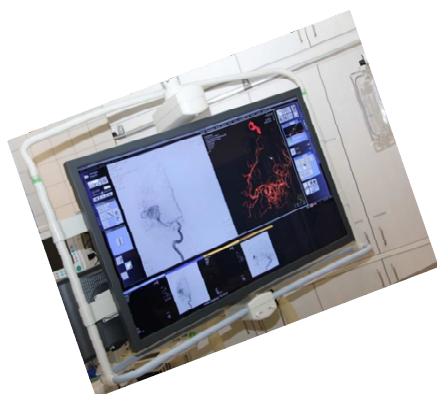


# Jahresbericht 2016

Universitätsinstitut für Radiologie

Quality Austria – SYSTEMZERTIFIZIERT – ISO 9001:2008 NR. 10788/0



„Es ist nicht von Bedeutung, wie langsam Du gehst, solange Du nicht stehenbleibst“  
Konfuzius

*Alle Personenbezeichnungen im folgenden Text sind geschlechtsneutral zu verstehen. Aus Gründen der besseren Lesbarkeit ist die männliche Schreibweise gewählt.*

## VORWORT

Das vergangene Jahr 2016 war für das Universitätsinstitut für Radiologie der Salzburger Landeskliniken in vielerlei Hinsicht sehr positiv und beendet somit eine Dekade einer sehr erfolgreichen Entwicklung des gesamten Instituts und all seiner Mitarbeiter.

Ganz im Vordergrund stand die Übersiedlung der Angiographie in das komplett renovierte angrenzende Stockwerk der ehemaligen Gefäßchirurgie des C2-Gebäudes. Es hat 10 Jahre gebraucht die auf engstem Raum untergebrachte interventionelle Einheit der Angiographie in ein nunmehr sehr großzügig gestaltetes, hochmodern ausgestattetes Raumkonzept zu entwickeln. Geschäftsführung und Politik haben mit Weitsicht und finanzieller Großzügigkeit einen langfristigen und richtigen Schritt gesetzt. Zudem hat die Aufrüstung des Angiographiegerätes eine enorme Verbesserung der Untersuchungs- und Interventionsqualität gebracht, sodass auch komplexe interdisziplinäre Eingriffe in einer Umgebung bester räumlicher, technischer und personeller Qualität stattfinden können.

Daneben haben weitere wichtige Investitionen stattgefunden. Die Digitalisierung mit Detektoren ist sehr weit fortgeschritten und wird 2017 abgeschlossen werden. Für die Kinderradiologie wurde ein hoch entwickeltes Ultraschallgerät angekauft.

Erstmals ist es möglich, Echtzeitmessungen zur Strahlenbelastung bei angio-interventionellen Eingriffen durch Ankauf einer speziellen Hard- und Software durchzuführen.

Durch Umbaumaßnahmen an der Anmeldung und im Sekretariat sowie Warte- und Gangbereich der Neuroradiologie hat sich die Situation für die Patienten und Mitarbeiter deutlich verbessert.

Sehr positiv hat sich die Zusammenarbeit mit der EDV entwickelt. Durch die Einführung eines IT-Jour fixe vor ein paar Jahren konnten alle offenen Fragen positiv abgeschlossen werden. Nun können wir uns auf die wesentlichen Fragen und Probleme konzentrieren, wie uns dies mit dem Dosismanagement 2018 erwarten wird.

Im Qualitätsmanagement haben wir wiederum erfolgreich das Audit abgelegt. Im heurigen Jahr wird es zu einer Re-Zertifizierung des gesamten Instituts unter neuen ISO-Richtlinien kommen. Die Durchdringung des Qualitätsmanagement durch alle Teilbereiche der Radiologie hat auch zur Weiterentwicklung eines modernen Führungsmanagements in allen Verantwortungsbereichen geführt. Das Verständnis für Qualität, Risikominderung und positiver Zusammenarbeit der einzelnen Fachbereiche hat insgesamt eine sehr positive Wirkung auf das gesamte Zusammenleben im Institut.

Die Umsetzung des Krankenanstalten-Arbeitszeitgesetzes konnte im Institut lückenlos erfolgen. Dies war nur durch das Engagement aller beteiligten Mitarbeiter möglich, da viele Abwesenheiten durch Schulungen, Abbau von Zeitausgleich, Krankenständen, nicht zuletzt durch die Ende des Jahres wütende Grippewelle, zu bewältigen waren.

Eine Arbeitsgruppe „Notfallradiologie“ hat sich intensiv damit beschäftigt, die Inanspruchnahme radiologischer Leistungen während der Nachtdienste zu hinterfragen. Das Ergebnis hat dazu geführt, dass eine interdisziplinäre Gruppe eingesetzt wurde, um die Zuweisungsqualität zu steigern. Zudem werden von Seiten der Radiologie die Notfallmediziner im Ultraschall geschult, womit das Patientenmanagement gefördert werden kann. Mittlerweile ist auch eine neue Organisation der Ambulanzen im Haus A im Gange, mit der es zu einer Entlastung kommen soll. Um die radiologischen Belange besser bedecken zu können, wurde ein Konzept erarbeitet, bei dem es zu einer Zusammenlegung der radiologischen Aufnahmeplätze, Verlagerung von kinderradiologischen Leistungen ins Kinderzentrum und in weiterer Folge ein Entwicklungsschub an der Kinderradiologie kommen soll. Diese Synergien können genutzt werden, um die diversen Ambulanzen besser zu organisieren, den Patienten die beste Diagnostik zu bieten und für die Mitarbeiter eine Entlastung zu bieten.

Der Kondensationsprozess radiologischer Leistungen im Land Salzburg mit Übernahme der Krankenhäuser Tamsweg und Hallein wird sich auch auf die Aktivitäten des Universitätsinstituts für Radiologie auswirken. Der Wunsch der Geschäftsführung zur Übernahme der radiologischen Leistungen des Unfallkrankenhauses Salzburg durch unser Institut ist nach anfänglich sehr positiven Verhandlungen, an einem nicht tragfähigen Kooperationsmodell und Personalressourcen schlussendlich gescheitert.

Die Erweiterung des radiologischen Spektrums wäre für die Mitarbeiter des UIR sicher spannend gewesen. Es stehen aber alle Zeichen dafür, dass eine Kooperation auf verschiedenen Ebenen in den nächsten Jahren stattfinden wird.

Zur besseren Personalkoordination wurden die Mitarbeiter der uroradiologischen Einheit der UK für Urologie und Andrologie in das Team des UIR integriert. Zudem wurden Radiologietechnologen des UIR in der uroradiologischen Einheit geschult, damit auch künftig eine lückenlose Besetzung mit spezifisch ausgebildeten technischen Mitarbeitern gewährleistet ist.

Nachdem die MR-Ressourcen sowohl im Landeskrankenhaus und an der Christian-Doppler-Klinik begrenzt sind, ist es an der Division für Neuroradiologie gelungen, das Angebot an MR-Untersuchungen zu erweitern, ohne dass es zu einem Zuwachs des Personals gekommen ist. Die Zukunft wird uns jedoch zeigen, dass die MR-Untersuchungen weiter an Bedeutung gewinnen und mittel- bis langfristig die Installation von weiteren MR-Geräten an beiden Standorten erforderlich sein wird.

Ein weiterer Meilenstein in der Entwicklung der Radiologie in Salzburg ist die Etablierung der durchgehenden neuro-interventionellen Schlaganfallversorgung durch Installation einer interdisziplinären Rufbereitschaft. Damit ist nach dem Modell 7/24 gesichert, dass akuten Schlaganfallpatienten die Möglichkeit geboten wird, mittels radiologisch-angiographischer Verfahren ein verschlossenes Hirngefäß wiederzueröffnen.

Im Jahr 2016 wurden nicht nur mehrere ärztliche Mitarbeiter in den Stand des Oberarztes erhoben, sondern wir gratulieren auch EOA PD Dr. McCoy zur Erlangung der *venia legendi* und Assoc. Prof. Dr. Gutzeit zur Erlangung des Titels eines Associate Professors. Mehrere Mitarbeiter haben zudem wissenschaftliche Preise an der PMU erhalten.

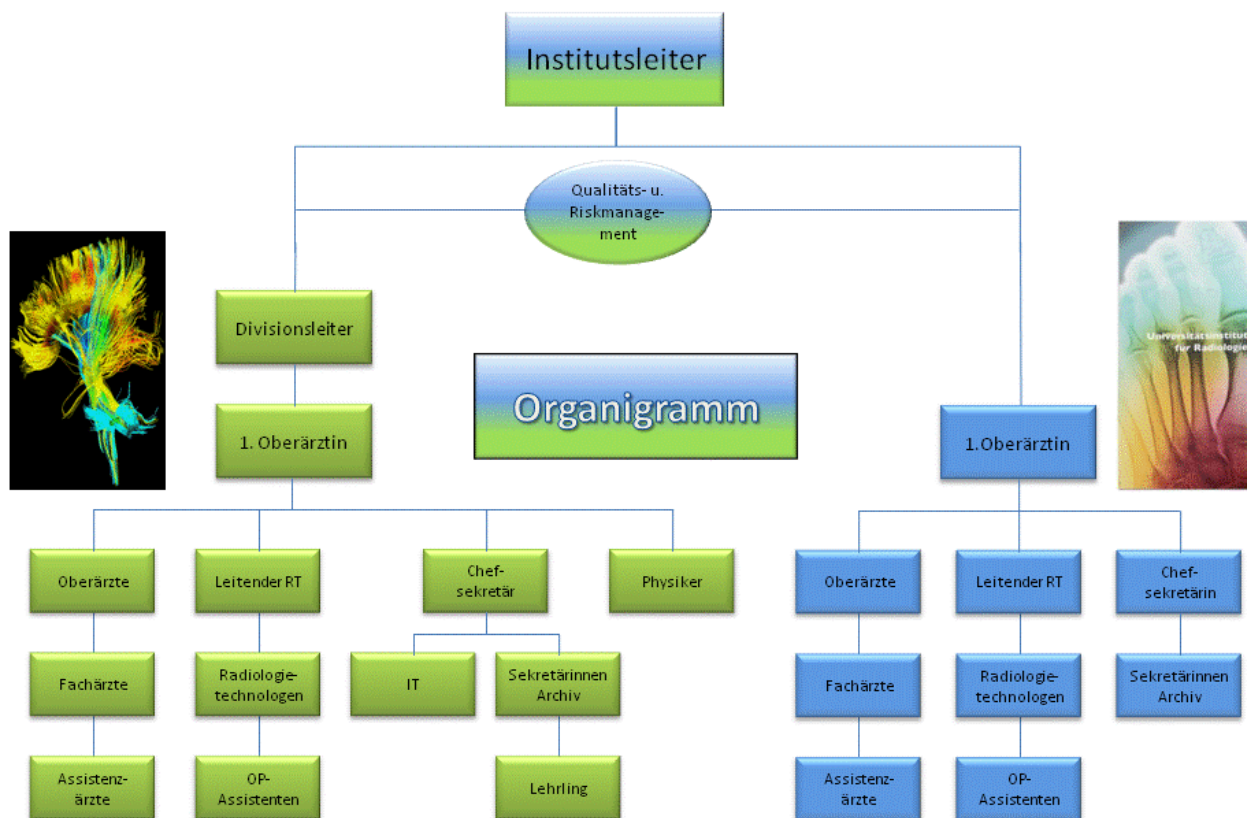
Insgesamt war es somit ein erfolgreiches Jahr für die meistens Mitarbeiter und das gesamte Institut. Rückblickend auf die letzten 10 Jahre haben wir gemeinsam sehr viel erreicht, und wir haben auch die Weichen für die weitere Entwicklung des Instituts für die kommende Jahre gestellt. In diesem Sinne möchte ich mich herzlichst bei allen Mitarbeitern für ihr ungebrochenes Engagement an Patienten für unser Institut und für die Landeskliniken Salzburg bedanken und freue mich auf eine weitere Zusammenarbeit.

Salzburg, im März 2017

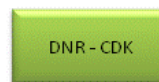
Prim. Univ.-Prof. Dr. Klaus Hergan

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>ORGANIGRAMM UI FÜR RADIOLOGIE LKH und DIVISION FÜR NEURORADIOLOGIE</b>	<b>6</b>
<b>PERSONAL UIR LKH</b>	<b>7</b>
<b>PERSONAL DNR</b>	<b>9</b>
<b>ZAHLEN UIR LKH und DNR</b>	<b>11</b>
<b>LEHRTÄTIGKEIT UIR LKH</b>	<b>16</b>
<b>LEHRTÄTIGKEIT DNR</b>	<b>17</b>
<b>PROZESSVERANTWORTLICHE QM UI FÜR RADIOLOGIE LKH</b>	<b>19</b>
<b>PROZESSVERANTWORTLICHE QM DNR</b>	<b>20</b>
<b>FORT- UND WEITERBILDUNG UIR LKH UND DNR</b>	<b>22</b>
Kongressorganisationen	
Publikationen	
Vorträge	
Laufende wissenschaftliche Projekte	
<b>GERÄTEINSTALLATIONEN UIR LKH</b>	<b>41</b>
<b>GERÄTEINSTALLATIONEN DNR</b>	<b>41</b>
<b>GÄSTE UIR LKH</b>	<b>42</b>
<b>GÄSTE DNR</b>	<b>42</b>
<b>KOMMUNIKATION UIR LKH</b>	<b>43</b>
<b>KOMMUNIKATION DNR</b>	<b>43</b>
<b>TELERADIOLOGIE UIR LKH</b>	<b>44</b>
<b>TELERADIOLOGIE DNR</b>	<b>44</b>
<b>ABTEILUNGSFEIERN UIR LKH</b>	<b>44</b>
<b>ABTEILUNGSFEIERN DNR</b>	<b>44</b>



Legende:



## PERSONAL UI FÜR RADIOLOGIE LKH

	<u>2015</u>	<u>2016</u>
<b>Ärzte:</b>	30 (26 VZ, 4 TZ)	30 (26 VZ, 4 TZ)
<b>RT:</b>	51 (30 VZ, 21 TZ)	53 (31 VZ, 22 TZ)
<b>Sekretariat:</b>	11 (8 VZ, 3 TZ)	11 (8 VZ, 3 TZ)
<b>Archiv:</b>	2 (2 VZ)	2
<b>Rö.Gehilfen/SHD:</b>	7 (5 TZ, 2 TZ)	8 (5 VZ, 3 TZ)
<b>Hausmädchen:</b>	1	1
<b>Gesamt</b>	<b>102</b>	<b>105</b>

- **Ärzte:**

### Leitung

Prim. Univ.-Prof. Dr. Klaus Hergan

### Stellvertretung

1. OÄ Assoc. Prof. Dr. Rosemarie Forstner

### Oberärzte

OA Dr. Jörg Atzwanger  
 OA Dr. Alena Auer  
 OA Dr. Lidwina Datz  
 OA Dr. Michael Deutschmann  
 OA Dr. Dr. Heike Egger  
 OA Dr. Marcel Rene Granitz  
 OA Dr. Reinhard Hanel  
 OA Dr. Barbara Kofler  
 OA Dr. Marcus Lauschmann  
 OA Dr. Thomas Meißnitzer  
 OA Dr. Christa Müller (*dzt. DNR zugeteilt*)  
 OA Dr. Alexander Schlattau  
 OA Dr. Gertraud Strasser  
 OA Dr. Christian Weismann  
 OA Dr. Thomas Wolfgruber

PD Dr. Peter Waldenberger      *Konsulent für interventionelle Radiologie*

### Fachärzte

FA Dr. Johann Gradl  
 FA Dr. Christin Gruber  
 FA Dr. Andrea Koköfer  
 FA Dr. Gabriele Konstantiniuk  
 FA. Dr. Stefan Ludwig  
 FA Dr. Matthias Meissnitzer  
 FA Dr. Dorothea Schömig  
 FA Dr. Imre Vasváry

### Assistenzärzte

Ass. Dr. Philipp Förster  
 Ass. Dr. Stefan Hecht

Ass. Dr. Bernhard Jelinek  
 Ass. Dr. Kathrin Mitter  
 Ass. Dr. Michael Paar

- **Radiologietechnologen:**

Leitung

Johannes Furthner

Stellvertretung

Barbara Heschl

- **Sekretariat:**

Leitung

Michaela Forthuber  
 Sandra Reingruber

Stellvertretung

Christina Niederl

- **Rö.-Gehilfen/SHD:**

Leitung

Markus Aigner

**Personalausritt Ärzte**

FA Dr. Christin Gruber (Bildungskarenz)  
 OA Dr. Thomas Meißnitzer

01.10.2016 bis 31.03.2017  
 31.12.2016

**Personaleintritt RT's**

RT Igor Lovrinovic	seit 04.01.2016
RT Claudia Voggenberger	seit 01.04.2016
RT Bernadette Lahnsteiner	seit 01.07.2016
RT Stefanie Doblmayr	seit 01.08.2016
RT Nikolaus Pilz	seit 03.10.2016
RT Carina Suntinger	seit 02.11.2016

**Personalausritt RT's**

Verena Hettegger, Elternkarenz	seit 01.01.2016
Anna Tschugg, Bildungskarenz	01.05.2016 bis 30.04.2017
Dina Haas, Bildungskarenz	01.10.2016 bis 31.09.2017
Barbara Lohninger, Bildungskarenz	01.11.2016 bis 31.10.2017

**Personaleintritt Sekretariat**

Arabela Hamulic	seit 05.12.2016
-----------------	-----------------

**Personalausritt Sekretariat**

Monika Fuchsberger	30.11.2016
--------------------	------------



**Personalausritt OP-Gehilfen**

Lukas Brinkmann

31.10.2016

**PERSONAL DIVISION FÜR NEURORADIOLOGIE**

	<b><u>2015</u></b>	<b><u>2016</u></b>
<b>Ärzte:</b>	11	10,92
<b>RT:</b>	14,53	14,66
<b>Nicht ärztl. med. Akademiker</b>	0,75	0,75
<b>Sekretariat:</b>	6,44	6,73
<b>Rö.Gehilfen/SHD:</b>	1	1
<b>Gesamt</b>	<b>33,72</b>	<b>34,06</b>

- **Ärzte:**

Leitung

PD 1. OA Dr. Mark Mc Coy

Stellvertretung

1. OÄ Dr. Maria Himmer

Oberärzte

OA Dr. Goswin Haybäck  
 OA Dr. Fritz Klausner  
 OA Dr. Gernot Tasch  
 OA Dr. Friedrich Weymayr  
 OA Dr. Peter Wolfsgruber

Fachärzte

FA Dr. Bernhard Eder  
 FA PD Dr. Erasmia Müller-Thies-Broussalis

Assistenzärzte

Ass. Dr. Lukas Machegger  
 Ass. Dr. Valdo Stevanovic

- **Physiker:**

Dipl.-Ing. Dr. Jürgen Steinbacher

- **Radiologietechnologen:**

Leitung

Mag. Georg Aigner

- **Sekretariat:**

Leitung

Robert Meixner

Stellvertretung

Sonja Pragersdorfer

**Personalausritt**

Hildegard Schatzberger, Pension

Jänner 2016

## ZAHLEN

### Anzahl der Leistungen UI für Radiologie LKH

Modalität	Leistungsanzahl 2015	Leistungsanzahl 2016
<b>Angiographie</b>	1569	1744
<b>Konventionelles Röntgen</b>		
• Radiologie	44582	43146
• Kinderradiologie	8298	8022
• Unfallröntgen	42393	43440
• Orthopädie-Röntgen	16799	17311
• Orthopädie-OP	729	629
<b>Computertomographie</b>	35798	37463
<b>Kernspintomographie</b>	16523	18622
<b>Ultraschall</b>		
• Radiologie	13818	13184
• Kinderradiologie	5198	5663
• Orthopädie	2895	2847
<b>Durchleuchtung</b>		
• Radiologie	674	531
• Kinderradiologie	226	245
• Orthopädie	698	836
<b>Mammografie</b>	2810	2820
<b>Mammasonographie</b>	3548	3449
<b>Zweitbefundungen</b>	1156	1250
<b>Teleradiologie:</b>		
• Radiologie	9497	9491
• Kinderradiologie	507	569
• Unfallröntgen	207	418
• Orthopädie	3230	3836
<b>Gesamt</b>	<b>211155</b>	<b>215516</b>

### Teleradiologische Leistungen UI für Radiologie LKH

Teleradiologische Leistung	Leistungsanzahl 2015	Leistungsanzahl 2016
Administration Teleradiologie	3266	3402
Bildimport (Telearchiv; CD/DVD)	3693	3663
Einscannen von Bildern	106	64
CD/DVD-Datenträger erstellen	876	863
Hardcopy anfertigen	0	1
Bildbefundung externer Bilder	282	59
Einscannen auswärtiger Befunde	78	50
Second Opinion	17	7
Erstellung eines Gutachtens	1	5
Befund-/Bildübermittlung	511	738
<b>Gesamt</b>	<b>8843</b>	<b>8864</b>

## Interventionelle radiologische Eingriffe UI für Radiologie LKH

Interventioneller Eingriff	Leistungsanzahl 2015	Leistungsanzahl 2016
<b>Angiographie</b>		
Aortenstentgraft	4	17
Gefäßembolisation	80	94
Transarterielle Chemoembolisation (TACE/TAE)	28	46
Lokale Lysetherapie	6	1
PTA von Gefäßen	219	144
Stentimplantation	143	94
Fremdkörperentfernung intravasal	1	3
Mikrowellenablation US-gezielt	1	1
TIPPS	3	8
PICC-Line Anlage/ ZVK Anlage	38	127
Intensiv-/Narkosepatient	71	125
Sonografie peri-interventionell	44	102
CT peri-interventionell	14	23
Insgesamt interventionelle Eingriffe Angiographie	591	871
Diagnostische Angiographien	824	748
Patientenaufklärung/ Nachbetreuung	181	211
<b>Punktionen und Drainagen (US,CT)</b>		
US-gezielte Punktion/Drainage	102	108
CT-gezielte Punktion/Drainage/Biopsie	167	202
CT-Thermoablation	2	9
C -Nervenwurzelinfiltrationen	5	0
<b>CT/US Interventionen</b>	276	319
<b>Mamma</b>		
Stereotaktische Mammamarkierung	69	55
Vakuum Mammotom	140	97
Vakuum Präparat	111	70
Tomosynthese	50	172
Clipmarkierung	440	402
Feinnadelpunktion	2	3
Markierung	229	199
Zystenpunktion	--	5
Stanzbiopsie	313	306
Galaktographie	10	7
MRT Clipmarkierung	6	4
MRT Mammotombiopsie	3	4
MRT Stanzbiopsie	1	1
Mammogr.-Interventionen	1274	1325

### Unfallröntgen LKH

Modalität	Leistungsanzahl 2015	Leistungsanzahl 2016
Unfallröntgen	42393	<b>43440</b>
Teleradiologie	207	<b>418</b>

### Orthopädieröntgen

Modalität	Leistungsanzahl 2015	Leistungsanzahl 2016
Konventionelles Röntgen	16799	17311
Durchleuchtung	729	836
Ultraschall	2895	2847
OP-Röntgen	729	629
Teleradiologie/Orthopädieröntgen	3230	3836

## Anzahl der Leistungen Division für Neuroradiologie

	2015	2016
Computertomographie	14.942	16.104
Konventionelle Röntgen	12.430	12.570
Sonographien	627	433
Myelographien	90	74
Lumbalpunktionen unter Durchleuchtung	89	43
Angiographien (Pat. zugewiesen an die Radiologie)	128	111
- davon diagnostische Angiographien	47	47
- davon interventionelle Angiographien	44	51
(Thrombektomie-akuter Schlaganfall)		36
- davon Dyna CT	33	28
MRT	10.247	11.447
MRT davon auf MR2 (Forschungs-MR ab 2016)		729
MRT - davon außerhalb Kernarbeitszeit (akut MRT)	1.411	1.376
CT-Infiltrationen	823	849
Teleradiologie	891	697
Bilder/Scans auswärtige Bilder (+ Einzelleistungen Admin., DVD-Erstellung, Import- Bilder etc. – durch Sekretariat der Division)	3.411	3.968
<b>Gesamtleistung</b>	<b>43.678</b>	<b>46.296</b>

### Sonstige Leistungen (Sekretariat):

	2015	2016
Einscannen von Patientenaufklärungsbögen (*Summe x 4) zur Patientenakte - händisch	26.239*	28.524
Einspielen der täglichen Rö-Besprechungslisten (8 Listen durchschnittlich á 15 Personen täglich) ins System	43.350	44.602

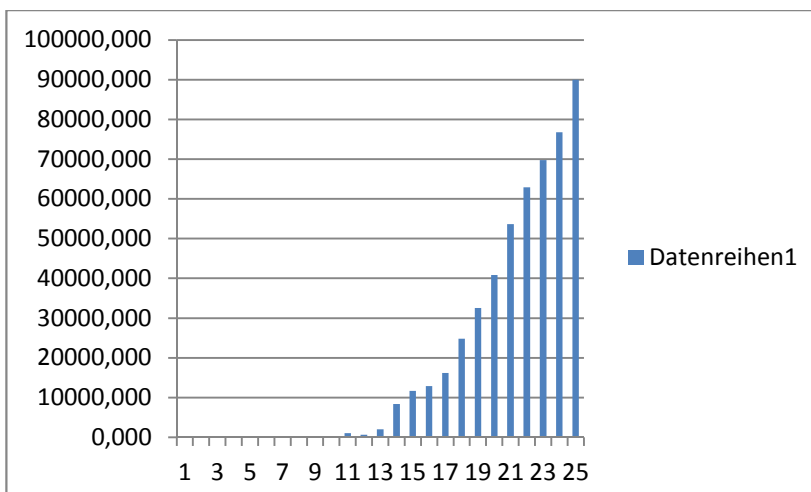
### Teleradiologische Leistungen Division für Neuroradiologie

Teleradiologische Leistungen Division f. NR	2015	2016
Administration:	4.303	4.447
Bildbefundung externer Bilder	891	697
Datenträger erstellen (CD / DVD)	786	756
Einscannen Bilder	743	158
PACS Bildimport: Import Telemedarchiv	2.077	2.206
Bildimport CD / DVD	1.529	1.142

## Entwicklung der Bilddaten sowie des Speicherbedarfs im PACS UI für Radiologie LKH

Jahr	Bilder	Speicherbedarf in GB
1987	2	0,008
1990	403	1,570
1991	26	0,101
1992	97	0,378
1993	104	0,405
1994	98	0,382
1995	3698	14,405
1996	9755	37,999
1997	40778	158,845
1998	46653	181,731
1999	272168	1060,195
2000	175260	682,703
2001	516122	2010,486
2002	2149478	8373,012
2003	3001147	11690,578
2004	3299944	12854,503
2005	4165082	16224,535
2006	6369649	24812,140
2007	8348082	32518,868
2008	10484427	40840,722
2009	13776872	53666,014
2010	16149627	62908,773
2011	17914397	69783,205
2012	19702532	76748,652
2013	23104355	90000,011
2014	28165894	109716,579
2015	32754019	134645,960
2016	36679644	153092,920

### Speicherbedarf in GB



## LEHRTÄTIGKEIT UI FÜR RADIOLOGIE LKH

### **Hauptvorlesung**

Die Hauptvorlesung wurde abgehalten in 2x3 Wochenzyklen. D. h. die Studenten werden in 2er-Gruppen geteilt und gesondert unterrichtet. Die Referenten waren:

Prim. Univ.-Prof. Dr. Klaus Hergan  
 Assoc. Prof. Dr. Rosemarie Forstner  
 OA Dr. Christian Weismann  
 OA Dr. Jörg Atzwanger  
 OA Dr. Michael Deutschmann  
 PD Dr. Mark Mc Coy  
 Dr. Machegger Lukas, Bakk.techn  
 Prim. Dr. Oliver Sommer (Krankenhaus Schwarzach)  
 Dr. Florian Merz (Strahlenschutzdienst SALK)

07. - 25. 11. 2016  
 28. 11. – 16. 12. 2016

### **Diverse Nebenvorlesungen**

#### **Fachhochschule Salzburg Radiologietechnologie**

##### **Vorlesungen:**

Prim. Univ.-Prof. Dr. Hergan K., OA Dr. Lauschmann M., FA Dr. Meissnitzer M., FA Dr. Vasváry I.

##### **Praktischer Unterricht:**

Wolfgang Moser  
 Katharina Kogler  
 Ingrid Wieder  
 Angelika Quiroz  
 Yvonne Candido

#### **Universität Salzburg Standort Rif**

##### **Vorlesung Sportphysiotherapie:**

Prim. Univ.-Prof. Dr. Hergan K.

#### **Dr. Scient Med PMU**

##### **Vorlesung:**

Prim. Univ.-Prof. Dr. Hergan K.

#### **PMU 1. Jahrgang**

##### **Vorlesung Einführung Radiologie im Rahmen der Med. Physik:**

Prim. Univ.-Prof. Dr. Hergan K.

#### **PMU OSCE**

Ass. Dr. Mitter K., FA Dr. Christin Gruber



# LEHRTÄTIGKEIT DIVISION FÜR NEURORADIOLOGIE

## Hauptvorlesung

Die Hauptvorlesung an der PMU wurde abgehalten in 2x3 Wochenzyklen, d. h. die Studenten werden in 2er-Gruppen geteilt und gesondert unterrichtet. Die Referenten der Division waren:

EOA PD Dr. Mark R. Mc Coy (Christian-Doppler-Klinik Salzburg, Leiter der Division f. Neuroradiologie - DNR)

EOÄ Dr. Maria Himmer (Christian-Doppler-Klinik Salzburg, DNR)

PD Dr. Erasmia Müller-Thies-Broussalis (CDK, DNR)

Ass. Dr. Vlado Stevanovic (CDK, DNR)

Ass. Dr. Lukas Machegger (CDK, DNR)

## Schule für psychiatrische Gesundheits- und Krankenpflege:

Ass. Dr. Lukas Machegger

## Fachhochschule Puch / Urstein Lehrgang Radiologietechnologie:

### **Vorlesung:**

OA Dr. Goswin Haybäck, RT Öllerer Andreas

### **Praktischer Unterricht:**

RT Wolfgang Haupt

RT Andreas Öllerer

### **Korrekturleser (Erstleser bei Bachelorarbeit):**

RT Markus Schober

## SUBSPEZIALISIERUNGEN

Diese Richtlinie regelt die Subspezialisierungen innerhalb des Institutes für Radiologie (Reihung alphabetisch ohne Titel)

	<b>Leitung</b>	<b>Weitere Ärzte im Team</b>
Gastrointestinaltrakt	Meißnitzer T. (prov. Leiter)	Datz, Egger, Kofler, Meissnitzer M., Mitter; Strasser
Herz	Kofler	Dellacher, Granitz, Schlattau, Vasvary,
Interventionelle Radiologie	Wolfgruber	Dellacher; Deutschmann, Hanel, Jelinek; Vasvary,
Kinderradiologie / Neuropäd.	Atzwanger	Förster, Hanel, Konstantiniuk, Meissnitzer M., Müller; Schlattau
Kopf-Hals-Radiologie	Schlattau	Atzwanger, Auer, Jelinek, Ludwig, Mitter
Mammadiagnostik	Weismann	Auer, Egger, Lauschmann, Wolfgruber
Nofall-Radiologie	Deutschmann	Forstner; Gruber, Meißnitzer T., Paar; Strasser, Wolfgruber;
Osteoradiologie	Granitz (prov. Leiter)	Atzwanger, Forstner, Förster, Gruber, Hanel, Mitter, Müller, Vasvary,
Thorax	Lauschmann	Auer, Gruber, Jelinek, Ludwig, Müller, Paar, Strasser
Urogenitaltrakt	Forstner	Datz, Konstantiniuk, Meissnitzer M., Meißnitzer T., Paar;

<b>Hergan</b>	Overhead aller Divisionen
<b>Atzwanger</b>	Kinderradiologie, Kopf-Hals, Osteoradiologie
<b>Auer</b>	Kopf-Hals, Mammadiagnostik, Thorax
<b>Datz</b>	Gastrointestinaltrakt, Urogenitaltrakt
<b>Dellacher</b>	Herz, Interventionelle Radiologie
<b>Deutschmann</b>	Interventionelle Radiologie, Notfall
<b>Egger</b>	Gastrointestinaltrakt, Mammadiagnostik
<b>Forstner</b>	Notfall, Osteoradiologie, Urogenitaltrakt
<b>Förster</b>	Kinderradiologie, Osteoradiologie
<b>Granitz</b>	Herz, Osteoradiologie
<b>Gruber</b>	Notfall, Osteoradiologie, Thorax
<b>Hanel</b>	Intervention, Kinder, Osteoradiologie
<b>Jelinek</b>	Interventionelle Radiologie, Kopf-Hals, Thorax
<b>Kofler</b>	Gastrointestinaltrakt, Herz
<b>Konstantiniuk</b>	Kinderradiologie, Urogenital
<b>Lauschmann</b>	Mammadiagnostik, Thorax
<b>Ludwig</b>	Kopf-Hals, Thorax
<b>Meissnitzer M.</b>	Urogenitaltrakt, Gastrointestinaltrakt, Kinderradiologie
<b>Meißnitzer T.</b>	Gastrointestinaltrakt, Notfall, Urogenitaltrakt
<b>Mitter</b>	Gastrointestinaltrakt, Kopf-Hals
<b>Müller</b>	Kinder, Osteoradiologie, Thorax,
<b>Paar</b>	Notfall, Thorax, Urogenitaltrakt
<b>Schlattau</b>	Herz, Kinder, Kopf-Hals
<b>Strasser</b>	Notfall, Thorax
<b>Vasvary</b>	Herz, Interventionelle Radiologie, Osteoradiologie
<b>Weismann</b>	Mammadiagnostik
<b>Wolfgruber</b>	Interventionelle Radiologie, Mammadiagnostik, Notfall

## PROZESSVERANTWORTLICHE QM UI FÜR RADIOLOGIE LKH

### Institutsleitung

(Teilnahme an Internem Audit „Oberste Leitung“ und „Managementbewertung“)

Funktionsbereich	Verantw. Radiologe	Stv. Radiologe	Verantw. RT bzw. Sek.	Stv. RT bzw. Sek.
<b>Institutsleitung</b>	Univ. Prof. Dr. K. Hergan	OA Assoc. Prof. Dr. R. Forstner	RT: J. Furthner Sekt.: M.Forthuber u. S.Reingruber	RT: B. Heschl Sekt.: C. Niederl

### Prozessverantwortliche

(Teilnahme an periodischen internen Audits)

Funktionsbereich	Hauptverantwortlicher PV	Stellvertretender PV
<b>Angiographie</b>	OA Dr. T. Wolfgruber B. Reichard M. Fuchsberger R. Beekhuis	OA Dr. T. Meißnitzer; OA Dr. M.Deutschmann W. Rodler P.Linhart G. Burgstaller
<b>CT (1+2)</b>	OA Dr. G. Strasser W. Moser (CT1) M. Schlager (CT2) L. Dominkovic J. Klammer	OA Dr. L. Datz Y. Candido (CT1) M. Gerl (CT2) M. Fuchsberger C. Schreder
<b>MRT (1+2)</b>	OA Assoc. Prof. Dr. R. Forstner (MR1+2)  A. Ladinger (MR1) B. Gießauf (MR2)  P. Linhart  L. Brinkmann	OA Dr. J. Atzwanger (MR1) FA Dr. A. Schlattau (MR2) FA Dr. M. Granitz (MR2) M. Gerl (MR1) E. Fuchs (MR2) B. Moser R. Beekhuis
<b>Durchleuchtung</b>	OA Dr. R. Hanel D. Haas M. Fuchsberger G. Burgstaller	Dr. A. Dellacher L. Nedwed P. Linhart A. Höller
<b>Konventionelles Rö.: Aufnahmeraum UIR Aussenstationen Unfallröntgen Orthopädie röntgen Sekretariat OP-Assistenten</b>	Dr. S. Ludwig G. Furch G. Hödlmoser R. Ramsauer B. Lohninger M. Fuchsberger A. Höller	Dr. K. Mitter D. Haidecker D. Haidecker B. Wallinger A. Quiroz P. Linhart M. Aigner
<b>Ultraschall</b>	Dr. I.Vasvary C. Schreder M. Fuchsberger	OA Dr. M. Lauschmann M. Aigner P. Linhart
<b>Mammographie</b>	OA Dr. C. Weismann  I. Wieder  S. Reingruber	OA Dr. A. Auer E. Schauer D. Schwaiger P. Linhart
<b>Pädiatrische Rad.</b>	OA Dr. J. Atzwanger A. Zettl C. Niederl	FA Dr. A. Schlattau T. Stahl Y. Hant

## PROZESSVERANTWORTLICHE QM DIVISION FÜR NEURORADIOLOGIE

<u>Funktionsbereich</u>	<u>Verantwortlicher Radiologe</u>	<u>Stv.- Radiologen</u>	<u>Verantwortlicher RT</u>	<u>Stv. RT</u>
<u>Divisionsleitung</u>	EOA PD Dr. Mark R. McCoy	EOÄ Dr. Maria Himmer	Mag. Georg Aigner  <u>Sekretariate:</u> Robert Meixner	Markus Schober Andrea Benedikt  <u>Sekretariate:</u> S. Pragersdorfer

### Prozessverantwortliche:

Funktionsbereich	Verantw. Radiologe	Stv. Radiologe	Verantw. RT bzw. Sek.	Stv. RT bzw. Sek.
Angiographie	OA Dr. F. Weymayr		Andreas Öllerer	Stephanie Eichinger
CT	EOÄ Dr. M. Himmer		Wolfgang Haupt	Veronika Schwaiger
MRT	OA Dr. F. Klausner		Markus Schober	Sabine Bertsch Georg Mosleitner
Durchleuchtung	OA Dr. G. Tasch		Andrea Benedikt	Andrea Rosenstatter
Konventionelles Röntgen:	OA Dr. P. Wolfsgruber		Andrea Benedikt	Andrea Rosenstatter
Ultraschall	OA Dr. G. Haybäck		Andrea Benedikt	Andrea Rosenstatter
MRT 2	OA Dr. Christa Müller		Christine Seethaler	noch offen

Funktionsbereich	Verantw. Radiologe	Stv. Radiologe	Verantw. RT bzw. Sek.	Stv. RT bzw. Sek.
Sekretariat			Robert Meixner	Sonja Pragersdorfer
Röntgengehilfen			Mag. Aigner Georg	Schober Markus
Hausmädchen			Bozana Paradjenovic	
Wissenschaft	EOA Dr. Mark R. McCoy	Dr. Erasmia Müller-Thies-Broussalis		
PMU	EOA Dr. Mark R. McCoy	Dr. Erasmia Müller-Thies-Broussalis		
Bibliothek	OA Dr. F. Klausner		Robert Meixner	
Fortbildung	EOÄ Dr. M. Himmer	EOA Dr. Mark R. McCoy	Mag. Georg Aigner Robert Meixner	Schober Markus Sonja Pragersdorfer
EDV	Ass.Dr.Lukas Georg		Reinhard Herberstein	Mag. Georg Aigner
Ausbildung intern	OA Dr. Friedrich Weymayr	OA Dr. Fritz Klausner	Mag. Georg Aigner Robert Meixner	Schober Markus Sonja Pragersdorfer
Medikamenten-BA	EOA Dr. Mark R. McCoy	OA Wolfsgruber Peter		
Hygiene Beauftr.	OA Dr. Goswin Haybäck			

**Prozessverantwortliche Riskmanagement:**

EOÄ Dr. Maria Himmer	Mag. Georg Aigner
----------------------	-------------------

**Prozessverantwortliche Iso-Zertifizierung Division für Neuroradiologie:**

OA Dr. Goswin Haybäck	RT Markus Schober
-----------------------	-------------------

**BETREUUNG HOMEPAGE DER DIVISION FÜR NEURORADIOLOGIE**

OA Haybäck Goswin  
Herberstein Reinhard

verantwortlich für den Inhalt  
technische Umsetzung

**STRAHLENSCHUTZVERANTWORTLICHER DER DIVISION FÜR NEURORADIOLOGIE**

OA Haybäck Goswin

## **FORT- UND WEITERBILDUNGEN UI FÜR RADIOLOGIE LKH**

### **Hausinterne Fortbildungen**

**20. Jänner, „Mammadiagnostik: Sonographie des fibroglandulären Blocks“**  
OA Dr. Chr. Weismann

**17. Februar, „Bildgebende Diagnostik des Rektumkarzinoms“**  
OA Dr. T. Meißnitzer

**23. März, „Felsenbeindiagnostik“**  
OA Dr. F. Klausner

**6. April, „Demenz aus neuroradiologischer Sicht“**  
Dr. V. Stevanovic

**18. Mai, „Notfallradiologie – Was gibt's Neues“**  
OA Dr. M. Deutschmann

**22. Juni, „Videocinematographie“**  
OA Dr. B. Kofler, FA Dr. A. Koköfer, Dr. Chr. Gruber, Dr. Ph. Förster, Logopädin Fr. M. Vorfeleder

**20. Juli, „Bildgebung des Zervixkarzinoms“**  
Prof. Dr. R. Forstner

**21. September, „Roentgen`s Discovery“**  
MD, R. L. Eisenberg, Harvard Medical School

**28. September, „Radiologische Diagnostik akuter, nicht traumatischer Krankheitsbilder bei Kindern“**  
OA Dr. J. Atzwanger

**19. Oktober, „Cerebraler Infarkt“**  
OA Dr. J. Gradl

**9. November, „Knochen und Gelenke – ein Streifzug durch die muskuloskelettale Radiologie“**  
OA Dr. I. Vasváry

**23. November, „QM – Kardiale Bildgebung“**  
Prof. Dr. K. Hergan, OA Dr. M. Granitz

**14. Dezember „Hilfe – ein HR-CT! Leitfaden zur Interpretation“**  
OA Dr. Lausmann, FA Dr. Andrea Koköfer

### **Fallberichte dienstags und donnerstags wöchentlich, 7:00 – 7:30 Uhr**

Aktuelle Fälle werden in Form eines Teachings durch die ärztlichen MitarbeiterInnen präsentiert.

## **ÖRG-Fortbildungen**

### **1.) 30. 03. 2016, „Kardiale Notfälle und ihre Bildgebung“**

Prim. Univ.-Prof. Dr. Klaus Hergan, FA Dr. Marcel Granitz  
UI für Radiologie, SALK

OA Dr. Johannes Kraus  
UK für Innere Medizin II, SALK

### **2.) 22. 06. 2016, „Mamma MRT- Diagnostik und Interventionen“**

OA Dr. Christian Weismann  
UI für Radiologie, SALK

### **3.) 21. 09. 2016, „HNO Diagnostik der Notfälle interdisziplinär“**

FA Dr. Alexander Schlattau  
UI für Radiologie, SALK

OA Dr. Gernot Schulz  
UK für Hals-Nasen- Ohren-Krankheiten, SALK

### **4.) 09. 11. 2016, „Akuter Unterbauchschmerzen bei der Frau“**

1. OÄ Assoc. Prof. Dr. Rosemarie Forstner  
UI für Radiologie, SALK

1. OA Dr. Gerhard Bogner  
UK für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, SALK

**Diverse Besprechungen mit den klinischen Zuweisern finden wie folgt am Institut statt:**

<b>Täglich:</b>	Lungenbesprechung Chirurgie-Wachstation-Besprechung Intensivbesprechung Chirurgiebesprechung
<b>1x – 3x/Wo.:</b>	Gefabesprechung Medizinbesprechung Dermatologiebesprechung Herzbesprechung Orthopadiebesprechung Neuropädiatrie Urologiebesprechung HNO-Besprechung Kinderrheuma-Besprechung (1 x/Mo.)
<b>Interdisz. Tumorboard:</b>	HNO-Tumorboard Dermatologie-Tumorboard Gynäkologie-Tumorboard Chirurgie-Onkologie-Radiotherapie-Tumorboard Mamma-Tumorboard Lungen-Tumorboard Urologie-Tumorboard
<b>Kinderradiologie:</b>	Chirurgiebesprechung Intensivbesprechung Neonatologiebesprechung Durchleuchtungbesprechung Padiatriebesprechung Urobesprechung (jeden Dienstag) Onkobesprechung (jeden Donnerstag) Neuropäd-Besprechung (1x im Monat)

**Kongressorganisation**

- “Bildgebung mit Herz” am 30.09.2016 bis 01.10.2016, 200 Teilnehmer  
Veranstaltungsort: Paracelsus Medizinische Privatuniversität (PMU), Salzburg  
K. Hergan
- 2x AFTERWORK Abdomensonografiekurs 3x3 ( Februar und Oktober 2016)  
Dr. M. Meissnitzer, Dr. I. Vasvary



## **FORT- UND WEITERBILDUNGEN DIVISION FÜR NEURORADIOLOGIE**

**Diverse Besprechungen mit den klinischen Zuweisern finden wie folgt an der Division statt:**

**Division für Neuroradiologie**  
tägl. ab 07.30 Uhr

**Univ.- Klinik für Neurologie**

**Montag bis Freitag**

**08.15 Uhr** - Neurologie Klasse

**09.15 Uhr** – Neurologie Wirbelsäulenstation

**09.30 Uhr** – Neurologie Allgemein

**10.00 Uhr** – Neurologie Apo

**10.30 Uhr** – Neuroonkologie

**12.00 Uhr** – Neurorehab (Montag)

**Univ.- Klinik für Geriatrie**

Montag, Mittwoch, Freitag

08.45 Uhr - 09.15 Uhr

**Univ.- Klinik für Neurochirurgie**

13.30 Uhr - täglich

**Univ.- Klinik für Psychiatrie I**

12.30 Uhr - jeden 1. Mittwoch im Monat

**Interdisz. Tumorboard**

1. und 3. Dienstag / Monat ab 15.00 Uhr

**Seizure Conference**

ca. 1x wöchentlich an der UK f. Neurologie

## PUBLIKATIONEN UI FÜR RADIOLOGIE

### **Prim. Univ.-Prof. Dr. Klaus Hergan**

Image fusion between 18F-FDG PET and MRI in cardiac sarcoidosis: a case series.

Zandieh S, Bernt R, Mirzaei S, Haller J, Hergan K.

J Nucl Cardiol 2016; Sept 7. Epub ahead of print

Comparison of prone vs. Supine unenhanced CT imaging in patients with clinically suspected ureterolithiasis.

Meissnitzer M, Meissnitzer T, Hruby S, Hecht S, Gutzeit A, Holzer-Frühwald L, Hergan K, Forstner R.

Abdom Radiol 2016; Sep 26. Epub ahead of print

Buch-Rezension

MRI Foot & Ankle: ed Kramer J, Karantanas A.

Hergan K.

Salzburg, 27.7.2016

Reduction in respiratory motion artefacts on Gadoxetate-enhanced MRI after training technicians to apply a simple and more patient-adapted breathing command.

Gutzeit A, Matoori S, Froehlich JM, von Weymarn C, Reischauer C, Kolokythas O, Goyen M, Hergan K, Meissnitzer M, Forstner R, Soyka JD, Doert A, Koh DM.

Eur Radiol 2016;26:2714-22

Therapeutiv options in chronic heart failure – findings on chest X-ray. Nicht medikamentöse Therapieoptionen der chronischen Herzinsuffizienz – Befunde in der Projektionsradiografie des Thorax.

Granitz MR, Meissnitzer T, Meissnitzer MW, Hergan K, Altenberger J, Granitz C.

Röfo 2016;188:427-31

Analysis of the metabolic and structural brain changes in patients with torture-related post-traumatic stress disorder (TR-PTSD) using 18F-FDG PET and MRI.

Zandieh S, Bernt R, Knoll P, Wenzel T, Hittmair K, Haller J, Hergan K, Mirzaei S.

Medicine (Baltimore). 2016 Apr;95(15):e3387.doi

Buchrezension

Schulter – MR – Tomographie: ed Breitenseher M.

K. Hergan

Salzburg, 5.12.2016

### **Assoc. Prof. EOÄ Dr. Rosemarie Forstner**

Erratum to: ESUR recommendations for MR imaging of the sonographically indeterminate adnexal mass: an update.

Forstner R, Thomassin-Naggara I, Cunha TM, Kinkel K, Masselli G, Kubik-Huch R, Spencer JA, Rockall A. Eur Radiol. 2016 Dec 5. [Epub ahead of print] No abstract available

ESUR recommendations for MR imaging of the sonographically indeterminate adnexal mass: an update,

Forstner R, Thomassin-Naggara I, Cunha TM, Kinkel K, Masselli G, Kubik-Huch R, Spencer JA, Rockall A. Eur Radiol. 2016 Oct 21. [Epub ahead of print]

Comparison of prone vs. supine unenhanced CT imaging in patients with clinically suspected ureterolithiasis,

Meissnitzer M, Meissnitzer T, Hruby S, Hecht S, Gutzeit A, Holzer-Frühwald L, Hergan K, Forstner R. *Abdom Radiol (NY)*. 2016 Sep 26. [Epub ahead of print]

Laparoscopic Radical Cystectomy and Ileal Neobladder for Muscle Invasive Bladder Cancer in Combination with One Stage Prophylactic Laparoscopic Sacrospinal Fixation to Avoid Future Pelvic Organ Prolapse,

Törzsök P, Bauer S, Forstner R, Sievert KD, Janetschek G, Zimmermann R. *J Endourol Case Rep*. 2016 Mar 1;2(1):59-61.

MRI of endometrium cancer - how we do it,

Meissnitzer M, Forstner R. *Cancer Imaging*. 2016 May 9;16:11.

Update on Imaging of Ovarian Cancer,

Forstner R, Meissnitzer M, Cunha TM. *Curr Radiol Rep*. 2016;4:31. Review.

Reduction in respiratory motion artefacts on gadoxetate-enhanced MRI after training technicians to apply a simple and more patient-adapted breathing command,

Gutzeit A, Matoori S, Froehlich JM, von Weymarn C, Reischauer C, Kolokythas O, Goyen M, Hergan K, Meissnitzer M, Forstner R, Soyka JD, Doert A, Koh DM. *Eur Radiol*. 2016 Aug;26(8):2714-22.

### **OA Dr. Christian Weismann**

Mitautor bei „BI-RADS die Fünfte – Eine Kurzmitteilung aus deutsch-/österreichischer Sicht“, *Fortschr Röntgenstr* 2016; 188: 346-352

Mitautor bei „BI-RADS die Fünfte – Eine Kurzmitteilung aus deutsch-/österreichischer Sicht“, *Geburtsh Frauenheilk* 2016; 76: Position 1-7

Mitautor bei „BI-RADS die Fünfte – Eine Kurzmitteilung aus deutsch-/österreichischer Sicht“, *Senologie - Zeitschrift für Mammadiagnostik und -therapie* 2016; 13(03): 132-143

### **OA Dr. Marcel Granitz**

Findings on Chest X-Ray - Nicht medikamentöse Therapieoptionen der chronischen Herzinsuffizienz - Befunde in der Projektionsradiografie des Thorax.

Granitz M, Meissnitzer T, Meissnitzer MW, Hergan K, Altenberger J, Granitz C. *Therapeutic Options in Chronic Heart Failure - Rofo*. 2016 May;188(5):427-31. doi: 10.1055/s-0042-101249. German. PMID: 27124507

Basic physics and the art of x-ray interpretation – beyond shades of gray? – Projektionsradiografie – mehr als Schattendeuten?

Meissnitzer MW, Forstner R, Vasvary I, Gutzeit A, Granitz M, Meissnitzer T *Fortschr Röntgenstr* 2016; 188(01):19-22

Aberranter Abgang der rechten Koronararterie aus der Pulmonalarterie (ARCAPA) in der Computertomografie-Angiografie bei einem asymptomatischen jungen Erwachsenen mit VACTERL-Assoziation

Meissnitzer MW, Granitz M, Meissnitzer T.; *Rofo*. 2016 Nov;188(11):1068-1070. German. PMID: 27486693

**OA Dr. Johann Gradl**

Application of a Dedicated Surface Coil in Dental MRI Provides Superior Image Quality in Comparison with a Standard Coil.

Gradl J, Höreth M, Pfefferle T, Prager M, Hilgenfeld T, Gareis D, Bäumer P, Heiland S, Bendszus M, Hähnel S.

Clin Neuroradiol. 2016 Feb 11. PMID: 26869445

Increasing the sensitivity of MRI for the detection of multiple sclerosis lesions by long axial coverage of the spinal cord: a prospective study in 119 patients.

Breckwoldt MO, Gradl J, Hähnel S, Hielscher T, Wildemann B, Diem R, Platten M, Wick W, Heiland S, Bendszus M.

**FA Dr. Matthias Meissnitzer**

Magnetic resonance imaging of pelvic floor dysfunction - joint recommendations of the ESUR and ESGAR Pelvic Floor Working Group.

El Sayed, RF; Alt, CD; Maccioni, F; Meissnitzer, M; Masselli, G; Manganaro, L; Vinci, V; Weishaupt, Eur Radiol. 2016

Update on Imaging of Ovarian Cancer.

Forstner, R; Meissnitzer, M; Cunha, TM;

Curr Radiol Rep. 2016; 4: 31

Therapeutic Options in Chronic Heart Failure - Findings on Chest X-Ray

Granitz, MR; Meissnitzer, T; Meissnitzer, MW; Hergan, K; Altenberger, J; Granitz, C;

Rofo. 2016; 188(5): 427-431.

Reduction in respiratory motion artefacts on gadoxetate-enhanced MRI after training technicians to apply a simple and more patient-adapted breathing command.

Gutzeit, A; Matorri, S; Froehlich, JM; von Weymarn, C; Reischauer, C; Kolokythas, O; Goyen, M; Hergan, K; Meissnitzer, M; Forstner, R; Soyka, JD; Doert, A; Koh, DM;

Eur Radiol. 2016; 26(8):2714-2722

MRI of endometrium cancer - how we do it.

Meissnitzer, M; Forstner, R;

Cancer Imaging. 2016; 16(1): 11

Comparison of prone vs. supine unenhanced CT imaging in patients with clinically suspected ureterolithiasis.

Meissnitzer, M; Meissnitzer, T; Hruby, S; Hecht, S; Gutzeit, A; Holzer-Frühwald, L; Hergan, K; Forstner, R;

Abdom Radiol (NY).

[Basic physics and the art of x-ray interpretation - beyond shades of gray?]

Meissnitzer, MW; Forstner, R; Vasvary, I; Gutzeit, A; Granitz, M; Meissnitzer, T;

Rofo. 2016; 188(1): 19-22

Aberranter Abgang der rechten Koronararterie aus der Pulmonalarterie (ARCAPA) in der Computertomografie-Angiografie bei einem asymptomatischen jungen Erwachsenen mit VACTERL-Assoziation.

Meissnitzer, MW; Granitz, MR; Meissnitzer, T;

Rofo. 2016; 188(11): 1068-1070

Meissnitzer, MW; Kubin, K; Meissnitzer, T;  
Bildgebende Befunde einer Osteitis verursacht durch die protrahierte Resorption einer bioresorbierbaren Schraube nach vorderer Kreuzbandrekonstruktion--ein Fallbericht.  
Rofo. 2016; 188(4): 393-394

Die monomele Manifestation einer diffusen Lipoblastomatose kombiniert mit multiplen Osteochondromen möglicherweise als Folge einer Aberration am langen Arm von Chromosom 8.  
Meissnitzer, MW; Kubin, K; Meissnitzer, T;  
Rofo. 2016; 188(10): 965-966

Comparison of tissue distribution, phrenic nerve involvement, and epidural spread in standard- vs low-volume ultrasound-guided interscalene plexus block using contrast magnetic resonance imaging: a randomized, controlled trial  
Stundner, O; Meissnitzer, M; Brummett, CM; Moser, S; Forstner, R; Koköfer, A; Danninger, T; Gerner, P; Kirchmair, L; Fritsch, G;  
Br J Anaesth. 2016; 116(3):405-412

**FA Dr. Imre Vasváry**

Meissnitzer MW, Forstner R, Vasvary I, Gutzeit A, Granitz M, Meissnitzer T. Basic physics and the art of x-ray interpretation – beyond shades of gray? – Projektionsradiografie – mehr als Schattendeuten? Fortschr Röntgenstr 2016; 188(01):19-22

## **Publikationen Division für Neuroradiologie**

### **EOA Priv. - Doz. Dr. Mark R. McCoy**

Fibrinogen consumption is related to intracranial clot burden in acute ischemic stroke: a retrospective hyperdense artery study

Pikija, S; Trkulja, V; Mutzenbach, JS; McCoy, MR; Ganger, P; Sellner, J  
J TRANSL MED. 2016; 14: 250

Antiplatelet Usage Impacts Clot Density in Acute Anterior Circulation Ischemic Stroke

Pikija, S; Magdic, J; Lukic, A; Schreiber, C; Mutzenbach, JS; McCoy, MR; Sellner, J;  
Int J Mol Sci. 2016; 17(9)

Sigmoid Sinus Characteristics Correlate with Early Clinical and Imaging Surrogates in Anterior Circulation Ischemic Stroke.

Pikija, S; Magdic, J; Liebeskind, DS; Karamyan, A; Bubel, N; McCoy, MR; Sellner, J;  
Mol Neurobiol. 2016

From natalizumab to fingolimod in eight weeks – immunological, clinical, and radiological data in quest of the optimal switch. Andrea Harrer\*1, Georg Pilz1, Katrin Oppermann1, Marlene Sageder1,6, Shahrzad Afazel2, Elisabeth Haschke-Becher2, Theo Rispens3, Annick de Vries4, Mark McCoy5, Vlado Stevanovic5, Wolfgang Hitzl7, Eugen Trinkka1, Jörg Kraus8,9, Johann Sellner1, Peter Wipfler1

### **PD FÄ Dr. Erasmia Müller-Thies-Broussalis**

Multicenter experience with the new SOFIA Plus catheter as a primary local aspiration catheter for acute stroke thrombectomy.

Möhlenbruch MA, Kabbasch C, Kowoll A, Broussalis E, Sonnberger M, Müller M, Wiesmann M, Trenkler J, Killer-Oberpfalzer M, Weber W, Mpotsaris A, Bendszus M, Stampfl S.  
J Neurointerv Surg. 2016 Dec 20.

Projected Numbers of Ischemic Strokes Recorded in the Austrian Stroke-Unit Registry from 2012 to 2075.

Hitzl W, Trinkka E, Seyfang L, Mutzenbach S, Stadler K, Pikija S, Killer M, Broussalis E.  
J Clin Neurol. 2016 Oct

Endovascular mechanical recanalization of acute ischaemic stroke in octogenarians.

Broussalis E, Weymayr F, Hitzl W, Unterrainer AF, Trinkka E, Killer M.  
Eur Radiol. 2016 Jun

Ignoring floor and ceiling effects may underestimate the effect of carotid artery stenting on cognitive performance.

Scherr M, Kunz A, Doll A, Mutzenbach JS, Broussalis E, Bergmann HJ, Kirschner M, Trinkka E, Killer-Oberpfalzer M.  
J Neurointerv Surg. 2016 Jul

### **OA Dr. Friedrich Weymayr**

Intracranial Thrombus Morphology and Composition Undergoes Time-Dependent Changes in Acute Ischemic Stroke: A CT Densitometry Study

Slaven Pikija, Jozef Magdic, Vladimir Trkulja, Peter Unterkreuter, Johannes Sebastian Mutzenbach, Helmut F. Novak, Friedrich Weymayr, Larissa Hauer, Johann Sellner

Int. J. Mol. Sci. 2016, 17(11), 1959

Intravenous thrombolysis in acute ischemic stroke after dabigatran reversal with idarucizumab – a case report

Johannes Sebastian Mutzenbach, Slaven Pikija, Ferdinand Otto, Ursula Halwachs, Friedrich Weymayr & Johann Sellner

**Ass. Dr. Vlado Stevanovic**

From natalizumab to fingolimod in eight weeks – immunological, clinical, and radiological data in quest of the optimal switch

Andrea Harrer\*<sup>1</sup>, Georg Pilz<sup>1</sup>, Katrin Oppermann<sup>1</sup>, Marlene Sageder<sup>1,6</sup>, Shahrzad Afazel<sup>2</sup>, Elisabeth Haschke-Becher<sup>2</sup>, Theo Rispens<sup>3</sup>, Annick de Vries<sup>4</sup>, Mark McCoy<sup>5</sup>, Vlado Stevanovic<sup>5</sup>, Wolfgang Hitzl<sup>7</sup>, Eugen Trinkla<sup>1</sup>, Jörg Kraus<sup>8,9</sup>, Johann Sellner<sup>1</sup>, Peter Wipfler<sup>1</sup>

**OA Dr. Fritz Klausner**

Diagnostic challenges in vacuolar myelopathy: a didactic case report.

Ernst F, Klausner F, Kleindienst W, Bartsch H, Taylor N, Trinkla E.

Spinal Cord Ser Cases. 2016 Sep 15;2:16020. doi: 10.1038/scsandc.2016.20. eCollection 2016

## **Vorträge und Poster UI für Radiologie LKH**

### **Prim. Univ.-Prof. Dr. Klaus Hergan**

#### **QM – Kardiale Bildgebung**

Hergan K, Granitz M.  
Fortbildung UIR Salzburg  
Salzburg, 23.11.2016

#### **Das Herz bei System- und interstitiellen Lungenerkrankungen**

Hergan K.  
Wiener radiologisches Symposium 2016  
Wien, 4.11.2016

#### **QM und Herzbildgebung**

Hergan K, Lauschmann M.  
Bildgebung mit Herz 2016  
Salzburg, 1.10.2016

#### **Herztumore. Fallpräsentation.**

Hergan K.  
Bildgebung mit Herz 2016  
Salzburg, 30.9.2016

#### **Herztumore.**

Hergan K.  
Bildgebung mit Herz 2016  
Salzburg, 30.9.2016

#### **Heilung durch High Tech**

Hergan K, Sedlmayer F, Pirich C.  
Komm ins Uniklinikum  
Salzburg, 9.6.2016

#### **Top 5 Indications of cardiac MRI.**

Hergan K.  
MRI for Clinicians, International Conference.  
Yerewan, 27.5.2016

#### **Acute Chest Pain – the role of MRI.**

Hergan K.  
MRI for Clinicians, International Conference.  
Yerewan, 27.5.2016

#### **MRI of cardiac inflammatory Disease.**

Hergan K.  
MRI for Clinicians, International Conference.  
Yerewan, 27.5.2016

#### **Basic Principles for Cardiac-MRI.**

Hergan K.  
MRI for Clinicians, International Conference.  
Yerewan, 27.5.2016

#### **Kardiale Notfälle und ihre Bildgebung.**

1. Fortbildung der ÖRG – Sektion Salzburg 2016  
Hergan k, Granitz M, Kraus J  
Salzburg, 30.6.2016



**Assoc. Prof. EOA Dr. Rosemarie Forstner**

**MRI of cervical cancer**, ECR 2016 Wien 5.3 2016.

**Bildgebung bei Schmerz**, Sbg. Schmerzsymposium :19.3

**Ovarialtumore: benigne oder maligne Endometriose**, Radiolog Seminar Oberlech 8.4.

**Ovarian cancer**, ESOR Galen Advanced Course 26-27.5 London

**Differentiation of benign from malignant adnexal masses**, ESOT spring workshop Amsterdam 24-25. 6.

**Cartagena/Bogota**, ESOR Professorship in Columbia 3-7.8

**Normal anatomy and imaging technique Update on ESUR recommendations on adnexal masses MRI of uterine cancer**, Erasmuscourse Wien. 26-28.5.

**Recurrence of uterine cancer**, ESUR Bordeaux 15-18.9

**Ovarian masses easy and not so easy**, International cancer Imaging Society Glasgow 3-5.10

**Bildgebung bei akutem Unterbauchschmerz**, Österreichischer Röntgenkongress Salzburg 26-28.10.

**Endometriosedagnostik**, Philips MR Anwendertreffen in Salzburg, 12.11.

**Bildgebende Diagnostik der Ovarien**,. Radiologiesymposium Stuttgart ,05.11.

**OA Dr. Marcel Granitz**

**Kardiale Notfälle und ihre Bildgebung**, ÖRG, 30.3.2016

**Ischämische vs. nicht-ischämische Kardiomyopathie**, Bildgebung mit Herz, 30.9. 2016

**KM: Guidelines- Risiko, Schwangerschaft**, Bildgebung mit Herz, 01.10.2016

**T1 u. T2 Mapping- Basics, Nutzen, Einsatz und Normalwerte**, UI für Radiologie, 22.11.2016

**OA Dr. Christian Weismann**

1 Vortrag „**Sonographie des fibroglandulären Blocks**“, Salzburg, 20.1.

1 Vortrag „**Mamma-MRT**“, Schwarzach, 29.1.

6 Vorträge und 1 Vorsitz, **Mamascreening Befunderkurs**, Wien, 28.2

2 Vorträge und 1 Vorsitz: Frankfurt, „**3D/4D Sonographie in Gynäkologie und Geburtshilfe**“, 12.3.

**ORF-Interview zu den Vorsorgetagen der SGKK zum Thema BKFP** mit Mag. Larcher, Salzburg, 1.4.

**Erweiterte Vorstandssitzung der ÖGUM**, Elixhausen, 2.4.

3 Vorträge , und Tutorial, bei **Mammaultraschall-Workshop** in Erlangen, 10.4.

1 Vortrag „**Mikrokalk zwischen Blunt duct Adenose und DCIS**“ mit 1 Abstract bei Mammakongress in Erlangen, 25.4.

**Koordinationssitzung** für BKFP Wien, 13.4.

1 Vortrag mit **Abstract**, Deutscher Röntgenkongress, Leipzig, 5.5.

6 Vorträge und Manuskript, Fortbildungskurs zur Durchführung von Ultraschalluntersuchungen, München, 10.6.

1 Vortrag „**Mamma-MRT-Diagnostik und Interventionen**“, Salzburg, 22.6.

3 Vorträge, 2 Workshops, Mammaakademie Pörschach, 1.-4.9.

1 Vortrag, Österreich-Schweizer-Senologiekongress, Salzburg, 1.10.

1 Vortrag, Salzburger Ärztegesellschaft, Salzburg, 19.10.

1 Vortrag, 2 Vorsitze, Ultraschall Dreiländertreffen, Leipzig, 27.10.

3 Vorträge und Tutorial, DEGUM-Mammasonographiekurs Eggenfelden, 11.11.

Mammavorlesung, PMU, 21.11.

Mammavorlesung, PMU, 5.12.

6 Vorträge, mit Manuskripten, Fortbildungskurs zur Durchführung von Ultraschalluntersuchungen, München, 9.12.

Zertifikatskommissionssitzung für BKFP St. Pölten, 19.12.

### **PD Dr. Peter Waldenberger, EBIR**

IROS 2016, 15.1.2016, Salzburg  
**Therapie von AVM**

Embolization Class in Peripheral Interventions, 18./19.3.2016, Jekaterinburg/RUS  
**Embolization principles and techniques, essential devices**  
**Visceral AVM, head and neck AVM: cases review**  
**AVM classification, preoperative screening, indications, treatment tactics**  
**Endovascular Treatment Benefical for Peripheral AVMs**

PannRad 2016, 14.5.2016, Rust  
**Strahlenschutz in der Interventionellen Radiologie**

FB-Reihe an der PK-Wehrle-Diakonissen, 14.6.2016, Salzburg  
**Wenn die Beine schmerzen: minimal invasive Behandlungsmöglichkeiten der Schaufensterkrankheit**

CIRA 2016, 16.7.2016, Rostock  
**Vorstellung interessanter Fälle**

Bildgebung mit Herz 2016, 1.10.2016, Salzburg

## **Interventionelle Radiologie im und ums Herz**

ÖRG 2016, 28.10.2016, Salzburg

### **Slow-flow und high-flow Gefäßanomalien**

Management der komplizierten Portalen Hypertension, 1.12.2016, Salzburg

### **TIPS – technische Grundlagen, Anlage, und Nachkontrolle**

#### **Veranstaltungen:**

### **Management der komplizierten Portalen Hypertension aus hepatologischer und radiologischer Sicht, 1.12.2016, Salzburg**

Gemeinsame Veranstaltung der UIR & Med I, SALK

#### **FA Dr. Imre Vasváry**

3.Fachtag Sportmedizin, Wien am 20.5.2016 “Apparative Diagnostik von Muskelverletzungen”

Mitveranstaltung des zweitägigen „Sonokurs Linz e-FAST Abdomen- und Thoraxsonographie für Anästhesisten und Unfallchirurgen“ von 1.-2.7.2016

Lehrtätigkeit an der FH-Salzburg – Studiengang „Radiologietechnologie“

Veranstaltung des „After-work AbdomenSono 3x3“ Ultraschallkurses 2x/a.

Diverse Morgenfortbildungen.

## **Vorträge und Poster Division für Neuroradiologie**

### **EOA Priv. - Doz. Dr. Mark R. McCoy**

#### **Neuroradiologie der Schädelbasis**

7. Salzburger Kurs über Anatomische Grundlagen für die Neurochirurgie  
25. – 27. Februar 2016 (Universitätsklinik für Neurochirurgie, Forschungslabor für Mikrochirurgische Neuroanatomie)

#### **Standards bei der Bildgebung für Querschnittpatienten**

ASCIS – Frühjahrstagung  
Donnerstag den 31. März 2016 in Salzburg  
Veranstaltungsort: Paracelsus Medizinische Privatuniversität

#### **„Fortschritte in der radiologischen Diagnostik bei Querschnittpatienten – Stellenwert des MRT“**

35. Fachtagung des Berufsverbandes der DMTF+MAB Österreichs  
14. – 16. April 2016 - Veranstaltungsort: Parkhotel Brunauer, Salzburg

#### **"Radiologische Untersuchungen der Wirbelsäule und des Kopfes in Bezug auf häufig vorkommende Erkrankungen"**

Abendfortbildungsreihe der Ärztekammer Salzburg  
Pongau: Zeit: Dienstag, 7. Juni 2016, 19.30 Uhr Ort: Krankenhaus Schwarzach  
Salzburg: Zeit: Mittwoch, 8. Juni 2016, 19.30 Uhr Ort: Ärztekammer Salzburg  
Pinzgau: Zeit: Dienstag, 14. Juni 2016, 19.30 Uhr Ort: Hotel "Alpenblick" (Turmstüberl), 5700 Zell am See

#### **Diagnostik extraaxialer Hirntumore**

Jahrestagung der DGNR und der ÖGNER in Köln  
8.10.16 – Veranstaltungsort: Gürzenich Kongresszentrum

#### **"Zufallsbefunde / Inzidentalome: Was nun?"**

Kongress der Österreichischen Röntgengesellschaft  
28.10.2016 – Veranstaltungsort: Salzburg Congress

#### **Buchbeitrag:**

#### **Chapter: 'Stimmen aus dem Jenseits': Postmortale Befunderhebungen an menschlichen Überresten: Skelette, Gräber und Nekropolen als Spiegel der Welt der Lebenden**

Jan Cemper-Kiesslich · **Mark R. Mc Coy** · Fabian Kanz  
Chapter · Jan 2016

### **OA Dr. Goswin Haybäck**

#### **"Diagnose und Differentialdiagnose der Encephalomyelitis disseminata in der MRT"**

Juni 2016 Veranstaltungsort: Hotel Blaue Gans - Fa. Novartis

**Laufende wissenschaftliche Projekte UI für Radiologie LKH**

<b>THEMEN</b>	<b>VERANTWORTLICHER</b>
<b>Ao Davos Knie Studie</b>	RT Markus Schlager
<b>ECERVASC Studie Schädel</b>	Prim. Univ. Prof. Dr. Klaus Hergan, Assoc. Prof. Dr. Rosemarie Forstner, RT Andrea Ladinger, RT Verena Hettegger
<b>IVIM Cervix</b>	Assoc. Prof. Fr. Rosemarie Forstner, Ass. Dr. Matthias Meissnitzer, RT Andrea Ladinger, RT Monika Gerl
<b>IVIM Hals</b>	Assoc. Prof. Dr. Rosemarie Forstner, FA Dr. Alexander Schlattau, RT Andrea Ladinger, RT Monika Gerl, RT Verena Hettegger
<b>HNO-Parotis-Studie</b>	Assoc. Prof. Dr. Rosemarie Forstner, Ass. Dr. Alexander Schlattau, RT Andrea Ladinger, RT Verena Hettegger
<b>betaJuDO</b>	Prim. Univ. Prof. Dr. Klaus Hergan, Assoc. Prof. Dr. Rosemarie Forstner, RT Andrea Ladinger, RT Birgit Gießauf, RT Elisabeth Fuchs
<b>SWISSES Schädel</b>	Assoc. Prof. Fr. Rosemarie Forstner, Ass. Dr. Matthias Meissnitzer, RT Andrea Ladinger, RT Verena Hettegger
<b>TAMIGA (MO28347)</b>	Prim. Univ.-Prof. Dr. Klaus Hergan, Assoc. Prof. Fr. Rosemarie Forstner, FA Dr. Marcel Granitz
<b>Knie bds. Studie Klinik Schönsicht</b>	Prim. Univ.-Prof. Dr. Klaus Hergan, RT Andrea Ladinger
<b>Eisenmann Studie</b>	Ass. Dr. Matthias Meissnitzer, RT Andrea Ladinger, RT Barbara Kössler
<b>Lorelai Mamma Studie</b>	FA Dr. Heike Egger, RT Andrea Ladinger, RT Lisa Fuchs, RT Birgit Gießauf
<b>Molli Clearence</b>	Prim. Univ.-Prof. Dr. Klaus Hergan, FA Dr. Marcel Granitz, FA Dr. Alexander Schlattau, FA Dr. Imre Vasvary, RT Andrea Ladinger, RT Monika Gerl
<b>UF-Schulter Studie</b>	FA Dr. Imre Vasvary, RT Andrea Ladinger, RT Lisa Fuchs

**Laufende bzw. geplante Zusammenarbeit mit Univ.- Kliniken der CDK/SALK bzw. Gerichtsmedizin Salzburg Division für Neuroradiologie**

Normaldruckhydrocephalus (EOA McCoy/OA Klausner)	UK f. NC, UK f. NE
Fibertracking (spinaler Querschnitt, cerebral ...) (OA Klausner)	UK f. NC, UK f. NE
Interventionelle Neuroradiologie (Dr. Broussalis/OA Weymayr/Dr. Georg)	UK f. NE, Prof. Killer
Epilepsie (EOÄ Himmer/EOA McCoy)	UK f. NE, Prof. Trinkka, Dr. Kuchuckidze
Plexus-CT (EOA McCoy)	Anästhesie LKH
Long Term Coma State and the Bedrest Syndrome (EOA McCoy)	UK f. NE, Doz. Golaszewski
Archäologische und paläontologische Radiologie (EOA McCoy)	Gerichtsmedizin, Prof. Kisslich
UK f. Geriatrie und UK f. Psychiatrie	in Vorbereitung
Quantifying MS Lesion Pattern in Space and Time (EOA McCoy)	UK f. NE, Doz. Kraus, Doz. Golaszewski
Evaluation of natalizumab saturation as a	UK f. NE, Dr. Wipfler, Dr. Harrer, Doz. Kraus

biomarker for an optimal timing of a treatment pause (EOA McCoy)	
Projekt: Instrumentensammlungen im Salzburg Museum und Ferdinandeum	HRSM (EOA McCoy) Universität Mozarteum

- **Klinische Studien in Zusammenarbeit mit der M3 UI für Radiologie LKH**

<i><b>Radiologe</b></i>	<i><b>Studiename</b></i>
OÄ Dr. Lidwina Datz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monaleesa 2</li> <li>• CLEEO 11230 Novartis</li> <li>• MK3475-062</li> </ul>
OA Dr. Michael Deutschmann	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abbvie/Hoffman Roche CDV-0199 GO27878 (Cavalli)</li> </ul>
OA Dr. Heike Egger	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trinova</li> <li>• Novartis CBYL719A2201</li> <li>• ABCSG 38 LORELEI</li> </ul>
Ass. Dr. Philipp Förster	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoffmann-La Roche GO29436</li> <li>• Hoffmann-La Roche GO29437</li> </ul>
OA Dr. Johann Gradl	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ImPassion – WO29522</li> <li>• ReThink</li> </ul>
Ass. Dr. Bernhard Jelinek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BMS CA-209-451</li> </ul>
FA. Dr. Andrea Koköfer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Murano CLL Abt Studie</li> <li>• Hoffmann-La Roche GO29436</li> </ul>
OA Dr. Marcus Lauschmann	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Roche PERUSE</li> </ul>
FA Dr. Stefan Ludwig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GSK BRF 117019</li> <li>• HNO Pembrolizumab</li> </ul>
OA Dr. Thomas Meißnitzer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Novartis</li> <li>• MBC6</li> </ul>
Ass. Dr. Kathrin Mitter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puma Biotechnology ?</li> <li>• AMGEN20130232</li> </ul>
Ass. Dr. Michael Paar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BAYER Chronos 3</li> </ul>
OA Dr. Alexander Schlattau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Merck MSD MK-3475-048 (HNO Pembrolizumab)</li> <li>• Hoffmann-La Roche GO29437</li> <li>• AMGEN20130232</li> </ul>
FÄ Dr. Dorothea Schömig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Novartis triple negativ msc110</li> </ul>
OÄ Dr. Gertraud Strasser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Celgene Pankreas Ca. ?</li> <li>• XBiotech</li> </ul>
FA. Dr. Imre Vasváry	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Novartis SOLAR-1</li> <li>• BMS-936558</li> </ul>
OA Dr. Thomas Wolfgruber	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AB Science Melanom</li> </ul>
FA. Dr. Gabriele Konstantiniuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Celgene AFACT Pankreas</li> <li>• ABBVIE Brocade</li> <li>• Merck MSD MK-3475-048 (HNO Pembrolizumab)</li> </ul>
Ass. Dr. Stefan Hecht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ABBVIE Brocade</li> <li>• Celgene AFACT Pankreas</li> </ul>

- **Klinische Studien in Zusammenarbeit mit diversen Abteilungen**

Prof. Dr. Klaus Hergan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CA 209-172</li> <li>• AMGEN Masterkey 265 T-Vec Studie 20110265</li> <li>• AMGEN T-Vec Studie 20120325</li> <li>• BMS CA 209-067</li> <li>• BMS CA 209-238-168</li> <li>• BMS CA 209-401</li> </ul>
OA Dr. Jörg Atzwanger	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eyeguard</li> <li>• AGO 47PAOLA-1</li> </ul>
OA Dr. Marcel Granitz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paracelsus 10.000</li> <li>• Sotio SP005/Viable</li> </ul>
FA Dr. Christin Gruber	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bristol Myers 209-017</li> <li>• Bristol Myers 209-057</li> </ul>
Ass. Dr. Bernhard Jelinek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CDLK 378A2301</li> </ul>
OÄ Dr. Barbara Kofler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevail MDV3100-03</li> <li>• VEG113387</li> </ul>
FA Dr. Andrea Koköfer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ImPower 133 Studie/GO30081</li> </ul>
OA Dr. Marcus Lauschmann	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ARIAD AP26113-13-201</li> <li>• Eli Lilly Juniper</li> <li>• Roche GO29438</li> <li>• MK3475-189</li> </ul>
FA Dr. Matthias Meissnitzer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comet</li> <li>• Embark MDV3100-13</li> </ul>
Ass. Dr. Kathrin Mitter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bristol Myers-Studie (184156 BMS)</li> <li>• NashLeberfett Novartis</li> </ul>
Ass. Dr. Michael Paar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Combi AD (BRF 115532)</li> </ul>



## **BAUTÄTIGKEIT / GERÄTEINSTALLATIONEN UI FÜR RADIOLOGIE LKH**

### **Bautätigkeit:**

- Umbau des ehemaligen OP-Bereichs der Gefäßchirurgie C2-Gebäude

### **Medizinische Geräte:**

- Aufrüstung der Angiographie
- Echtzeitmessung Strahlungsbelastung
- Röntgenflachdetektoren im Aufnahmeraum Kinderradiologie
- Ultraschall Kinderradiologie
- Beamer für den MR-Untersuchungsraum
- Upgrade Toshiba Aplio 500

## **BAUTÄTIGKEIT / GERÄTEINSTALLATIONEN DIVISION FÜR NEURORADIOLOGIE**

### **Bautätigkeit:**

- Neuroradiologie Umbau des Wartebereichs, Sekretariats und des Gangbereichs der Neuroradiologie

### **Medizinische Geräte:**

- Röntgenflachdetektoren im Aufnahmeraum an der Neuroradiologie

## **GÄSTE UI FÜR RADIOLOGIE LKH**

Johanna Heistermann (Famulatur)	15.02.2016 bis 29.02.2016
Albert Wimbauer (klin. Praktikum, OSCE)	15.02. bis 26.02.2016
Barbara Puschacher (Praktikum)	22.02.2016
Dr. Elmira Guliyeva (Gastärztin)	01.03.2016 bis 25.03.2016
Anna Ebner (Famulatur)	14.03 bis 25.03.2016
Barbara Ellinger (Berufsorientierung)	19.04.2016
Dr. Despina Bibileishvili (Gastärztin)	01.05. bis 27.05.2016
Daniel Ghitau (Famulatur)	02.05. bis 13.05.2016
Anna Maria Stockhammer (KPJ)	23.05. bis 05.06.2016
Dr. Shahin Zandieh (wissenschaftl. Mitarbeiter)	08/2015 bis 06/2016
Maria Maurer (PMU, Forschungssemester)	27.06. bis 28.10.2016
Sandra Sirghi (PMU)	04.07. bis 29.07.2016
Karla Belen Trevino Garcia (Famulatur, PMU)	04.07. bis 29.07.2016
Emely Lugstein (Berufsorientierung)	23.08.2016
Oliver Scheiber (Famulatur)	05.09. bis 16.09.2016
Mirjam Reiter (Famulatur)	05.09. bis 16.09.2016
Federica Maimone (Famulatur, PMU)	03.10. bis 03.11.2016
Dr. Hovhannes Verdevanyan (Gastarzt)	05.10. bis 30.10.2016
Dario Luca Bräm (Berufsorientierung)	17.10 bis 20.10.2016

## **GÄSTE DIVISION FÜR NEURORADIOLOGIE**

Grabner Benedikt, HTL Schüler (zur Berufsorientierung)	01.09.2016
Marschallinger Simon Christoph, Student (Praktikum)	11.08.2016 bis 16.08.2016
Ebner Anna-Katharina, Schülerin (Praktikum Sekretariat)	18.07. bis 05.08.2016
Ghitau Daniel (Famulatur)	28.06. bis 11.07.2016
Knoll Anna Maria, Schülerin (Berufsorientierung)	01.08.2016 bis 12.08.2016
Gemeier Michael, Fremdfirma (Praktikum)	11.04.2016

## **KOMMUNIKATION UI FÜR RADIOLOGIE LKH**

Institutsbesprechungen  
 Wöchentliche Ärzte-Jour-fixe  
 Jour-fixe mit SA Mammadiagnostik und Intervention  
 Jour-fixe mit Kinderradiologie  
 Wöchentliche Besprechungen RT-Gesamtteam – Primararzt  
 Tägliche Morgenbesprechung RT-Gesamtteam  
 Emailverteiler unter den Mitarbeitern  
 MR-Teambesprechungen  
 MR-Besprechung der Prozessverantwortlichen  
 Mamma-Teambesprechung  
 Jour-fixe mit Division Neuroradiologie  
 Besprechungen Sekretariat

## **KOMMUNIKATION DIVISION FÜR NEURORADIOLOGIE**

Klinikerbesprechungen täglich  
 Institutsbesprechungen  
 Divisionsbesprechung  
 Spitalskonferenz – EOA McCoy Leiter der Division,  
 OA Haybäck Goswin - Mittelbauvertreter/Spitalsärztevertreter  
 Ärzte-Jour-fixe  
 Jour-fixe mit Prim. Univ.- Prof. Dr. K. Hergan  
 Jour-fixe mit ärztl. Direktion CDK  
 Besprechungen Leiter der Division mit Ärztl.-Vertr., Lt. RT und Stv., Chefsekretariat und Stv.  
 Emailverteiler unter den Mitarbeitern  
 Besprechungen Sekretariat

## **TELERADIOLOGIE UI FÜR RADIOLOGIE LKH**

Neben der teleradiologischen Vernetzung mit zahlreichen Krankenhäusern und Universitätskliniken versorgt das UI für Radiologie folgende Krankenhäuser mit teleradiologischer Notfalldiagnostik: KH Hallein, KH Tamsweg;

## **TELERADIOLOGIE DIVISION FÜR NEURORADIOLOGIE**

Neben der teleradiologischen Vernetzung mit zahlreichen Krankenhäusern und Universitätskliniken versorgt die Division für Neuroradiologie folgende Krankenhäuser mit teleradiologischer Notfalldiagnostik: KH Hallein, KH Tamsweg;

## **ABTEILUNGSFEIERN UI FÜR RADIOLOGIE LKH**

Betriebsausflug „Festung Hohenwerfen, Eisriesenwelt“	16. September 2016
Weihnachtsfeier „Grünauer Gasthof-Hotel“	24. November 2016
RT-Stammtisch	regelmäßig

## **ABTEILUNGSFEIERN DIVISION FÜR NEURORADIOLOGIE**

Betriebsausflug mit UIR	16. September 2016
Weihnachtsfeier mit UIR	24. November 2016
RT-Stammtisch	regelmäßig