z.B. Kopfschmerzen, Übelkeit, Hautrötung, Kollaps, sehr selten schwere allergische Reaktionen mit bleibenden Schäden. In der Regel wird das Kontrastmittel sehr gut vertragen. Gelegentlich kann es zu Blutergüssen, Gewebe- oder Nervenschäden und Infektionen infolge der intravenösen Injektion kommen. Durch das Kontrastmittel kann es zu einer Verschlechterung der Nierenfunktion oder Überfunktion der Schilddrüse kommen, insbesondere bei Vorschädigung. Die CT hat aufgrund der Röntgenstrahlen eine Strahlenbelastung. Somit ist insbesondere bei Jüngeren ein erhöhtes Krebs- bzw. Leukämierisiko nicht auszuschließen. Teilen Sie uns bitte unbedingt mit, falls Sie schwanger sein könnten.