

Dr. med. Jonas Müller-Hübenthal

Facharzt für Diagnostische Radiologie
Facharzt für Nuklearmedizin

PRAXIS im KÖLN TRIANGLE

am Bahnhof Deutz

Ottoplatz 1 · 50679 Köln

Telefon 0221 88 84 80 - 0

Fax 0221 88 84 80 - 20

als angestellte Ärzte tätig:

Dr. med. Alice Paquin

a.paquin@praxis-im-koelntriangle.de

Dr. med. Martin Pixberg

m.pixberg@praxis-im-koelntriangle.de

Dr. med. Michaela Pixberg

m.k.pixberg@praxis-im-koelntriangle.de

Iro W. Herrmann

iro.w.herrmann@praxis-im-koelntriangle.de

Termine: 0221 88 84 80-60

info@praxis-im-koelntriangle.de

Privatsprechstunde: 0221 88 84 80-66

privattermin@praxis-im-koelntriangle.de

Abrechnung: 0221 88 84 80-41

abrechnung@praxis-im-koelntriangle.de

Schreibbüro: 0221 88 84 80-42

schreibbüro@praxis-im-koelntriangle.de

Case Management: 0221 88 84 80-43

casemanagement@praxis-im-koelntriangle.de

info@praxis-im-koelntriangle.de

www.praxis-im-koelntriangle.de

Köln, September 2016

10 Jahre PET/CT in Köln. spezielle Radiopharmaka, MRT des Herzens

Sehr geehrte, liebe Kolleginnen und Kollegen,

Vor nunmehr 10 Jahren hat die Praxis im KölnTriangle die damals neue Untersuchungsmethode PET/CT (Positronenemissionstomographie und Computertomographie) in Köln eingeführt. Wir haben seitdem reichhaltige Erfahrungen mit dieser Methode gesammelt und viele auch seltene Diagnosen sicher stellen können. Einen Überblick geben wir Ihnen gerne in unseren aktuellen **Qualitätsberichten**, den Sie auf unserer Website herunterladen können.

Von Anfang an haben wir große Anstrengungen darauf verwendet, auch jenseits des Standard-Tracers Fluordesoxyglukose besondere **PET/CT-Radiopharmaka** in speziellen Fragestellungen einzusetzen. Als eine der wenigen PET/CT-Einrichtungen in privater Trägerschaft haben wir bis zu einem Viertel unserer Untersuchungen mit diesen speziellen Radiopharmaka erbracht. Nach langen Vorbereitungen und einer Pause können wir jetzt wieder mit zwei Kooperationspartnern Ga68-Radiopharmaka herstellen: PSMA (Prostata-spezifisches Membranantigen) für Patienten mit Prostatakrebs und DOTA-TOC (Wachstumshormonrezeptorligand) für neuroendokrine Tumoren und Meningeome.

Bankverbindung: Bensberger Bank
KontoInhaber Dr. med. J. Müller-Hübenthal
BIC GENODED1BGL IBAN DE20 3706 2124 0009 6900 18
Institutionskennzeichen: IK = 270501803



Die Herstellung erfolgt unter unserer unmittelbaren fachlichen Verantwortung gemäß §13 Abs. 2 AMG in speziell dafür eingerichteten und zugelassenen Reinraumlaboren nach GMP-Standard (Good Manufacturing Practice). Jede Charge wird einer ausführlichen Qualitätssicherung unterzogen um sicherzustellen, dass praktisch ausschließlich das gewünschte Radiopharmakon in Reinform in der sterilen Injektionslösung enthalten ist.

Eine tabellarische Übersicht der in der Praxis im KölnTriangle verfügbaren PET/CT-Radiopharmaka finden Sie im Downloadbereich unserer Website. Aufgrund der behördlichen Vorschriften sind einzelne Radiopharmaka nur als gesamte Charge herstellbar. Der angegebene Preis wird dann auf die zu untersuchenden Patienten aufgeteilt. In diesen Fällen ist es erheblich günstiger, anstelle eines Wunschtermins einen gemeinsamen Termin mit anderen Patienten zu vereinbaren.

Darüber hinaus erlauben wir uns den Info-Flyer **Kardio-MRT** beizufügen und auf unsere Zusammenarbeit mit Herrn Dr. Haas hinzuweisen. Die Kernspintomographie des Herzens ist eine strahlungsfreie Methode um Durchblutungsstörungen und Wandbewegungsstörungen des Herzens sowohl in Ruhe als auch unter medikamentös induzierter Belastung erkennen zu können. Sie stellt einen wichtigen Entscheidungsbaustein dar für die Frage ob eine relevante Herzerkrankung vorliegt und wenn ja ob man operativ/interventionell (Bypass bzw. Herzkatheter mit Stent oder Ballondilatation) vorgehen muss oder ob eine medikamentöse Behandlung eventuell sogar ausreichend ist. Der Ischämienachweis gelingt mit der Kernspintomographie auch für kleinere, nicht die gesamte Wanddicke umfassende Areale genauer und ist somit der Myokardszintigraphie (Krankenscheinleistung, radioaktiver Tracer) überlegen.

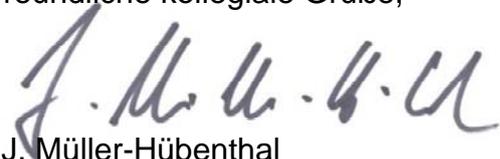
Sein Oktober 2015 nutzen wir für onkologische Befunde, PET/CT-Befunde und Verlaufskontrollen komplexer volumetrisch zu erfassender Veränderungen ein Spezialprogramm **Mint Medical®**. Es wurde für wissenschaftliche Studien geschaffen und erlaubt, Befunde und ihre Veränderungen nach den relevanten Befundungsstandards i.S. des standardized reporting zu bewerten. Hierzu zählt das TNM-System, RECIST-Kriterien, aber auch Choi, PIRADS, Cheson und andere. Ich bin der festen Überzeugung, damit zu einer höheren, nachprüfbaren Befundqualität beizutragen, die alle für die Therapieentscheidung relevanten Fragen beantwortet.

Im neuen Jahr werden wir in einer Erweiterungsfläche ein **3T-MRT-Gerät** in Betrieb nehmen. Auf die sich hieraus ergebenden weitreichenden neuen Bildgebungsstrategien freuen wir uns schon sehr.

Bereits die jetzigen MRT-Aufnahmen lassen sich mit den PET/CT-Aufnahmen im Sinne einer **PET-MRT** fusionieren. Damit können wir alle Vorteile der jeweiligen Methode kombinieren.

Wir hoffen damit auch in Zukunft für die an uns gerichteten diagnostischen Fragestellungen bestens gerüstet zu sein.

Freundliche kollegiale Grüße,



J. Müller-Hübenthal

Und das Team der Praxis im KölnTriangle