

## Lebenslauf



**Name:** Dirk-André Clevert

**Akademischer Grad:** Prof. Dr. med. Dr. h.c. (TSM-Uni.)

**E-Mail Adresse:** Clevert@web.de

### Beruflicher Werdegang

1990-1997	Medizinstudium an der Humboldt-Universität in Berlin
1998	Approbation
2001	Promotion Thema: "Prozeßoptimierung in der Krankenhauslogistik"
1999-2005	Assistenzarzt Innere Medizin, Waldkrankenhaus Gransee Assistenzarzt am Klinikum Passau, Radiologie Wissenschaftlicher Assistent am Institut für Klinische Radiologie, Ludwig-Maximilians-Universität, München
2003-2014	Materialmanagementbeauftragter an der Klinik und Poliklinik für Radiologie, mit Zielsetzung der Implementierung und Entwicklung des Materialverwaltungssystems Piranha sowie der Prozeßoptimierung von Versorgung und Beschaffungsvorgängen in der Radiologie
seit 07/04	Leiter des Interdisziplinären Ultraschallzentrums, am Institut für Klinische Radiologie, Ludwig-Maximilians-Universität, München

seit 2005	Oberarzt des Interdisziplinären Ultraschallzentrums, an der Klinik und Poliklinik für Radiologie, Ludwig-Maximilians- Universität, München
2006- 2013	Aufbau der Ultraschallakademie in Dubai und Durchführung verschiedener Ultraschallkurse in Kooperation mit der Munich Medical International GmbH
2009	Habilitation zum Thema:  „Klinische Evaluierung neuer digitaler Subtraktions-Ultraschalltechniken und der dynamischen kontrastmittelverstärkten Sonographie zur Beurteilung der Makro- und Mikrozirkulation“, LMU München, Institut für Klinische Radiologie, Prof. Dr.med. Dr. h.c. Maximilian F. Reiser
2013	Verleihung der apl.-Professur
2019-2021	Studiengang „Master of Health Business Administration“ an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg.

### **Funktionen an der Universität und in Standes- und Berufspolitik**

2009	Kongresspräsident der Jahrestagung, der Deutschen Gesellschaft für Mikrozirkulation und Haemorheologie (DGKMH), München
2010	Verleihung der Ehrendoktorwürde der medizinischen Fakultät, der Tbilisi State Medical Universität, Tiflis, Georgien
2010	Kongresspräsident der Jahrestagung, der European Society for Clinical Hemorheology and Microcirculation (ESCHM), München
2011	Ernennung durch die Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin zum DEGUM-Ausbilder
2013-2015	Stellvertretender Leiter der Sektion Radiologie der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall (DEGUM)
seit 2013	Gründungsmitglied der AG-Ultraschall und Zugehörigkeit zum Vorstand der Arbeitsgemeinschaft (AG)-Ultraschall
2014-2015	Consulting expert, European Medicines Agency (EMA), London

seit 2015	Leiter der Sektion Radiologie der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall (DEGUM)
seit 2015	Berufung in den erweiterten Vorstand der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall (DEGUM)
seit 2015	Projektverantwortlicher zum Thema vernetzter interdisziplinärer Ultraschall an der LMU-München.  „Entwicklung, Neustrukturierung und Einführung eines interdisziplinären Versorgungskonzeptes mit dem Schwerpunkt vernetzter Ultraschall an den universitären Standorten Großhadern und Innenstadt.“
2016	Ernennung durch die Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin zum DEGUM-Seminarleiter
seit 2016	Berater der LMU-Portalklinik in München für sonographische Vorsorgungskonzepte
2014-2018	Member of the European Society of Radiology (ESR) Ultrasound Subcommittee
seit 2018	Chair of the European Society of Radiology (ESR) Ultrasound Subcommittee
seit 2018	Board Director, International Contrast Ultrasound Society (ICUS), USA
2019	Verleihung der Ehrenmitgliedschaft der Koreanischen Gesellschaft für Ultraschall
seit 2019	designierter Vorsitzender der AG-Ultraschall
seit 2020	designierter DEGUM-Tagungspräsident für das Dreiländertreffen 2022 in Mainz

## **Industriekooperationen**

seit 2002	Consulting expert, Bracco-Ultrasound, Milan, Italy
2004-2007	Consulting expert, Boston Scientific, Piranha Materialverwaltungssystem
2004-2009	Consulting expert, GE-Ultrasound, Milwaukee, WI, United States
seit 2008	Consulting expert, Siemens-Ultrasound, Mountain View, CA and Issaquah, WA, United States

seit 2010	Consulting expert, Philips-Ultrasound, Bothell, WA, United States
2012-2015	Consulting expert, GE-healthcare, The Grove Centre, Amersham, United Kingdom
seit 2014	Consulting expert, Samsung Medison Ultrasound, Gangdong Head Office, Seoul, Korea
seit 2018	Consulting expert, Esaote-Ultrasound, Genova, Italy

## Mitgliedschaften

Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Mikrozirkulation und Haemorheologie (DGKMH)

Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM)

Mitglied der Deutschen Röntgengesellschaft (DRG)

Mitglied der European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology (ESGAR)

Mitglied der European Society of Radiology (ESR)

Mitglied der European Society for Clinical Hemorheology and Microcirculation (ESCHM)

Mitglied der Radiological Society of North America (RSNA)

Mitglied des Marburger Bundes

## Wissenschaftliche Auszeichnungen

2003	Dreiländertreff, Bregenz, Top 10 Posterpreis zum Thema: Contrast Harmonic Imaging mit Power Mode und Coded Harmonic Angio mit Optison zur Vaskularisationsbeurteilung vor Chemoembolisation beim HCC – erste Erfahrungen
2004	Dreiländertreff, Hannover, Top 10 Posterpreis zum Thema: Subtraktionsmodus des Ultraschalls B-Flow im Vergleich zur DSA bei Dialysehuntstenosen.
2005	Dreiländertreff und Euroson, Genf, 2. Posterpreis zum Thema: Vergleich der Stenosegraduierung zwischen der hochauflösenden MR-Angiographie, der farbkodierten Duplexsonographie und dem Power Mode bei der Beurteilung der höhergradigen Carotis interna Stenose
2006	Second Young Investigator Award, Deutsche Gesellschaft für Mikrozirkulation und Haemorheologie für den Vortrag: Contrast-enhanced ultrasound to non-invasively investigate microcirculation of solid tumors: Comparison of CE-US using SonoVue with histological results in an experimental tumor model.
2008	Ehrenurkunde der Bayerischen Röntgengesellschaft für die Publikation

E.M. Jung, D.A. Clevert, A.G. Schreyer, S. Schmitt, J. Rennert, R. Kubale, S. Feuerbach, F. Jung  
Evaluation of quantitative contrast harmonic imaging to assess malignancy of liver tumors: A prospective controlled two-center study

- 2011 Wissenschaftspreis der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) für die Originalarbeit: „Vascular targeting tumor therapy: Non-invasive contrast enhanced ultrasound for quantitative assessment of tumor microcirculation“
- 2019 Second Award, „ Septa mimicking a key in the cyst“ my unforgettable ultrasound, KSUM 2019, Seoul

### **Prizes of the Working Group (Projektverantwortlicher)**

- 2009 Zengel P, Siedek V, Berghaus A, Clevert DA (München)  
Contrast enhanced ultrasound for intraductal application in obstructive diseases of the salivary glands  
First Young Investigator Award, der Deutsche Gesellschaft für Mikrozirkulation und Haemorheologie, München 2009
- 2010 Paprottka PM, Cyran CC, Birkner A, Ingrisich M, Nikolaou K, Reiser MF, Clevert DA (München)  
Machbarkeit quantitativer Ultraschallperfusionsmessungen zur Therapiebeurteilung im Rattenmodell  
Second Young Investigator Award, der Deutsche Gesellschaft für Mikrozirkulation und Haemorheologie, Berlin 2010
- 2012 Paprottka PM, Ingrisich M, Zengel P, Cyran CC, Nikolaou K, Reiser MF, Clevert DA (München)  
Vergleich von aufeinander folgender Bolustracking und Wiederauffüllungskinetik Messungen für die Beurteilung der Gewebehämodynamik mittels kontrastverstärktem Ultraschalls (CEUS) in einem experimentellen Plattenepithelkarzinom Modell  
Second Young Investigator Award, der Deutsche Gesellschaft für Mikrozirkulation und Haemorheologie, Halle 2012
- 2017 Müller-Peltzer K, Rübenthaler J, Hameister E, Hoffmann K, Fischereider M, Reiser M, Clevert DA (München)  
Diagnostic value of contrast-enhanced ultrasound (CEUS) in the characterization of renal lesions in patients after renal transplantation  
Second Young Investigator Award, der Deutsche Gesellschaft für Mikrozirkulation und Haemorheologie, Greifswald 2017
- 2018 Schlenker B, Apfelbeck M, Stief C, Clevert DA (München)  
Quality and time management of MRI-ultrasound prostate fusion and prostate fusion targeted biopsy in clinical setting  
Second Young Investigator Award, der Deutsche Gesellschaft für Mikrozirkulation und Haemorheologie, Brandenburg 2018

2018 V. Schwarze, J. Rübenthaler, K. Mueller-Peltzer, G. Negrão de Figueiredo, D.-A. Clevert (München)  
The use of CEUS for the diagnostic evaluation of hepatic echinococcosis.  
Second Young Investigator Poster-Award, der Deutsche Gesellschaft für Mikrozirkulation und Haemorheologie, Brandenburg 2018

## **Publikationen**

Das Publikationsverzeichnis umfasst mehr als 285 Publikationen (h-index 32)

Umfasst Peer Reviewed, pubmed gelistete Originalarbeiten, Reviews und Case Reports.

10 Buchbeiträge

2 DVD

Mehr als 930 eingeladene Vorträge, wissenschaftliche Abstracts und Poster (Erst-, Ko-, Letztautorenschaften)

## Guidelines und Recommendations

1. Position statement and best practice recommendations on the imaging use of ultrasound from the European Society of Radiology ultrasound subcommittee.

European Society of Radiology (ESR).

Insights Imaging. 2020 Nov 9;11(1):115.

2. German recommendations on lung and thoracic ultrasonography in patients with COVID-19

Kiefl D, Eisenmann S, Michels G, Schmid M, Ludwig C, Pin M, Glöckner E, Petersen PF, Damjanovic D, Schellhaas S, Janssens U, Fandler M, Blaschke S, Geuting M, Müller T, Menzel J, Heinzmann A, Helm M, Dinse-Lambracht A, Bernhard M, Spethmann S, Stock KF, Clevert DA, Breitzkreutz R.

Med Klin Intensivmed Notfmed. 2020 Nov;115(8):654-667

3. EFSUMB 2020 Proposal for a Contrast-Enhanced Ultrasound-Adapted Bosniak Cyst Categorization - Position Statement.

Cantisani V, Bertolotto M, Clevert DA, Correias JM, Drudi FM, Fischer T, Gilja OH, Granata A, Graumann O, Harvey CJ, Ignee A, Jenssen C, Lerchbaumer MH, Ragel M, Saftoiu A, Serra AL, Stock KF, Webb J, Sidhu PS.

Ultraschall Med. 2020 Dec 11. doi: 10.1055/a-1300-1727.

4. Guidelines and Good Clinical Practice Recommendations for Contrast-Enhanced Ultrasound (CEUS) in the Liver-Update 2020 WFUMB in Cooperation with EFSUMB, AFSUMB, AIUM, and FLAUS.

Dietrich CF, Nolsøe CP, Barr RG, Berzigotti A, Burns PN, Cantisani V, Chammas MC, Chaubal N, Choi BI, Clevert DA, Cui X, Dong Y, D'Onofrio M, Fowlkes JB, Gilja OH, Huang P, Ignee A, Jenssen C, Kono Y, Kudo M, Lassau N, Lee WJ, Lee JY, Liang P, Lim A, Lyshchik A, Meloni MF, Correias JM, Minami Y, Moriyasu F, Nicolau C, Piscaglia F, Saftoiu A, Sidhu PS, Sporea I, Torzilli G, Xie X, Zheng R.

Ultrasound Med Biol. 2020 Oct;46(10):2579-2604.

5. Guidelines and Good Clinical Practice Recommendations for Contrast Enhanced Ultrasound (CEUS) in the Liver - Update 2020 - WFUMB in Cooperation with EFSUMB, AFSUMB, AIUM, and FLAUS.

Dietrich CF, Nolsøe CP, Barr RG, Berzigotti A, Burns PN, Cantisani V, Chammas MC, Chaubal N, Choi BI, Clevert DA, Cui X, Dong Y, D'Onofrio M, Fowlkes JB, Gilja OH, Huang P, Ignee A, Jenssen C, Kono Y, Kudo M, Lassau N, Lee WJ, Lee JY, Liang P, Lim A, Lyshchik A, Meloni MF, Correias JM, Minami Y, Moriyasu F, Nicolau C, Piscaglia F, Saftoiu A, Sidhu PS, Sporea I, Torzilli G, Xie X, Zheng R.

Ultraschall Med. 2020 Oct;41(5):562-585

6. The EFSUMB Guidelines and Recommendations for the Clinical Practice of Elastography in Non-Hepatic Applications: Update 2018.

Săftoiu A, Gilja OH, Sidhu PS, Dietrich CF, Cantisani V, Amy D, Bachmann-Nielsen M, Bob F, Bojunga J, Brock M, Calliada F, Clevert DA, Correias JM, D'Onofrio M, Ewertsen C, Farrokh A, Fodor D, Fusaroli P, Havre RF, Hocke M, Ignee A, Jenssen C, Klauser AS, Kollmann C, Radzina M, Ramnarine KV, Sconfienza LM, Solomon C, Sporea I, Ștefănescu H, Tanter M, Vilmann P.

Ultraschall Med. 2019 Aug;40(4):425-453.

7. ESR statement on portable ultrasound devices.

European Society of Radiology (ESR).

Insights Imaging. 2019 Sep 16;10(1):89.

8. EFSUMB Recommendations for Gastrointestinal Ultrasound Part 3: Endorectal, Endoanal and Perineal Ultrasound.

Nuernberg D, Saftoiu A, Barreiros AP, Burmester E, Ivan ET, Clevert DA, Dietrich CF, Gilja OH, Lorentzen T, Maconi G, Mihmanli I, Nolsoe CP, Pfeffer F, Rafaelsen SR, Sparchez Z, Vilmann P, Waage JER.

Ultrasound Int Open. 2019 Jan;5(1):E34-E51.



9. Abdominal applications of ultrasound fusion imaging technique: liver, kidney, and pancreas.

European Society of Radiology (ESR).

Insights Imaging. 2019 Jan 28;10(1):6

9. The EFSUMB Guidelines and Recommendations for the Clinical Practice of Contrast-Enhanced Ultrasound (CEUS) in Non-Hepatic Applications: Update 2017 (Short Version).

Sidhu PS, Cantisani V, Dietrich CF, Gilja OH, Saftoiu A, Bartels E, Bertolotto M, Calliada F, Clevert DA, Cosgrove D, Deganello A, D'Onofrio M, Drudi FM, Freeman S, Harvey C, Jenssen C, Jung EM, Klauser AS, Lassau N, Meloni MF, Leen E, Nicolau C, Nolsoe C, Piscaglia F, Prada F, Prosch H, Radzina M, Savelli L, Weskott HP, Wijkstra H.

Ultraschall Med. 2018 Apr;39(2):154-180.

10. The EFSUMB Guidelines and Recommendations for the Clinical Practice of Contrast-Enhanced Ultrasound (CEUS) in Non-Hepatic Applications: Update 2017 (Long Version).

Sidhu PS, Cantisani V, Dietrich CF, Gilja OH, Saftoiu A, Bartels E, Bertolotto M, Calliada F, Clevert DA, Cosgrove D, Deganello A, D'Onofrio M, Drudi FM, Freeman S, Harvey C, Jenssen C, Jung EM, Klauser AS, Lassau N, Meloni MF, Leen E, Nicolau C, Nolsoe C, Piscaglia F, Prada F, Prosch H, Radzina M, Savelli L, Weskott HP, Wijkstra H.

Ultraschall Med. 2018 Apr;39(2):e2-e44.

11. How to perform Contrast-Enhanced Ultrasound (CEUS).

Dietrich CF, Averkiou M, Nielsen MB, Barr RG, Burns PN, Calliada F, Cantisani V, Choi B, Chammas MC, Clevert DA, Claudon M, Correas JM, Cui XW, Cosgrove D, D'Onofrio M, Dong Y, Eisenbrey J, Fontanilla T, Gilja OH, Ignee A, Jenssen C, Kono Y, Kudo M, Lassau N, Lyschik A, Franca Meloni M, Moriyasu F, Nolsøe C, Piscaglia F, Radzina M, Saftoiu A, Sidhu PS,

Sporea I, Schreiber-Dietrich D, Sirlin CB, Stanczak M, Weskott HP, Wilson SR, Willmann JK, Kim TK, Jang HJ, Vezeridis A, Westerway S.

Ultrasound Int Open. 2018 Jan;4(1):E2-E15

## Publikationen der letzten drei Jahre

1. Apfelbeck M, Pfitzinger P, Bischoff R, Rath L, Buchner A, Mumm JN, Schlenker B, Stief CG, Chaloupka M, Clevert DA.  
  
Predictive clinical features for negative histopathology of MRI/ Ultrasound-fusion-guided prostate biopsy in patients with high likelihood of cancer at prostate MRI: Analysis from a urologic outpatient clinic.  
  
Clin Hemorheol Microcirc. 2020 Dec 11. doi: 10.3233/CH-209225.
2. Schwarze V, Rübenthaler J, Čečátka S, Marschner C, Froelich MF, Sabel BO, Staehler M, Knösel T, Geyer T, Clevert DA.  
  
Contrast-Enhanced Ultrasound (CEUS) for the Evaluation of Bosniak III Complex Renal Cystic Lesions-A 10-Year Specialized European Single-Center Experience with Histopathological Validation.  
  
Medicina (Kaunas). 2020 Dec 12;56(12):E692. doi:
3. Geyer T, Rübenthaler J, Froelich MF, Sabel L, Marschner C, Schwarze V, Clevert DA.  
  
Contrast-Enhanced Ultrasound for Assessing Abdominal Conditions in Pregnancy.  
  
Medicina (Kaunas). 2020 Dec 8;56(12):E675.
4. Geyer T, Schwarze V, Marschner C, Schnitzer ML, Froelich MF, Rübenthaler J, Clevert DA.  
  
Diagnostic Performance of Contrast-Enhanced Ultrasound (CEUS) in the Evaluation of Solid Renal Masses.  
  
Medicina (Kaunas). 2020 Nov 19;56(11):624.
5. Marschner C, Zhang L, Schwarze V, Völckers W, Froelich MF, von Münchhausen N, Schnitzer ML, Geyer T, Fabritius MP, Rübenthaler J, Clevert DA.  
  
The diagnostic value of contrast-enhanced ultrasound (CEUS) for assessing hepatocellular carcinoma compared to histopathology; a retrospective single-center analysis of 119 patients.

Clin Hemorheol Microcirc. 2020 Nov 20.

- Schwarze V, Rübenthaler J, Marschner C, Fabritius MP, Rueckel J, Fink N, Pühr-Westerheide D, Gresser E, Froelich MF, Schnitzer ML, Große Hokamp N, Afat S, Staehler M, Geyer T, Clevert DA.

Advanced Fusion Imaging and Contrast-Enhanced Imaging (CT/MRI-CEUS) in Oncology.

Cancers (Basel). 2020 Sep 30;12(10):2821.

- Schwarze V, Marschner C, de Figueiredo GN, Rübenthaler J, Clevert DA.

Contrast-enhanced ultrasound (CEUS) in the diagnostic evaluation of popliteal artery aneurysms, a single-center study.

Clin Hemorheol Microcirc. 2020;76(2):191-197.

- Schwarze V, Marschner C, Völckers W, de Figueiredo GN, Rübenthaler J, Clevert DA.

The diagnostic performance of contrast-enhanced ultrasound (CEUS) for evaluating hepatocellular carcinoma (HCC) juxtaposed to MRI findings; a retrospective single-center analysis of 292 patients.

Clin Hemorheol Microcirc. 2020;76(2):155-160.

- Schmid M, Escher F, Clevert DA.

Lung ultrasonography in COVID-19 pneumonia

Radiologe. 2020 Oct;60(10):919-926.

- Schwarze V, Marschner C, Negrao De Figueiredo G, Ingrisich M, Rübenthaler J, Clevert DA.

Single-center study: dynamic contrast-enhanced ultrasound in the diagnostic assessment of carotid body tumors.

Quant Imaging Med Surg. 2020 Sep;10(9):1739-1747.

- Schwarze V, Froelich MF, Marschner C, Knösel T, Rübenthaler J, Clevert DA.

Safe and pivotal approaches using contrast-enhanced ultrasound for the diagnostic workup of non-obstetric conditions during pregnancy, a single-center experience.

Arch Gynecol Obstet. 2020 Aug 6. doi: 10.1007/s00404-020-05735-8. Online ahead of print.

12. Rübenthaler J, Čečatka S, Froelich MF, Stechele M, Marschner C, Sabel BO, Bogner F, Schnitzer ML, Overhoff D, Große Hokamp N, Staehler M, Schwarze V, Clevert DA.

Contrast-Enhanced Ultrasound (CEUS) for Follow-Up of Bosniak 2F Complex Renal Cystic Lesions-A 12-Year Retrospective Study in a Specialized European Center.

Cancers (Basel). 2020 Aug 4;12(8):2170.

13. Kloth C, Kratzer W, Schmidberger J, Beer M, Clevert DA, Graeter T.

Ultrasound 2020 - Diagnostics & Therapy: On the Way to Multimodal Ultrasound: Contrast-Enhanced Ultrasound (CEUS), Microvascular Doppler Techniques, Fusion Imaging, Sonoelastography, Interventional Sonography.

Rofo. 2021 Jan;193(1):23-32. doi: 10.1055/a-1217-7400.

14. Chaloupka M, Apfelbeck M, Pfitzinger P, Bischoff R, Lellig E, Rath L, Schlenker B, Stief CG, Clevert DA.

Multiparametric magnetic resonance imaging and multiparametric magnetic resonance imaging-guided biopsy in the diagnostic pathway of prostate cancer.

Radiologe. 2020 Nov;60(Suppl 1):63-69.

15. Schwarze V, Marschner C, Völckers W, Grosu S, Negrão de Figueiredo G, Rübenthaler J, Clevert DA.

Diagnostic value of contrast-enhanced ultrasound versus computed tomography for hepatocellular carcinoma: a retrospective, single-center evaluation of 234 patients.

J Int Med Res. 2020 Jun;48(6):300060520930151.

16. Schwarze V, Marschner C, Sabel B, de Figueiredo GN, Marcon J, Ingrisch M, Knösel T, Rübenthaler J, Clevert DA.

Multiparametric ultrasonographic analysis of testicular tumors: a single-center experience in a collective of 49 patients.

Scand J Urol. 2020 Jun;54(3):241-247.

17. Froelich MF, Kunz WG, Kim SH, Sommer WH, Clevert DA, Rübenthaler J.

Cost-effectiveness of contrast-enhanced ultrasound for the detection of endovascular aneurysm repair-related endoleaks requiring treatment.

J Vasc Surg. 2021 Jan;73(1):232-239.

18. Marschner CA, Ruebenthaler J, Schwarze V, Negrão de Figueiredo G, Zhang L, Clevert DA.

Comparison of computed tomography (CT), magnetic resonance imaging (MRI) and contrast-enhanced ultrasound (CEUS) in the evaluation of unclear renal lesions.

Rofo. 2020 Nov;192(11):1053-1059

19. Bremova-Ertl T, Sztatecsny C, Brendel M, Moser M, Möller B, Clevert DA, Beck-Wödl S, Kun-Rodrigues C, Bras J, Rominger A, Ninov D, Strupp M, Schneider SA.

Clinical, ocular motor, and imaging profile of Niemann-Pick type C heterozygosity.

Neurology. 2020 Apr 21;94(16):

20. Mittlmeier LM, Unterrainer M, Todica A, Clevert DA, Cyran CC, Schmoeckel E, Rodler S, Bartenstein P, Stief CG, Ilhan H, Staehler M.

Advanced Molecular Imaging in Histologically Verified Metanephric Adenoma.

Urology. 2020 Jun;140:e10-e11.

21. Schwarze V, Marschner C, Negrão de Figueiredo G, Knösel T, Rübenthaler J, Clevert DA.

Single-center study: the diagnostic performance of contrast-enhanced ultrasound (CEUS) for assessing renal oncocytoma.

Scand J Urol. 2020 Apr;54(2):135-140.

22. Dong Y, Wang WP, Mao F, Zhang Q, Yang D, Tannapfel A, Meloni MF, Neye H, Clevert DA, Dietrich CF.

Imaging Features of Fibrolamellar Hepatocellular Carcinoma with Contrast-Enhanced Ultrasound.

Ultraschall Med. 2020 Feb 26. doi: 10.1055/a-1110-7124.

23. Gassert F, Schnitzer M, Kim SH, Kunz WG, Ernst BP, Clevert DA, Nörenberg D, Rübenthaler J, Froelich MF.

Comparison of Magnetic Resonance Imaging and Contrast-Enhanced Ultrasound as Diagnostic Options for Unclear Cystic Renal Lesions: A Cost-Effectiveness Analysis.

Ultraschall Med. 2020 Feb 12. doi: 10.1055/a-1110-7172.

24. Lerchbaumer MH, Putz FJ, Rübenthaler J, Rogasch J, Jung EM, Clevert DA, Hamm B, Makowski M, Fischer T.

Contrast-enhanced ultrasound (CEUS) of cystic renal lesions in comparison to CT and MRI in a multicenter setting.

Clin Hemorheol Microcirc. 2020;75(4):419-429.

25. Schwarze V, Marschner C, Rübenthaler J, Negrão de Figueiredo G, Clevert DA.

Overview of ultrasound applications for assessing scrotal disorders.

J Ultrasound Med. 2020 Jun;39(6):1047-1056.

26. Pühr-Westerheide D, Kostbade T, Clevert DA.

Advantage and use of S-patch cardio solution in competitive motor sports.

Clin Hemorheol Microcirc. 2020;74(1):13-19.

27. Jokisch F, Buchner A, Schulz GB, Grimm T, Weinhold P, Pfitzinger PL, Chaloupka M, Stief CG, Schlenker B, Clevert DA.

Prospective evaluation of 4-D contrast-enhanced-ultrasound (CEUS) imaging in bladder tumors.

Clin Hemorheol Microcirc. 2020;74(1):1-12. doi: 10.3233/CH-199231.

28. Negrão de Figueiredo G, Mueller-Peltzer K, Schwarze V, Marschner C, Zhang L, Rübenthaler J, Siepmann T, Illigens BW, Clevert DA.

Long-term study analysis of contrast-enhanced ultrasound in the diagnosis of focal nodular hyperplasia.

Clin Hemorheol Microcirc. 2020;74(4):441-452.

29. Nagdyman N, Mebus S, Kügel J, Zachoval R, Clevert DA, Braun SL, Haverkämper G, Opgen-Rhein B, Berger F, Horster S, Schoetzau J, Salvador CP, Bauer U, Hess J, Ewert P, Kaemmerer H.

Non-invasive assessment of liver alterations in Senning and Mustard patients.

Cardiovasc Diagn Ther. 2019 Oct;9(Suppl 2):S198-S208.

30. Rübenthaler J, Kim SH, Kunz WG, Sommer WH, Trottmann M, Clevert DA, Froelich MF.

Should We Use Contrast-Enhanced Ultrasound (CEUS) for the Characterization of Nonpalpable Testicular Lesions? An Analysis from a Cost-Effectiveness Perspective.

Ultraschall Med. 2020 Dec;41(6):668-674.

31. Chaloupka M, Bischoff R, Pfitzinger P, Lellig E, Ledderose S, Buchner A, Schlenker B, Stief C, Clevert DA, Apfelbeck M.

Detection of Gleason 6 prostate cancer in patients with clinically significant prostate cancer on multiparametric magnetic resonance imaging.

Clin Hemorheol Microcirc. 2019;73(1):105-111.

32. Apfelbeck M, Chaloupka M, Schlenker B, Stief CG, Clevert DA.

Follow-up after focal therapy of the prostate with high intensity focused ultrasound (HIFU) using contrast enhanced ultrasound (CEUS) in combination with MRI image fusion.

Clin Hemorheol Microcirc. 2019;73(1):135-143.

33. Schwarze V, Lindner F, Marschner C, Negrão de Figueiredo G, Rübenthaler J, Clevert DA.

Single-center study: The diagnostic performance of contrast-enhanced ultrasound (CEUS) for assessing focal splenic lesions compared to CT and MRI.

Clin Hemorheol Microcirc. 2019;73(1):65-71



34. Negrão de Figueiredo G, Mueller-Peltzer K, Schwarze V, Zhang L, Rübenthaler J, Clevert DA.  
  
Performance of contrast-enhanced ultrasound (CEUS) compared to MRI in the diagnostic of gallbladder diseases.  
  
Clin Hemorheol Microcirc. 2019;73(1):85-93.
35. Grosu S, Rübenthaler J, Knösel T, Trottmann M, Marcon J, Clevert DA.  
  
Splenogonadal fusion evaluation using Contrast Enhanced Ultrasound and Elastography. A case report.  
  
Med Ultrason. 2019 Aug 31;21(3):356-358.
36. Schwarze V, Marschner C, Grosu S, Rübenthaler J, Knösel T, Clevert DA.  
  
Modern sonographic imaging of abdominal neuroendocrine tumors  
  
Radiologe. 2019 Nov;59(11):1002-1009.
37. Schwarze V, Marschner C, Negrão de Figueiredo G, Rübenthaler J, Clevert DA.  
  
Single-Center Study: Evaluating the Diagnostic Performance and Safety of Contrast-Enhanced Ultrasound (CEUS) in Pregnant Women to Assess Hepatic Lesions.  
  
Ultraschall Med. 2020 Feb;41(1):29-35.
38. Parodi K, Assmann W, Belka C, Bortfeldt J, Clevert DA, Dedes G, Kalunga R, Kundel S, Kurichiyani N, Lämmer P, Lascaud J, Lauber K, Lovatti G, Meyer S, Nitta M, Pinto M, Safari MJ, Schnürle K, Schreiber J, Thirolf PG, Wieser HP, Würfl M.  
  
Towards a novel small animal proton irradiation platform: the SIRMIO project.  
  
Acta Oncol. 2019 Oct;58(10):1470-1475.
39. Schwarze V, Marschner C, Negrão de Figueiredo G, Mueller-Peltzer K, Neumann J, Rübenthaler J, Clevert DA.  
  
SonoVue® Does Not Appear to Cross the Placenta as Observed During an Examination Aimed at Confirming a Diagnosis of Liver Echinococcosis in a Pregnant Woman.

Ultraschall Med. 2020 Apr;41(2):146-147.

40. Urnauer S, Schmohl KA, Tutter M, Schug C, Schwenk N, Morys S, Ziegler S, Bartenstein P, Clevert DA, Wagner E, Spitzweg C.

Dual-targeted NIS polyplexes-a theranostic strategy toward tumors with heterogeneous receptor expression.

Gene Ther. 2019 Apr;26(3-4):93-108.

41. Negrão de Figueiredo G, Mueller-Peltzer K, Zengel P, Armbruster M, Rübenthaler J, Clevert DA.

Contrast-enhanced ultrasound (CEUS) and gallbladder diseases - A retrospective mono-center analysis of imaging findings with histopathological correlation.

Clin Hemorheol Microcirc. 2019;71(2):151-158.

42. Negrão de Figueiredo G, Mueller-Peltzer K, Armbruster M, Rübenthaler J, Clevert DA.

Contrast-enhanced ultrasound (CEUS) for the evaluation of gallbladder diseases in comparison to cross-sectional imaging modalities and histopathological results.

Clin Hemorheol Microcirc. 2019;71(2):141-149.

43. Schlenker B, Apfelbeck M, Armbruster M, Chaloupka M, Stief CG, Clevert DA.

Comparison of PIRADS 3 lesions with histopathological findings after MRI-fusion targeted biopsy of the prostate in a real world-setting.

Clin Hemorheol Microcirc. 2019;71(2):165-170

44. Mueller-Peltzer K, Negrão de Figueiredo G, Graf T, Rübenthaler J, Clevert DA.

Papillary renal cell carcinoma in contrast-enhanced ultrasound (CEUS) - A diagnostic performance study.

Clin Hemorheol Microcirc. 2019;71(2):159-164.

45. Negrão de Figueiredo G, Rübenthaler J, Müller-Peltzer K, Clevert DA.

Detection and monitoring of postinterventional success and complications of the liver using contrast-enhanced ultrasound (CEUS) - a case report after interventional treatment of a giant hemangioma.

- Med Ultrason. 2018 Dec 8;20(4):536-538.
46. Rübenthaler J, Wilson S, Clevert DA.
- Multislice computed tomography/contrast-enhanced ultrasound image fusion as a tool for evaluating unclear renal cysts.
- Ultrasonography. 2019 Apr;38(2):181-187.
47. Negrão de Figueiredo G, Müller-Peltzer K, Schwarze V, Rübenthaler J, Clevert DA.
- Ultrasound and contrast enhanced ultrasound imaging in the diagnosis of acute aortic pathologies.
- Vasa. 2019 Jan;48(1):17-22.
48. Zengel P, Notter F, Clevert DA.
- VTIQ and VTQ in combination with B-mode and color Doppler ultrasound improve classification of salivary gland tumors, especially for inexperienced physicians.
- Clin Hemorheol Microcirc. 2018;70(4):457-466.
49. Schwarze V, Mueller-Peltzer K, Negrão de Figueiredo G, Lindner F, Rübenthaler J, Clevert DA.
- The use of contrast-enhanced ultrasound (CEUS) for the diagnostic evaluation of hepatic echinococcosis.
- Clin Hemorheol Microcirc. 2018;70(4):449-455.
50. Schlenker B, Apfelbeck M, Buchner A, Stief C, Clevert DA.
- MRI-TRUS fusion biopsy of the prostate: Quality of image fusion in a clinical setting.
- Clin Hemorheol Microcirc. 2018;70(4):433-440.
51. Armbruster M, Rübenthaler J, Clevert DA.
- Diagnostic Value of Contrast-Enhanced Ultrasound in a 12-Year-Old Girl with Suspected Malposition of a Bladder Catheter and Ambiguous Findings on B-Mode Ultrasound - A Case Report.
- Ultraschall Med. 2018 Oct;39(5):559-561.

52. Müller-Peltzer K, Negrão de Figueiredo G, Schwarze V, Rübenthaler J, Clevert DA.  
Reliable diagnosis of cystic renal lesions  
Radiologe. 2018 Oct;58(10):887-893.
53. Jung EM, Clevert DA.  
Contrast-enhanced ultrasound (CEUS) and image fusion for procedures of liver interventions  
Radiologe. 2018 Jun;58(6):538-544.
54. Delorme S, Clevert DA.  
Contrast-enhanced ultrasound: Tingling  
Radiologe. 2018 Jun;58(6):519-520.
55. Zengel P, Notter F, Clevert DA.  
Does acoustic radiation force elastography improve the diagnostic capability of ultrasound in the preoperative characterization of masses of the parotid gland?  
Dentomaxillofac Radiol. 2018 Oct;47(7):20180068.
56. Rübenthaler J, Negrão de Figueiredo G, Mueller-Peltzer K, Clevert DA.  
Evaluation of renal lesions using contrast-enhanced ultrasound (CEUS); a 10-year retrospective European single-centre analysis.  
Eur Radiol. 2018 Nov;28(11):4542-4549.
57. Rübenthaler J, Mueller-Peltzer K, Negrão de Figueiredo G, Gresser E, Clevert DA.  
CEUS-diagnostic workup of cystic renal lesions  
Radiologe. 2018 Jun;58(6):545-552.
58. Negrão de Figueiredo G, Müller-Peltzer K, Rübenthaler J, Clevert DA.  
CEUS-Diagnostic of malignant liver lesions  
Radiologe. 2018 Jun;58(6):528-537.

59. Marcon J, Trottmann M, Stief CG, Clevert DA.  
CEUS-Use in testicular pathologies.  
Radiologe. 2018 Jun;58(6):572-578.
60. Müller-Peltzer K, Rübenthaler J, Negrão de Figueiredo G, Clevert DA.  
CEUS-diagnosis of benign liver lesions  
Radiologe. 2018 Jun;58(6):521-527.
61. Reichel CA, Vincek T, Gellrich D, Schrötzlmair F, Clevert D, Zengel P.  
Ultrasound elastography in diagnosis and follow-up for patients with sialolithiasis.  
Dentomaxillofac Radiol. 2018 Oct;47(7):20170424.
62. Apfelbeck M, Clevert DA, Ricke J, Stief C, Schlenker B.  
Contrast enhanced ultrasound (CEUS) with MRI image fusion for monitoring focal therapy of prostate cancer with high intensity focused ultrasound (HIFU)1.  
Clin Hemorheol Microcirc. 2018;69(1-2):93-100.
63. Negrão de Figueiredo G, Mueller-Peltzer K, Zengel P, Armbruster M, Rübenthaler J, Clevert DA.  
Diagnostic performance of contrast-enhanced ultrasound (CEUS) for the evaluation of gallbladder diseases.  
Clin Hemorheol Microcirc. 2018;69(1-2):83-91.
64. Mueller-Peltzer K, Negrão de Figueiredo G, Fischereder M, Habicht A, Rübenthaler J, Clevert DA.  
Vascular rejection in renal transplant: Diagnostic value of contrast-enhanced ultrasound (CEUS) compared to biopsy.  
Clin Hemorheol Microcirc. 2018;69(1-2):77-82.
65. Mueller-Peltzer K, Negrão de Figueiredo G, Fischereder M, Habicht A, Rübenthaler J, Clevert DA.

Contrast-enhanced ultrasound (CEUS) as a new technique to characterize suspected renal transplant malignancies in renal transplant patients in comparison to standard imaging modalities.

Clin Hemorheol Microcirc. 2018;69(1-2):69-75.

66. Mumm JN, Clevert DA, Ziegel Müller B.

Unclear renal masses in ultrasound

MMW Fortschr Med. 2018 Mar;160(5):48-50.

67. Braunagel M, Ortner F, Schönermarck U, Habicht A, Schindler A, Stangl M, Strobl FF, Reiser M, Clevert DA, Trumm C, Helck A.

Dynamic CTA in Native Kidneys Using a Multiphase CT Protocol-Potential of Significant Reduction of Contrast Medium.

Acad Radiol. 2018 Jul;25(7):842-849.

68. Ziegel Müller BK, Spek A, Szabados B, Casuscelli J, Clevert DA, Staehler M.

Epidemiology and diagnostic assessment of small renal masses].

Urologe A. 2018 Mar;57(3):274-279.

69. Rübenthaler J, Reiser M, Clevert DA.

The added value of contemporary ultrasound technologies in the diagnosis of malignant tumours of the gastrointestinal system - a case report.

Med Ultrason. 2018 Feb 4;1(1):105-107

Ältere Publikationen sind unter „pubmed“ abrufbar