



**Achtung – neuer  
Veranstaltungsort**

**23. und 24. Juli 2021**

# **RADIOLOGIE AKTUELL LEIPZIG**

**Einladung | Programm**



**Akademie**  
FÜR FORT- UND WEITERBILDUNG IN DER  
**Radiologie**



**Universitätsklinikum  
Leipzig**

Medizin ist unsere Berufung.

**akd** Congress  
& Events

# The Power of Relaxivity



Richtungsweisend > Für die Radiologie.

Gadobutrol  
**Gadovist® 1,0 mmol/ml**  
Injektionslösung

PP-GAD-DE-0154-1

**Gadovist® 1,0 mmol/ml Injektionslösung; Gadovist® 1,0 mmol/ml Injektionslösung in Fertigspritzen/Patronen.**  
**Wirkstoff:** Gadobutrol. Verschreibungspflichtig. **Zusammensetzung; Wirkstoff:** 1 ml Injektionslg. enthält 604,72 mg Gadobutrol (entspr. 1,0 mmol Gadobutrol bzw. 157,25 mg Gadolinium). **Sonstige Bestandteile:** Calcobutrol-Natrium, Trometamol, Salzsäure u. Wasser für Injektionszwecke. **Anwendungsgebiete:** Gadovist ist ein Diagnostikum u. indiziert für Erwachsene u. Kinder jeden Alters (inkl. reifer Neugeborener) zur Kontrastverstärkung b. der kranialen u. spinalen MRT u. der Magnetresonanztomographie (CE-MRA), kontrastverstärkte MRT der Leber o. Nieren b. Pat. m. nachgewiesenen fokalen Läsionen o. bei dringendem Verdacht auf solche, um diese als benigne o. maligne zu klassifizieren. Gadovist kann auch für bildgebende MR-Untersuchungen pathologischer Strukturen im gesamten Körper eingesetzt werden. Es erleichtert die Visualisierung abnormaler Strukturen o. Läsionen u. ermöglicht die Differenzierung zwischen gesundem u. pathologischem Gewebe. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff o. einen der sonst. Bestandteile. **Nebenwirkungen:** Häufig: Kopfschmerz, Übelkeit. **Gelegentlich:** Überempfindlichkeit/Anaphylaktoide Reaktion\* (z.B. Anaphylaktoide Schock\*, Kreislaufkollaps\*, Atemstillstand\*, Lungenödem\*, Bronchospasmus, Zyanose, oropharyngeale Schwellung\*, Larynxödem, Hyponotie\*, Blutdruckanstieg, Thoraxschmerzen, Urtikaria, Gesichtsschwellung, Angioödem, Konjunktivitis, Augenlidödem, Flushing, Hyperhidrose, Husten, Niesen, Brennen der Haut u. Schleimhäute, Blässe), Schwindel, Dysgeusie, Parästhesie, Dyspnoe\*, Erbrechen, Erythem, Pruritus (einschl. generalisierter Pruritus), Ausschlag (einschl. generalisierter, makulärer, papulöser, juckender Ausschlag), Reaktion an der Injektionsstelle, Hitzegefühl. **Selten:** Bewusstseinsverlust\*, Konvulsion, Parosmie, Tachykardie, Palpitation, Mundtrockenheit, Unwohlsein, Kältegefühl. **Häufigkeit nicht bekannt:** Herz-Kreislauf-Stillstand\*, Einzelfälle einer Nephrogenen systemischen Fibrose (NSF). Bei Pat. mit allerg. Disposition kommt es häufiger als bei anderen zu Überempfindlichkeitsreakt. Nach Anw. wurden Schvank. d. Nierenfunkt.parameter inkl. Anstieg Serumkreatinin beobachtet. \*Es gibt Berichte mit lebensbedrohlichem u./o. tödlichem Ausgang zu diesen Nebenw. **Besondere Hinweise:** Wie auch bei anderen intravenösen Kontrastmitteln können im Zusammenhang m. Gadovist anaphylaktoide/Überempfindlichkeits- o. andere idiosynkratische Reakt. auftreten, die charakterisiert sind durch kardiovaskuläre, respiratorische o. kutane Manifestationen bis hin zu schweren Reaktionen, einschl. Schock. Das Risiko drohtiger Reakt. kann höher sein bei vorherigen Reaktionen auf Kontrastmittel, bekanntem Asthma bronchiale, allergischer Prädisposition. Im Zusammenhang m. d. Anw. einiger Gadolinium-haltiger Kontrastmittel wurde b. Pat. m. akuter o. chron. schwerer Niereninsuffizienz (GFR <30 ml/min/1,73 m<sup>2</sup>) über eine NSF berichtet. Ein besonderes Risiko besteht b. Pat. die sich einer Lebertransplantation unterziehen, da die Inzidenz eines akuten Nierenversagens in dieser Gruppe hoch ist. Da die Möglichkeit besteht, dass m. Gadovist eine NSF auftritt, sollte es daher bei Pat. m. schwerer Einschränkung d. Nierenfunktion u. b. Pat. i. d. perioperativen Phase einer Lebertransplantation vermieden werden, es sei denn, die diagnostische Information ist notwendig u. kann m. einer MRT ohne Kontrastmittelverstärkung nicht erhoben werden. Eine Hämodialyse kurz nach d. Anwendung v. Gadovist kann nützlich sein, um Gadovist aus dem Körper zu entfernen. Es gibt keine Hinweise dafür, dass d. Einleitung einer Hämodialyse z. Prävention o. Behandlung einer NSF bei nicht bereits dialysierten Patienten geeignet ist. Wegen der unreifen Nierenfunktion bei Neugeborenen bis zum Alter von 4 Wochen u. bei Säuglingen bis zu einem Alter v. 1 Jahr sollte Gadovist bei diesen Pat. nur nach sorgfältiger Abwägung angewendet werden. Das Abziehticket zur Rückverfolgung auf den Durchstechflaschen/Flaschen bzw. Fertigspritzen/Patronen ist auf die Patientenakte zu kleben, um eine genaue Dokumentation des verwendeten Gadolinium-haltigen Kontrastmittels sicherzustellen. Die verwendete Dosis ist ebenfalls anzugeben. Falls elektronische Patientenakten verwendet werden, sind Arzneimittelbezeichnung, Chargenbezeichnung u. Dosis darin zu dokumentieren. Ausführlichere Informationen sind in den Fachinformationen der Produkte enthalten. **Stand:** Gadovist® 1,0 mmol/ml Injektionslösung: FI/26, 07/2020. Gadovist® 1,0 mmol/ml Injektionslösung in Fertigspritzen/Patronen: FI/23, 07/2020. **Pharmazeutischer Unternehmer:** Bayer Vital GmbH, D-51368 Leverkusen.

## RADIOLOGIE AKTUELL 2021

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Kolleginnen und Kollegen,

nachdem wir zu unserem großen Bedauern Radiologie Aktuell zweimal coronabedingt absagen mussten, möchten wir Sie herzlich zu dem neuen Termin vom 23.–24. Juli 2021 einladen. Die Tagung ist als **Präsenz-Veranstaltung mit der alternativen Möglichkeit der Online-Teilnahme konzipiert.** Wir werden die Themenkreise Uroradiologie und Erkrankungen der Kopf-Hals-Region wieder aufgreifen und sind dankbar, dass fast alle Referenten ihre Teilnahme wieder zugesagt haben. Der aktuelle Stand wird somit aus interdisziplinärer Sicht kompetent dargestellt werden.

### Bitte beachten Sie den neuen Veranstaltungsort.

**Radiologie Aktuell 2021** wird in der Universität Leipzig, Medizinische Fakultät, Großer Hörsaal im Haus E (Studienzentrum, Dekanat, Fakultätsverwaltung), Liebigstraße 27, 04103 Leipzig, stattfinden.

Das radiologische Team hofft, Sie auch 2021 in Leipzig begrüßen zu dürfen und freut sich auf Ihren Besuch.

Prof. Dr. med. Th. Kahn  
Medizinische Fakultät der  
Universität Leipzig

Prof. Dr. med. T. Denecke  
Direktor der Klinik und Poliklinik  
für Diagnostische und Interventionelle  
Radiologie, Universitätsklinikum  
Leipzig AöR

Universitätsklinikum Leipzig  
<https://radiologie.uniklinikum-leipzig.de>

## ALLGEMEINE HINWEISE

Zeitplan: **Freitag, 23. Juli 2021**  
Ab 12.00 Uhr steht im Foyer  
ein Büfett bereit.

12.00 Uhr Registrierung  
13.00 bis 17.55 Uhr Uroradiologie

### Samstag, 24. Juli 2021

08.30 Uhr Registrierung  
09.00 bis 12.55 Uhr Erkrankungen der  
Kopf-Hals-Region

---

**Tagungsort:** Universität Leipzig  
Medizinische Fakultät  
Großer Hörsaal im Haus E  
(Studienzentrum, Dekanat,  
Fakultätsverwaltung)  
Liebigstraße 27  
04103 Leipzig

---

Veranstalter: akd congress & events  
Kristin Dönitz  
  
in Kooperation mit dem  
Universitätsklinikum Leipzig

„Radiologie Aktuell“ 2021 ist von der Sächsischen Landesärztekammer am Freitag mit 6 und am Samstag mit 6 Punkten der Kategorie A zertifiziert.

## ALLGEMEINE HINWEISE

Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. med. Th. Kahn  
Medizinische Fakultät der  
Universität Leipzig

Prof. Dr. med. T. Denecke  
Klinik und Poliklinik für Diagnostische  
und Interventionelle Radiologie,  
Universitätsklinikums Leipzig AöR

Tagungsgebühr  
(Präsenz-  
Veranstaltung)  
inkl. Pausen-  
Versorgung:

Niedergelassene Ärzte und Chefärzte	100,00 €
Oberärzte, Fachärzte	70,00 €
Assistenzärzte	50,00 €
MTA	50,00 €
Studenten	10,00 €

Für die Online-Veranstaltung verringert sich die Tagungsgebühr um 20,00 €.

Anmeldung: Aus organisatorischen Gründen ist in jedem Fall eine Anmeldung (auch von Tagesgästen) mit beiliegendem Vordruck erforderlich. Bitte direkt an:  
akd congress & events  
Kristin Dönitz  
Waldstraße 57, 04105 Leipzig  
Telefon 0341 / 26 82 76 35  
Telefax 0341 / 26 82 76 36  
E-Mail: info@akd-congress.de

Hotelreservierung: Wir haben in verschiedenen Leipziger Hotels Zimmerkontingente für Sie reserviert. Bitte reservieren Sie Ihr Zimmer direkt im jeweiligen Hotel unter dem Stichwort „**Radiologie Aktuell 2021**“.

## PROGRAMM

**Freitag, 23. Juli 2021**

### Uroradiologie

- 13.00 Uhr Begrüßung  
Th. Kahn, T. Denecke, Leipzig
- Moderation:  
T. Denecke, Th. Kahn
- 13.05 Uhr Aktueller Stand der Therapie und  
Anforderungen an die bildgebende  
Diagnostik und Intervention  
T. Franz, Leipzig
- 13.20 Uhr Erkrankungen der Niere  
M. Uder, Erlangen
- 13.50 Uhr Differentialdiagnose von  
Nebennierenerkrankungen  
V. Engelbrecht, Amberg
- 14.15 Uhr Erkrankungen der ableitenden  
Harnwege  
U. Müller-Lisse, München
- 14.45 Uhr Diskussion
- 15.15 Uhr Pause

## PROGRAMM

**Freitag, 23. Juli 2021**

- Moderation:  
U. Müller-Lisse, M. Uder
- 15.45 Uhr Gleason-Score Kurs für Radiologen  
A. K. Höhn, Leipzig
- 16.00 Uhr MRT der Prostata  
H.-P. Schlemmer, Heidelberg
- 16.30 Uhr PSMA-Theranostik  
S. Ezziddin, Homburg
- 16.50 Uhr MR-gesteuerte Prostatabiopsie  
D. Beyersdorff, Hamburg
- 17.05 Uhr Fokale Therapie des Prostata-  
karzinoms  
J. Futterer, Nijmegen, Niederlande
- 17.25 Uhr Neues zur Uroradiologie vom  
ECR und RSNA  
A. Klengel, Leipzig
- 17.40 Uhr Diskussion
- 17.55 Uhr Ende

## PROGRAMM

**Samstag, 24. Juli 2021**

### Erkrankungen der Kopf-Hals-Region

Moderation:  
U. Schwarz-Nemec, M. Heuschmid

09.00 Uhr	Aktueller Stand der Therapie und Anforderungen an die bildgebende Diagnostik R. Zimmerer, Leipzig
09.15 Uhr	Untersuchungstechnik und Schnittbildanatomie M. Cohnen, Neuss
09.35 Uhr	Erkrankungen der Mundhöhle, des Naso- und Oropharynx Th. Vogl, Frankfurt
10.00 Uhr	Erkrankungen des Hypopharynx und Larynx F. Dammann, Bern
10.25 Uhr	Diskussion
10.45 Uhr	Pause

## PROGRAMM

**Samstag, 24. Juli 2021**

Moderation:  
F. Dammann, Th. Vogl

11.15 Uhr	PET-CT und PET-MRT J. Melasch, Leipzig
11.35 Uhr	Speicheldrüsenerkrankungen U. Schwarz-Nemec, Wien
12.00 Uhr	Postoperative und posttherapeutische Bildgebung M. Heuschmid, Ravensburg
12.25 Uhr	Neues zur Diagnostik von Erkrankungen der Kopf-Hals-Region vom ECR und RSNA P. Piechotta, Leipzig
12.40 Uhr	Diskussion
12.55 Uhr	Ende

## REFERENTEN UND MODERATOREN

**Priv.-Doz. Dr. med. D. Beyersdorff**

Klinik und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle  
Radiologie und Nuklearmedizin  
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf  
Martinistraße 52, 20251 Hamburg

**Prof. Dr. med. M. Cohnen**

Institut für Klinische Radiologie  
Städtische Kliniken Neuss – Lukaskrankenhaus  
Preußenstraße 84, 41464 Neuss

**Prof. Dr. med. F. Dammann**

Universitätsinstitut für Diagnostische, Interventionelle  
und Pädiatrische Radiologie  
Inselspital, Universitätsspital Bern  
Freiburgstraße 10, 3010 Bern, Schweiz

**Prof. Dr. med. T. Denecke**

Klinik und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie  
Universitätsklinikum Leipzig  
Liebigstraße 20, 04103 Leipzig

**Prof. Dr. med. V. Engelbrecht**

Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie  
Klinikum St. Marien Amberg  
Mariahilfbergweg 7, 92224 Amberg

**Prof. Dr. med. S. Ezziddin**

Klinik für Nuklearmedizin  
Universitätsklinikum des Saarlandes  
Kirrberger Straße, 66421 Homburg

**Dr. med. T. Franz**

Klinik und Poliklinik für Urologie  
Universitätsklinikum Leipzig  
Liebigstraße 20, 04103 Leipzig

**Prof. Dr. med. J. Futterer**

Department of Radiology  
Radboud University  
Geert Grooteplein Zuid 10, 6525 GA Nijmegen, Niederlande

**Prof. Dr. med. M. Heuschmid**

Klinik für Radiologie  
Oberschwabenklinik, St. Elisabethen Klinikum  
Elisabethenstraße 15, 88212 Ravensburg

**Dr. med. A.-K. Höhn**

Institut für Pathologie  
Universitätsklinikum Leipzig  
Liebigstraße 26a, 04103 Leipzig

## REFERENTEN UND MODERATOREN

**Prof. Dr. med. Th. Kahn**

Medizinische Fakultät der Universität Leipzig  
Liebigstraße 27b, 04103 Leipzig

**Dr. A. Klengel**

Klinik und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie  
Universitätsklinikum Leipzig  
Liebigstraße 20, 04103 Leipzig

**Dr. med. J. Melasch**

Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin  
Universitätsklinikum Leipzig  
Liebigstraße 18, 04103 Leipzig

**Prof. Dr. med. U. G. Müller-Lisse**

Klinik und Poliklinik für Radiologie  
Ludwig-Maximilians-Universität  
Ziemssenstraße 1, 80336 München

**Dr. med. P. Piechotta**

Klinik und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie  
Universitätsklinikum Leipzig  
Liebigstraße 20, 04103 Leipzig

**Prof. Dr. med. H. P. Schlemmer**

Abteilung Radiologie  
Deutsches Krebsforschungszentrum  
Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg

**Priv.-Doz. Dr. med. U. Schwarz-Nemec**

Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin  
Medizinische Universität Wien  
Währinger Gürtel 18 – 20, A-1090 Wien, Österreich

**Prof. Dr. med. Th. Vogl**

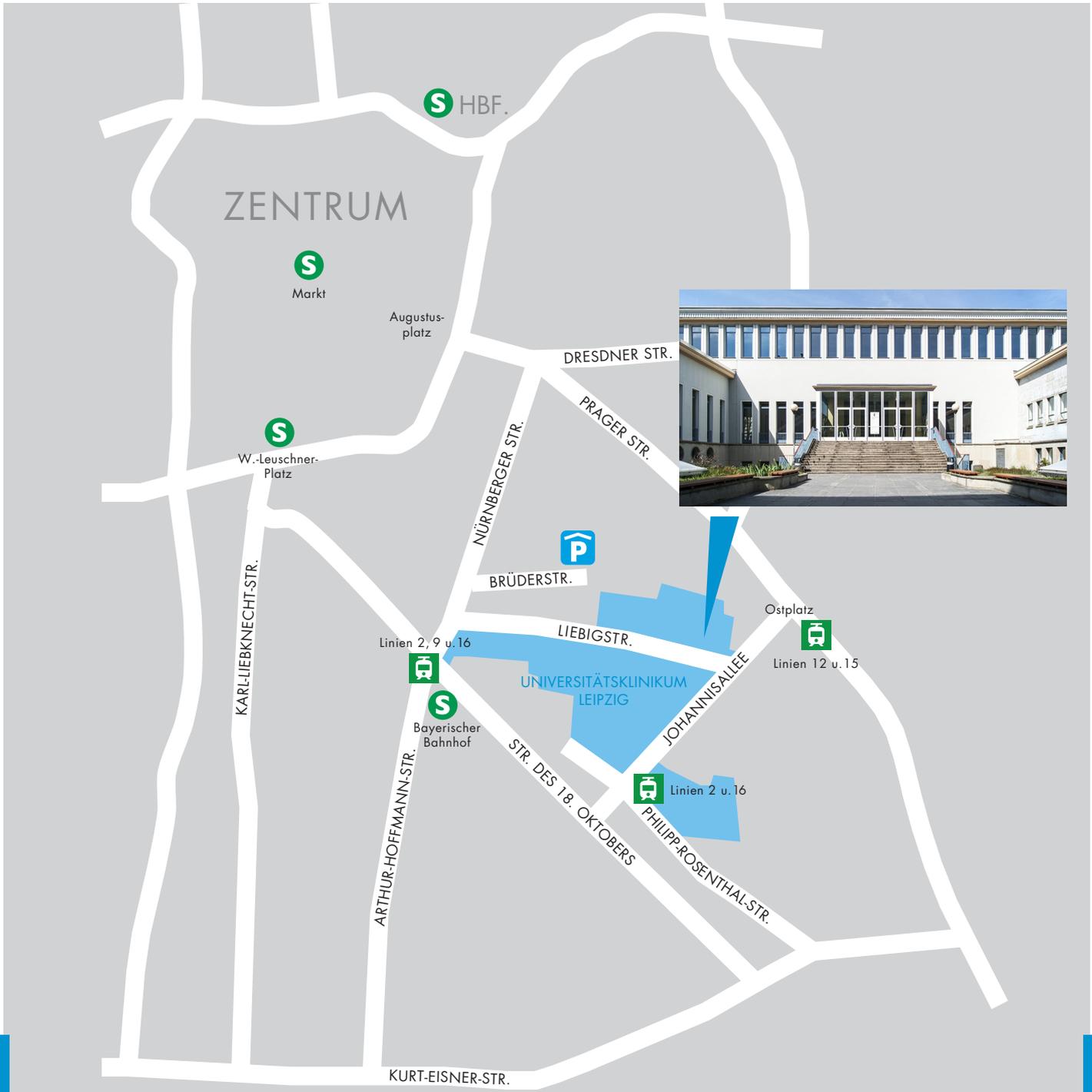
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie  
Klinikum der Goethe-Universität  
Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt

**Prof. Dr. med. U. Uder**

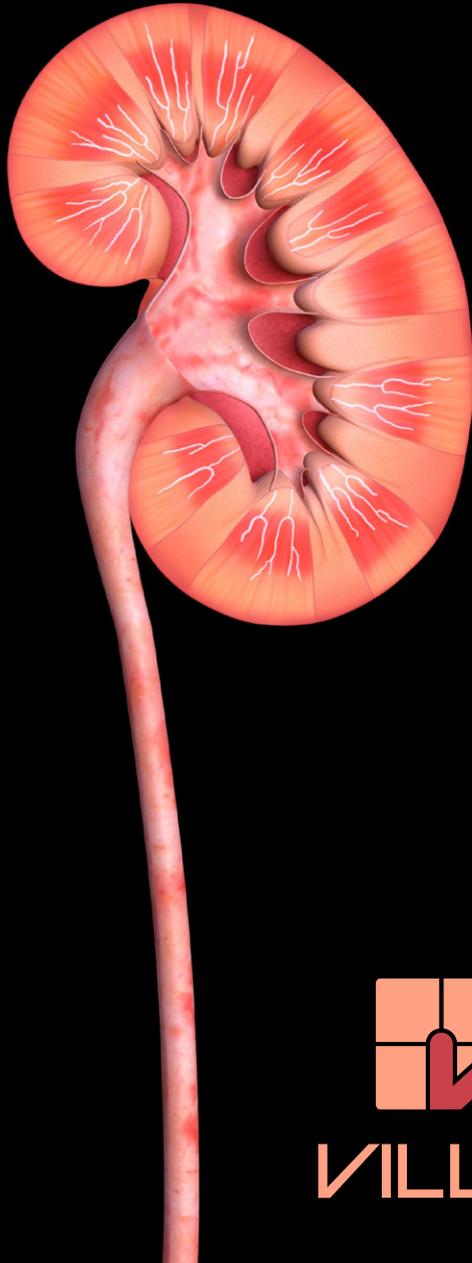
Radiologisches Institut  
Universitätsklinikum Erlangen  
Maximiliansplatz 3, 91054 Erlangen

**Priv.-Doz. Dr. med. Dr. med. dent. R. Zimmerer**

Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie  
Universitätsklinikum Leipzig  
Liebigstraße 12, 04103 Leipzig



**WIR WÜNSCHEN IHNEN  
EINE ANGENEHME UND  
INTERESSANTE FORTBILDUNG**



## SPONSOREN

- **Bracco Imaging  
Deutschland GmbH**
- **Bayer Vital GmbH**  
Leverkusen
- **dsm - Digitale Systeme &  
medizinische Produkte**  
Schwabmünchen
- **EXAMION GmbH**  
Fellbach
- **Siemens Healthcare GmbH**  
Erlangen
- **Transatlantic Handelsgesellschaft  
Stolpe & Co. mbH**  
Neu-Anspach
- **Villié Handelsgesellschaft mbH**  
Weimar





# 400

imeron®

## Jod macht den Kontrast!

**IMERON® - Wirkstoff:** Iomeprol. **Zusammensetzung:** 1 ml Imeron® 150/250/300/350/400 enthält: 306,2/510,3/612,4/714,4/816,5 mg Iomeprol, entsprechend 150/250/300/350/400 mg Jod. **Sonstige Bestandteile:** Trometamol, Salzsäure, Wasser für Injektion. **Anwendungsgebiete:** Imeron® 150: Infusionsurographie, digitale Subtraktionsphlebographie, Computertomographie (CT), Kavemosographie, i.v. und i.a. digitale Subtraktions-Angiographie (DSA), endoskopische retrograde Cholangio-Pankreatikographie (ERCP), Miktionszystourethrographie (MCU) [Erwachsene und Kinder]; Imeron® 250: i.v. Urographie, periphere Phlebographie, CT, i.v. und i.a. DSA; Imeron® 300: i.v. Urographie [Erwachsene und Kinder], periphere Phlebographie, CT, Kavemosographie, i.v. und i.a. DSA, konventionelle Angiographie, Angiokardiographie [Erwachsene und Kinder], konventionelle selektive Koronararteriographie, interventionelle Koronararteriographie, ERCP, Arthrographie, Hysterosalpingographie, Fistulographie, Diskographie, Galaktographie, Cholangiographie, Dakryozystographie, Sialographie, retrograde Urethrographie, retrograde Pyelographie; Imeron® 350: i.v. Urographie [Erwachsene und Kinder], CT (Ganzkörper), i.v. und i.a. DSA, konventionelle Angiographie, Angiokardiographie [Erwachsene und Kinder], konventionelle selektive Koronararteriographie, interventionelle Koronararteriographie, Fistulographie, Galaktographie, retrograde Cholangiographie, Dakryozystographie, Sialographie; Imeron® 400: i.v. Urographie [Erwachsene], CT (Ganzkörper), konventionelle Angiographie, i.v. und i.a. DSA, Angiokardiographie [Erwachsene und Kinder], konventionelle selektive Koronararteriographie, interventionelle Koronararteriographie, Fistulographie, Galaktographie, Dakryozystographie, Sialographie. **Gegenanzeigen:** Manifeste Hyperthyreose. Überempfindlichkeit gegenüber dem Wirkstoff oder einem der Bestandteile. **Nebenwirkungen:** Imeron® 150/250/300/350/400: **Erkrankungen des Blutes und des Lymphsystems:** Nicht bekannt: Thrombozytopenie, hämolytische Anämie. **Erkrankungen des Immunsystems:** Nicht bekannt: Anaphylaktoide Reaktion. **Psychiatrische Erkrankungen:** Nicht bekannt: Angst, Verwirrtheit. **Erkrankungen des Nervensystems:** Gelegentlich: Schwindel, Kopfschmerzen. Selten: Präsynkope. Nicht bekannt: Koma, transitorische ischämische Attacke, Paralyse, Synkope, Konvulsion, Bewusstseinsverlust, Dysarthrie, Parästhesie, Amnesie, Somnolenz, abnormes Geschmackempfinden. **Augenerkrankungen:** Nicht bekannt: Vorübergehende Blindheit. **Psychiatrische Erkrankungen:** Nicht bekannt: Sehstörung, Konjunktivitis, vermehrter Tränenfluss, Photopsie. **Herzkrankungen:** Selten: Bradykardie, Tachykardie, Extrasystolen. Nicht bekannt: Herzstillstand, Myokardinfarkt, Herzversagen, Angina pectoris, Arrhythmie, Kammer- oder Vorhofflimmern, Atrioventrikulärer Block, Palpitationen, Zyanose. **Gefäßerkrankungen:** Gelegentlich: Hypertonie. Selten: Hypotonie. Nicht bekannt: Kreislaufkollaps oder Schock, Hitzewallung, Flush, Blässe. **Erkrankungen der Atemwege, des Brustraums und Mediastinums:** Gelegentlich: Dyspnoe. Nicht bekannt: Atemstillstand, akute Schocklunge (ARDS), Lungenödem, Larynxödem, Pharynxödem, Bronchospasmus, Asthma, Husten, Hyperventilation, Pharynxbeschwerden, Larynxbeschwerden, Rhinitis, Dysphonie. **Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts:** Gelegentlich: Erbrechen, Übelkeit. Nicht bekannt: Durchfall, Bauchschmerzen, vermehrter Speichelfluss, Dysphagie, Vergrößerung der Speicheldrüse. **Erkrankungen der Haut und des Unterhautzellgewebes:** Gelegentlich: Erythem, Urtikaria, Pruritus. Selten: Ausschlag. Nicht bekannt: Akute, generalisierte exanthematische Pustulose, Angioödem, Ekzem, Kaltschweißigkeit, vermehrtes Schwitzen. **Skelettmuskulatur-, Bindegewebs- und Knochenkrankungen:** Selten: Rückenschmerzen. Nicht bekannt: Arthralgie. **Erkrankungen der Nieren und Harnwege:** Nicht bekannt: Nierenversagen. **Allgemeine Erkrankungen und Beschwerden am Verabreichungsort:** Häufig: Hitzegefühl. Gelegentlich: Schmerzen in der Brustgegend, Wärmegefühl und Schmerzen an der Einstichstelle. Selten: Asthenie, Rigor, Pyrexie. Nicht bekannt: Beschwerden am Verabreichungsort, lokales Kältegefühl, Müdigkeit, Unwohlsein, Durst. **Untersuchungen:** Selten: Erhöhter Kreatinin-Wert im Blut. Nicht bekannt: ST-Streckenhebung im Elektrokardiogramm; abnormales Elektrokardiogramm. **Verschreibungspflichtig.** (Stand 10/2018). Bracco Imaging Deutschland GmbH, 78467 Konstanz, [www.braccoimaging.de](http://www.braccoimaging.de)