# AUFKLÄRUNGSMERKBLATT für die COMPUTERTOMOGRAPHIE (CT)



## Sehr geehrte Patientin! Sehr geehrter Patient!

Sie sind von Ihrem/Ihrer behandelnden Arzt/Ärztin, zu einer Computertomographie (CT) - Untersuchung überwiesen worden. Wir ersuchen Sie, zu Ihrer Information den folgenden Text durchzulesen und anschließend die nachfolgenden Fragen zu beantworten. Dieser Bogen stellt eine Basisinformation dar. Sollten Sie weitere Fragen haben, so wenden Sie sich bitte an das medizinisch-technische Personal oder den untersuchenden Arzt.

## Was ist eine Computertomographie?

Die Computertomographie (CT) ist eine spezielle Röntgenuntersuchung, mit der Querschnittsbilder des Körpers angefertigt werden. Dadurch können wichtige Informationen über die Lage von Krankheitsherden gewonnen werden. Dies ist für die weitere Behandlung oft von entscheidender Bedeutung.

### Wie läuft die Untersuchung ab?

Die Untersuchung dauert ca. 10 bis 20 Minuten. Im CT-Raum werden Sie auf einer speziellen Liege gelagert, die sich während der Untersuchung langsam durch die Öffnung des CT-Gerätes bewegt. Besonders wichtig ist, daß Sie während der Untersuchung ruhig liegenbleiben, Bewegungen vermeiden und die Atemkommandos genau befolgen. Sie sind während der gesamten Untersuchung unter Aufsicht von Fachpersonal.

#### Wozu Kontrastmittel?

Je nach Untersuchung kann es notwendig sein, daß Ihnen eine Kontrastmittelspritze oder Infusion in den Arm verabreicht wird. Dies kann zur Darstellung bestimmter Organe und anatomischer Körperstrukturen erforderlich sein und helfen, krankhafte Veränderungen zu erkennen. Durch das Kontrastmittel kann bei manchen Untersuchungen die Aussagekraft verbessert werden.

#### Gibt es Komplikationen?

An der Einstichstelle kann es - wie bei jeder Injektion - zu Schmerzen, einem Bluterguß und sehr selten zu einer Infektion kommen. Als bekannte Reaktion auf Kontrastmittel kann Wärmegefühl während der Injektion oder auch ein bitterer Geschmack im Mund auftreten. Nach Verabreichung des Kontrastmittels können auch Unverträglichkeitsreaktionen auftreten: Selten kommt es zu einem leichten Absinken des Blutdrucks und dadurch zu geringen Beschwerden, sowie Auftreten von Übelkeit oder Schmerzen. Sehr selten sind schwere Nebenwirkungen wie Atemnot, plötzlicher Blutdruckabfall, Herzrhythmusstörungen oder Krämpfe.

Selten kann es während der Kontrastmittelinfusion in die Vene zum Kontrastmittelaustritt an der Injektionsstelle in den Arm kommen. Dies führt zu einer schmerzhaften Schwellung, die manchmal auch über Tage anhalten und eine Behandlung notwendig machen kann. Falls sie während der Kontrastmittelinfusion Schmerzen und eine Schwellung des Armes verspüren, verständigen Sie bitte sofort, während der Untersuchung, den Arzt.

Wissenschaftliche Untersuchungen<sup>1</sup> zeigen, daß ca. 97% der Patienten Kontrastmittel gut vertragen. Die Häufigkeit von schweren Nebenwirkungen wird mit 0,04% angegeben. Wie bei fast jedem medizinisch notwendigen diagnostischen Eingriff ist eine lebensbedrohliche Komplikation möglich, jedoch äußerst unwahrscheinlich.

Das Risiko der Untersuchung ist daher im Vergleich zum erzielten Nutzen sehr gering. Sollten dennoch Nebenwirkungen auftreten, steht ärztliche Hilfe sofort zur Verfügung.

Um bei Ihnen ein möglicherweise bestehendes erhöhtes Risiko für Kontrastmittel-Reaktionen besser abschätzen zu können, bitten wir Sie, die angeführten Fragen durch Ankreuzen zu beantworten.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> KATAYAMA-Studie, Bericht über die Sicherheit von Kontrastmitteln an Hand von 300.000 Fällen (Radiology 1990, 175, S. 621 – 628)

	٦	
C		

'	■ Übelkeit / Erbrechen / Würgegefühl	Nein □	Ja□	
,	<ul><li>Asthmaanfall/Atemnot</li></ul>	Nein □	Ja□	
ı	Hautausschlag	Nein □	Ja□	
,	<ul><li>Krampfanfälle, Bewußtlosigkeit</li><li>Schüttelfrost</li></ul>	Nein □ Nein □	Ja □ Ja □	
	Sind bei Ihnen folgende Erkrankungen bekani		34 <u>—</u>	
ا	<ul><li>Asthma?</li></ul>	nt: Nein □	Ja □	
ı	• Allergien, die einer Behandlung bedürfen ?	Nein □	Ja □	
,	des Herzens	Nein □	Ja □	
•	der Niere / Nebenniere?	Nein □	Ja □	
•	der Schilddrüse?	Nein □	Ja□	
'	<ul> <li>Zuckerkrankheit?</li> <li>WENN in welche Medikamente nehmen</li> </ul>	Nein □		
	WENN ja, welche Medikamente nehmen	i Sie ?		
,	M. Kahler (multiples Myelom)?	Nein □		
4. 1	Haben Sie Angst in engen Räumen (Klaustrop	hobie)? Nein □	Ja □	
5 (	Sind Sie schwanger?			
٥. ،	one or occurranger.			
	Nein □			
Durc	Nein □ ch meine Unterschrift bestätige ich, daß ich de	en Text dieses Formular	es gelesen,	verstanden und die mich
Dura betr	Nein □ ch meine Unterschrift bestätige ich, daß ich de reffenden Fragen nach bestem Wissen be	en Text dieses Formular	es gelesen,	verstanden und die mich
Durd betr	Nein □ ch meine Unterschrift bestätige ich, daß ich de reffenden Fragen nach bestem Wissen be geschlagenen Untersuchung zu.	en Text dieses Formular	es gelesen,	verstanden und die mich
Durd betr vorg	Nein □ ch meine Unterschrift bestätige ich, daß ich de reffenden Fragen nach bestem Wissen be geschlagenen Untersuchung zu. ch habe keine weiteren Fragen	en Text dieses Formular	es gelesen,	verstanden und die mich
Durd betr	Nein □ ch meine Unterschrift bestätige ich, daß ich de reffenden Fragen nach bestem Wissen be geschlagenen Untersuchung zu. ch habe keine weiteren Fragen	en Text dieses Formular	es gelesen,	verstanden und die mich
Durce betrevorg	Nein □ ch meine Unterschrift bestätige ich, daß ich de reffenden Fragen nach bestem Wissen be geschlagenen Untersuchung zu. ch habe keine weiteren Fragen	en Text dieses Formulare eantwortet habe. <b>Ich</b>	es gelesen, stimme	verstanden und die mich der Durchführung dei
Durce betre vorg	Nein □ ch meine Unterschrift bestätige ich, daß ich de reffenden Fragen nach bestem Wissen be geschlagenen Untersuchung zu. ch habe keine weiteren Fragen  Unterschrift der/des Patientin/en	en Text dieses Formulare eantwortet habe. <b>Ich</b>	es gelesen, stimme	verstanden und die mich
Durce betre vorg	Nein □ ch meine Unterschrift bestätige ich, daß ich de reffenden Fragen nach bestem Wissen be geschlagenen Untersuchung zu. ch habe keine weiteren Fragen	en Text dieses Formulare eantwortet habe. <b>Ich</b>	es gelesen, stimme	verstanden und die mich der Durchführung dei
Durce betrevorg	Nein □ ch meine Unterschrift bestätige ich, daß ich de reffenden Fragen nach bestem Wissen be geschlagenen Untersuchung zu. ch habe keine weiteren Fragen  Unterschrift der/des Patientin/en	en Text dieses Formulare eantwortet habe. Ich Name und	es gelesen, stimme I Unterschr	verstanden und die mich der Durchführung dei
Durce betre vorg	Nein   Ch meine Unterschrift bestätige ich, daß ich der Geffenden Fragen nach bestem Wissen begeschlagenen Untersuchung zu. Ch habe keine weiteren Fragen  Unterschrift der/des Patientin/en Dozw. des gesetzlichen Vertreters  Datum / Uhrzeit	eantwortet habe. Ich  Name und	es gelesen, stimme I Unterschr	verstanden und die mich der Durchführung der ift des/der Arztes/in ift der/des MTD
Durce betre vorg	Nein  Ch meine Unterschrift bestätige ich, daß ich der Geffenden Fragen nach bestem Wissen begeschlagenen Untersuchung zu. Ch habe keine weiteren Fragen  Unterschrift der/des Patientin/en Ozw. des gesetzlichen Vertreters  Datum / Uhrzeit  Wir bitten Sie, dieses Formular vor der Unter	eantwortet habe. Ich  Name und  Name und	es gelesen, stimme I Unterschr I Unterschr	verstanden und die mich der Durchführung der ift des/der Arztes/in ift der/des MTD
Durce betre vorg	Nein   Ch meine Unterschrift bestätige ich, daß ich der Geffenden Fragen nach bestem Wissen begeschlagenen Untersuchung zu. Ch habe keine weiteren Fragen  Unterschrift der/des Patientin/en Dozw. des gesetzlichen Vertreters  Datum / Uhrzeit	eantwortet habe. Ich  Name und  Name und	es gelesen, stimme I Unterschr I Unterschr	verstanden und die mich der Durchführung der ift des/der Arztes/in ift der/des MTD
Durce betre vorg	Nein  Ch meine Unterschrift bestätige ich, daß ich der Geffenden Fragen nach bestem Wissen begeschlagenen Untersuchung zu. Ch habe keine weiteren Fragen  Unterschrift der/des Patientin/en Ozw. des gesetzlichen Vertreters  Datum / Uhrzeit  Wir bitten Sie, dieses Formular vor der Unter	n Text dieses Formulare eantwortet habe. Ich Name und Name und rsuchung der Assistenti rsönliches Gespräch mi	es gelesen, stimme d Unterschr d Unterschr in zu überg it dem/der	verstanden und die mich der Durchführung der  ift des/der Arztes/in  ift der/des MTD  geben. Arzt/Ärztin
Durce betre vorg	Nein  Ch meine Unterschrift bestätige ich, daß ich der Geffenden Fragen nach bestem Wissen begeschlagenen Untersuchung zu. Ch habe keine weiteren Fragen  Unterschrift der/des Patientin/en Ozw. des gesetzlichen Vertreters  Datum / Uhrzeit  Wir bitten Sie, dieses Formular vor der Unter	Name und rsüchung der Assistenti rsönliches Gespräch mi	es gelesen, stimme d Unterschr d Unterschr in zu überg it dem/der	verstanden und die mich der Durchführung der  ift des/der Arztes/in  ift der/des MTD  geben. Arzt/Ärztin
Durce betre vorg	Nein  Ch meine Unterschrift bestätige ich, daß ich der Geffenden Fragen nach bestem Wissen begeschlagenen Untersuchung zu. Ch habe keine weiteren Fragen  Unterschrift der/des Patientin/en Ozw. des gesetzlichen Vertreters  Datum / Uhrzeit  Wir bitten Sie, dieses Formular vor der Unter Ch habe weitere Fragen und wünsche ein per	Name und rsüchung der Assistenti rsönliches Gespräch mi	es gelesen, stimme d Unterschr d Unterschr in zu überg it dem/der	verstanden und die mich der Durchführung der  ift des/der Arztes/in  ift der/des MTD  geben. Arzt/Ärztin
Durce betre vorg	Nein  Ch meine Unterschrift bestätige ich, daß ich der Geffenden Fragen nach bestem Wissen begeschlagenen Untersuchung zu. Ch habe keine weiteren Fragen  Unterschrift der/des Patientin/en Ozw. des gesetzlichen Vertreters  Datum / Uhrzeit  Wir bitten Sie, dieses Formular vor der Unter Ch habe weitere Fragen und wünsche ein per	Name und rsüchung der Assistenti rsönliches Gespräch mi	es gelesen, stimme d Unterschr d Unterschr in zu überg it dem/der	verstanden und die mich der Durchführung der  ift des/der Arztes/in  ift der/des MTD  geben. Arzt/Ärztin
Durce betre vorg	Nein  Ch meine Unterschrift bestätige ich, daß ich der Geffenden Fragen nach bestem Wissen begeschlagenen Untersuchung zu. Ch habe keine weiteren Fragen  Unterschrift der/des Patientin/en Ozw. des gesetzlichen Vertreters  Datum / Uhrzeit  Wir bitten Sie, dieses Formular vor der Unter Ch habe weitere Fragen und wünsche ein per	Name und seantwortet habe. Ich Name und Name des/d	es gelesen, stimme d Unterschr d Unterschr in zu überg it dem/der	verstanden und die mich der Durchführung der  ift des/der Arztes/in  ift der/des MTD  geben. Arzt/Ärztin
Durce betre vorg	Nein  Ch meine Unterschrift bestätige ich, daß ich der Geffenden Fragen nach bestem Wissen begeschlagenen Untersuchung zu. Ch habe keine weiteren Fragen  Unterschrift der/des Patientin/en Ozw. des gesetzlichen Vertreters  Datum / Uhrzeit  Wir bitten Sie, dieses Formular vor der Unter Ch habe weitere Fragen und wünsche ein per Etliche Anmerkungen zum Aufklärungsgespräc	Name und Name und Schein Text dieses Formulare eantwortet habe. Ich	es gelesen, stimme d Unterschr d Unterschr in zu überg it dem/der	verstanden und die mich der Durchführung der  ift des/der Arztes/in  ift der/des MTD  geben. Arzt/Ärztin
Durce betrevorg in its	Nein  Ch meine Unterschrift bestätige ich, daß ich der Geffenden Fragen nach bestem Wissen begeschlagenen Untersuchung zu. Ch habe keine weiteren Fragen  Unterschrift der/des Patientin/en Ozw. des gesetzlichen Vertreters  Datum / Uhrzeit  Wir bitten Sie, dieses Formular vor der Unter Ch habe weitere Fragen und wünsche ein per Etliche Anmerkungen zum Aufklärungsgespräc	Name und Name und Schein Text dieses Formulare eantwortet habe. Ich  Name und Name und Schein Schließen Schein Schlieben Schein Schlieben Schlie	es gelesen, stimme d Unterschr d Unterschr in zu überg it dem/der	verstanden und die mich der Durchführung der  ift des/der Arztes/in  ift der/des MTD  geben. Arzt/Ärztin

Dieses Aufklärungsmerkblatt wurde von folgender Arbeitsgruppe erstellt: Prim. Dr. W. Küster - Prim. Univ.Prof. Dr. G. Mostbeck - S. Möritz-Kaisergruber, B.S., M.I.M. -Univ.Prof. Mag.iur.Dr.H.Ofner (Inst.f.Rechtsvergleichung) - Mag.iur. Dr.med. A. Resch-Holeczke - Univ. Prof. Dr. W. Schima