

# Publikationen aus der Rechtsmedizin Hamburg 2011 - 2014

## 2011

- Anders S, Fischer-Brügge D, Fabian M, Raupach T, Petersen-Ewert C, Harendza S (2011)  
Teaching post-mortem external examination in undergraduate medical education - The formal and the informal curriculum. *Forensic Sci Int* doi: 10.1016
- Andresen H, Aydin B, Müller A, Iwersen-Bergmann S (2011)  
An overview of gamma-hydroxybutyric acid: pharmacodynamics, pharmacokinetics, toxic effects, addiction, analytical methods, and interpretation of results. *Drug Testing and Analysis*
- Andresen H, Gehl A, Brammer I, Thurmann H, Schnatz-Büttgen M, Beck-Bornholdt H-P, Lockemann U, Püschel K (2011)  
Umgang mit 125Jod-"Seeds" bei der Sektion. *Rechtsmedizin* 21(2):149-150
- Banaschak S, Gerlach K, Seifert D, Bockholdt B, Graß H (2011)  
Forensisch-medizinische Untersuchung von Gewaltopfern. *Rechtsmedizin* 21:483-488
- Beckmann J, Springorum R, Vettorazzi E, Bachmeiner S, Lüring C, Tingart M, Püschel K, Stark O, Grifka J, Gehrke T, Amling M, Gebauer M (2011)  
Fracture prevention by femoroplasty-cement augmentation of the proximal femur. *J Orthop Res* 29(11):1753-8
- Berkau I, Püschel K, Seifert D, Heinemann A, Schröder AS (2011)  
Verletzung durch Zigaretten bei Kindern und Jugendlichen. *derm* 17:196-200
- Bratzke H, Püschel K (2011)  
Medikolegale Begutachtung des Schädel-Hirn-Traumas. *Rechtsmedizin* 21(3):177-178
- Buschmann C, Schulz F, Tsokos M (2011)  
Fatal aspiration of barium sulfate. *Forensic Sci Med Pathol* 7:63-64
- Buschmann C, Solarino B, Püschel K, Czubaiko F, Heinze S, Tsokos M (2011)  
Post-mortem decapitation by domestic dogs: three case reports and review of the literature. *Forensic Sci Med Pathol* 7(4):344-349
- Debertin AS, Seifert D, Mützel E (2011)  
Forensisch-medizinische Untersuchung von Mädchen und Jungen bei Verdacht auf Misshandlung und Missbrauch. *Rechtsmedizin* 21:479-482
- Eckert V, Lockemann U, Püschel K, Meenen NM, Hessler C (2011)  
Equestrian injuries caused by horse kicks: First results of a prospective multicenter study. *Clin J Sport Med* 21(4):353-5
- Edler C, Klein A, Gehl A, Ilchmann C, Scherpe S, Schrot M (2011)  
The new influenza A (H1N1/09): symptoms, diagnostics, and autopsy results. *Int J Legal Med* 125:157-167
- Edler C, Saeger W, Orth U, Braun C, Wulff B, Sperhake J (2011)  
Hereditäre kardiale Amyloidosen mit Mutation des Transthyretin. *Herz-Cardiovascular disease*
- Edler C, Wulff B, Schröder AS, Wilkemeyer I, Polywka S, Meyer T, Kalus U, Pruss A (2011)  
A prospective time-course study on serological testing for human immunodeficiency virus, hepatitis B virus and hepatitis C virus with blood samples taken up to 48 h after death. *J Med Microbiology* 60:920-926
- Fracasso T, Vennemann M, Klöcker M, Bajanowski T, Brinkmann B, Pfeiffer H, GeSID Group, Bach P, Bockholdt B, Bohnert M, Cremer U, Deml U, Freisleder A, Heide S, Huckenbeck W, Jachau K, Kaatsch HJ, Klein A, ... Sperhake J, Zimmer G, Zwihehoff R (2011)  
Petechial bleedings in sudden infant death. *Int J Legal Med* 125(2):205-210

Gerhardt P, Püschel K, Scheffler U (2011)  
50 Jahre "Blutalkohol". Blutalkohol 48:303-304

Gerull, Jenny (2011)  
Quantitative und qualitative Aspekte bei Implantaten von Hüfte und Knie. Diss. Hamburg, IfR, UKE

Grassberger M, Gehl A, Püschel K, Türk EE (2011)  
3D reconstruction of emergency cranial computed tomography scans as a tool in clinical forensic radiology after survived blunt head trauma - Report of two cases. Forensic Sci Int 207(1-3):19-23

Hannemann J, Meyer-Staeckling S, Kemming D, Alpers I, Josse S, Pospisil H, Kurtz S, Görndt J, Püschel K, Riethdorf S, Pantel K, Brandt B (2011)  
Quantitative high-resolution genomic analysis of single cancer cells. PLoS ONE 6(11):e26362

Hasegawa I, Nushida H, Vogel H, Püschel K (2011)  
Corpses move in post-mortem radiographic imaging. In: Nushida H, Vogel H, Püschel K, Heinemann A (Hrsg) Der durchsichtige Tote - Post mortem CT und forensische Radiologie. Verlag Dr.Kovac, Hamburg, S 19-20

Hasegawa I, Nushida H, Vogel H, Püschel K, Osawa M (2011)  
Post-mortem changes observed in sequential scanning. Jpn J Forensic Pathol 2:97-102

Hasegawa I, Seto Y, Nushida H, Vogel H, Püschel K (2011)  
Sequential scanning with CT and NMR. In: Nushida H, Vogel H, Püschel K, Heinemann A (Hrsg) Der durchsichtige Tote - Post mortem CT und forensische Radiologie. Verlag Dr.Kovac, Hamburg, S 21-22

Heide S, Püschel K (2011)  
Medizinische Probleme im Polizeigewahrsam. In: Lorei C (Hrsg) Eigensicherung & Schusswaffeneinsatz bei der Polizei. Verlag für Polizeiwissenschaft, S 111-133

Heinemann A, Nushida H, Scharf L, Vogel H (2011)  
Virtual endoscopy based on pneumoangiography as a new tool in post mortem radiology. In: Nushida H, Vogel H, Püschel K, Heinemann A (Hrsg) Der durchsichtige Tote - Post mortem CT und forensische Radiologie. Verlag Dr.Kovac, Hamburg, S 83-89

Hellwinkel OJ, Asong LE, Rogmann JP, Sültmann H, Wagner C, Schlomm T, Eichelberg C (2011)  
Transcription alterations of members of the ubiquitin-proteasome network in prostate carcinoma. Prostate Cancer Prostatic Dis 14(1):38-45

Hengfoss C, Kulcke A, Mull G, Edler C, Püschel K, Jopp E (2011)  
Dynamic liveness and forgeries detection of the finger surface on the basis of spectroscopy in the 400-1650 nm region. Forensic Sci Int 212(1-3):61-68

Hengfoss C, Kulcke A, Mull G, Püschel K (2011)  
Zum Standard der transdermalen Alkoholmessung. Blutalkohol 48:336-342

Hessler C, Namislo V, Kammler G, Lockemann U, Püschel K, Meenen NM (2011)  
Spine injuries due to horse riding accidents - an analysis of 30 cases. Sportverletz Sportschaden 25(2):93-96

Hessler C, Pohlentz P, Schmelzle R, Meenen NM, Lockemann U, Püschel K (2011)  
Forensische Pädopathologie: Pferdebißverletzungen im Kindes- und Jugendalter. päd 17:14-19

Hohner M, Püschel K (2011)  
Kriminelle, professionelle Bodypacker und harmlose "Schlucker". Arch Krim 227(5/6):145-151

Hohner M, Püschel K (2011)  
Zur Diskussion: Sexueller Missbrauch im Schlaf - möglich? - eingebildet? - vorgetäuscht? Arch Krim 228(5/6):203-208

Jopp E, Kreutz K, Burrath S, Ohlrogge S, Wilkinson C, Wittwer-Backofen U, Säring D, Kaesemann P, Scheuermann S, Haßmann H, Schultz M, Püschel K, Bauerochse A (2011)  
Von Angesicht zu Angesicht. Das Mädchen aus dem Uchter Moor bekommt ein Gesicht. Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen 2:55-60

Jopp E, Mull G, Birkholz H, Edler C, Püschel K (2011)  
Vermeidung der Leichenverwechslung. Sichere Identifikation mithilfe des Fingerscanners. Rechtsmedizin 21(1):45-47

Jopp E, Püschel K (2011)  
Forensische Pädopathologie - Kindliche Moorleichen: Fundsituation, Geschichte, Interpretation. päd 17:258-263

Kammal M, Michalik-Himmelman R, Gehl A, Vogel H (2011)  
Fehllage des Trachealtubus im post mortem CT. In: Nushida H, Vogel H, Püschel K, Heinemann A (Hrsg)  
Der durchsichtige Tote - Post mortem CT und forensische Radiologie. Verlag Dr.Kovac, Hamburg, S 59-64

Karbe, Thomas (2011)  
Die postmortale Gewebespende und deren praktische Umsetzung im Hinblick auf das "neue" deutsche Gewebegesetz. Dissertation Uni Witten Herdecke, Inst.f.Rechtsmed. Hamburg

Klein S, Sieck A, Püschel K (2011)  
Forensische Pädopathologie: Tod in der Badewanne. päd 17:123-126

Knobelsdorff G von, Püschel K, Hohner M (2011)  
Tod durch Infusion hochprozentiger Glucoselösung. Rechtsmedizin 21:469-474

Kollra HG, Zentgraf M, Brieler P, Püschel K, Heinemann A (2011)  
Die rechnerische Ermittlung der Blutalkoholkonzentration. Schätzformel und Widmark-Formel im Vergleich. Blutalkohol 48:324-335

Krohn J, Anders S, Püschel K, Schröder AS (2011)  
Tötung von Neugeborenen - Neonatizide in Hamburg von 1998 bis 2008. Arch Krim 227(5/6):174-180

Kuhnigk O, Weidtmann K, Anders S, Hüneke B, Santer R, Harendza S (2011)  
Leitsymptomvorlesung im klinischen Studienabschnitt - Edekte evaluationsbasierter Interventionen auf eine Großgruppen-Lehrveranstaltung. GMS Z Med Ausbild 28(1) Doc 15(20110204)

Lison, Martin (2011)  
Mobilität psychisch Kranker. Diss. Hamburg, IfR, UKE

Lohnert, Michèle Cathrin (2011)  
Untersuchung zu Fentanylkonzentrationen im Haar Verstorbener nach transdermaler Applikation zu Lebzeiten. Diss.FB Medizin, IfR Hamburg

Matschke J, Püschel K, Glatzel M (2011)  
Schädel-Hirn-Trauma und Sport. Rechtsmedizin 21(3):191-196

Mull G, Püschel K, Jopp E (2011)  
Fingerprint identification on a bog body (650 BC). Archeological Anthropological Sci 3(2):201-207

Müller K, Friedrich P, Gehl A, Viel G, Püschel K (2011)  
Todesfälle durch Exposition mit Holzkohlegrill. Neun Kohlenmonoxidintoxikationen zwischen 09/2009 und 10/2010 im Institut für Rechtsmedizin Hamburg. Rechtsmedizin 21(2):106-110

Müller K, Fuhrmann A, Püschel K (2011)  
Altersschätzung bei einreisenden jungen Ausländern. Erfahrungen aus dem Institut für Rechtsmedizin Hamburg. Rechtsmedizin 21(1):33-38

Müller K, Gehl A, Ottens R, Püschel K (2011)  
Suizid durch allgemeine Unterkühlung mit absichtlicher Teilentkleidung. Arch Krim 228(3/4):96-101

- Müller K, Ottens R, Püschel K (2011)  
Todesfall eines 89-jährigen Mannes im Zusammenhang mit autosexueller Betätigung. Arch Krim  
228(5/6):171-176
- Müller K, Püschel K (2011)  
Forensische Pädopathologie - Zunahme der suizidalen Kohlenmonoxidintoxikation durch Holzkohle und die  
Rolle von Suizidforen. päd 17:307-310
- Müller, Frauke (2011)  
Über die postmortale Entstehung von punktförmigen Einblutungen in den Konjunktiven durch Bauchlage.  
Diss. Hamburg, IfR, UKE
- Namislo, Vera (2011)  
Analyse schwerer Reitunfälle nach epidemiologischen Charakteristika. Diss. Hamburg, IfR, UKE
- Neumann V, Schulz F, Theile A, Löseke S, Püschel K, Tannapfel A (2011)  
Fallbericht zu einer seltenen Berufskrankheit: Eine zu Lebzeiten nicht anerkannte Talkose. Pneumologie  
65:471-476
- Nushida H (2011)  
Stillbirth twins - findings in post mortem CT. In: Nushida H, Vogel H, Püschel K, Heinemann A (Hrsg) Der  
durchsichtige Tote - Post mortem CT und forensische Radiologie. Verlag Dr.Kovac, Hamburg, S 99-100
- Nushida H (2011)  
Trauma du larynx et sénescence en tomodensitométrie digitalisée post mortem. In: Nushida H, Vogel H,  
Püschel K, Heinemann A (Hrsg) Der durchsichtige Tote - Post mortem CT und forensische Radiologie.  
Verlag Dr.Kovac, Hamburg, S 191-202
- Nushida H, Hasegawa I, Kammal M, Heinemann A, Michalik-Himmelman R, Vogel H (2011)  
Zungenbeinfrakturen im post mortem CT. In: Nushida H, Vogel H, Püschel K, Heinemann A (Hrsg) Der  
durchsichtige Tote - Post mortem CT und forensische Radiologie. Verlag Dr.Kovac, Hamburg, S 23-35
- Nushida H, Vogel H, Püschel K, Heinemann A (2011)  
Der durchsichtige Tote - Post mortem CT und forensische Radiologie. Verlag Dr.Kovac, Hamburg
- Petersen, Anika (2011)  
Unbemerkt Sterben in Hamburg im Jahr 2008. Diss. Hamburg, IfR, UKE
- Piork, Annette (2011)  
Evaluation eines Modells zur Optimierung der Aufklärung von Angehörigen über die Möglichkeit einer  
postmortalen Gewebespende. Diss. Hamburg, IfR, UKE
- Püschel K (2011)  
Lebendige (Fachzeitschrift) Rechtsmedizin. Rechtsmedizin 2:93-94
- Püschel K (2011)  
Holzkohlegrill und Kohlenmonoxid. Tödliche Unfallgefahr und "neue" Suizidmethode. Rechtsmedizin  
21(2):100-101
- Püschel K (2011)  
Malaria - auch eine rechtsmedizinische Diagnose. Berlin Medical 9 (Suppl 1):22-23
- Püschel K, Bratzke H (2011)  
Wir gratulieren! Prof.Dr.med. Joachim Gerchow zum 90.Geburtstag. Blutalkohol 48(4):193-195
- Püschel K, Bratzke H, Graw M, Wulff B (2011)  
Positionspapier der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin zur Förderung der postmortalen  
Gewebespende. In: Püschel K, Wulff B, Hetzer R (Hrsg) Aktuelle Entwicklungen bei der postmortalen  
Gewebespende. Verlag Dr.Kovac, Hamburg, S 69-71

- Püschel K, Montenero M, Edler C, Heinemann A, Wulff B (2011)  
Stiftung Europäische Gewebebanken. 1.Symposium 11.6.2010 In: Püschel K, Wulff B, Hetzer R (Hrsg)  
Aktuelle Entwicklungen bei der postmortalen Gewebespende. Verlag Dr.Kovac, Hamburg, S 31-34
- Püschel K, Säring D, Käsemann P, Scheuermann S, Kreutz K, Ohlrogge S, Wittwer-Backofen U, Burrath S, Wilkinson C, Bauerochse A, Schultz M (2011)  
Interdisziplinäre Gesichtsrekonstruktion einer Moorleiche. Rechtsmedizin 21(3):221-224
- Püschel K, Seifert H (2011)  
Quo vadis "Alkohol/Drogen im Straßenverkehr". Blutalkohol 48(4):217-220
- Püschel K, Wulff B, Hetzer R (2011)  
Aktuelle Entwicklungen bei der postmortalen Gewebespende.Stiftung Europäische Gewebebanken.  
Verlag Dr.Kovac, Hamburg
- Puttnies, Franziska (2011)  
Einflussfaktoren auf das Problemorientierte Lernen (POL) am UKE. Diss. Hamburg, IfR, UKE
- Reifferscheid F, Harding U, Stuhr M, Bein B, Püschel K (2011)  
Notfallmedizinische Betreuung von Großveranstaltungen am Beispiel des Hamburg Marathon - ein  
Rückblick über 13 Jahre. Der Notarzt 27:61-67
- Reiser J, Seifert D (2011)  
Untersuchung von Patientinnen nach sexuellen Übergriffen. Gynakol Geburtsmed Endokrinol 7(3):242-255
- Riedesser, Hannes Albert Magnus (2011)  
Einfluss von Alkohol auf Sexualdelikte von und an Jugendlichen. Eine retrospektive Studie mit Interviews  
über Hintergründe und Dynamik. Diss. Hamburg, IfR, UKE
- Rudolph T, Wipper S, Reiter B, Rudolph V, Coym A, Detter C, Lau D, Klinka A, Friedrichs K, Rau T,  
Pekarova M, Russ D, Knöll K, Kolk M, Schroeder B, Wegscheider K, Andresen H, Schwedhelm E, Boeger R,  
Ehmke H, Baldus S (2011)  
Myeloperoxidase deficiency preserves vasomotor function in humans. Eur Heart J
- Rupprecht M, Grossterlinden L, Ruecker A, Novo de Oliveira A, Sellenschloh K, Nüchtern J, Püschel K,  
Morlock M, Rueger J, Lehmann W (2011)  
A comparative biomechanical analysis of fixation devices for unstable femoral neck fractures: The  
IntertanVersusCannulated Screws or a dynamic hip screw. J Trauma 71(3):625-34
- Rupprecht M, Grossterlinden L, Sellenschloh K, Hoffmann M, Püschel K, Morlock M, Rueger J, Lehmann W  
(2011)  
Internal fixation of femoral neck fractures with posterior comminution: a biomechanical comparison of DHS  
and Intertan nail. Int Orthopaedics 35(11):1695-701
- Rupprecht M, Sellenschloh K, Grossterlinden L, Püschel K, Morlock M, Amling M, Rueger JM, Lehmann W  
(2011)  
Biomechanical evaluation for mechanisms of periprosthetic femoral fractures. J Trauma 70(4):E62-6
- Scharf L, Nushida H, Heinemann A, Püschel K, Vogel H (2011)  
Post mortem virtual endoscopy - The heart. In: Nushida H, Vogel H, Püschel K, Heinemann A (Hrsg) Der  
durchsichtige Tote - Post mortem CT und forensische Radiologie. Verlag Dr.Kovac, Hamburg, S 77-82
- Scharf LB (2011)  
Virtuelle Endoskopie mit Computertomographie post mortem: Herz, Aortenklappe, Mitralklappe.  
Verlag Dr.Kovac, Hamburg
- Schirmbeck, Pia (2011)  
Obduktionspflicht bei Kindern. Generalverdacht oder präventive Maßnahme? Masterarbeit Master of Arts
- Schlegel U, Siewe J, Delank K, Eysel P, Püschel K, Morlock M, Gebert de Uhlenbrock A (2011)  
Pulsed lavage improves fixation strength of cemented tibial components. Int Orthopaedics 35(8):1165-9

- Schmeling A, Püschel K (2011)  
Einführung zum Thema: Forensische Altersdiagnostik. Teil 2: Juristische Grundlagen und aktuelle Entwicklungen. Rechtsmedizin 21(1):5-6
- Schröder AS, Güzel MÖ, Seifert D, Püschel K, Anders S (2011)  
Verletzungen weiblicher Geschlechtsorgane nach sexualisierter Gewalt. Arch Krim 228(1/2):1-10
- Schrot M, Püschel K (2011)  
Forensische Pädopathologie: Gefährliche Unterkühlung im Alkoholrausch. päd 17:68-73
- Schultz M, Gresky J, Jopp E, Missbach-Güntner J, Nováček J, Püschel K, Schön MP (2011)  
Ausgewählte Ergebnisse der paläopathologischen Untersuchungen an der Moorleiche "Moor". Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen 2:16-65
- Schulz F, Buschmann C, Braun C, Püschel K, Brinkmann B, Tsokos M (2011)  
Haemorrhages into the back and auxiliary breathing muscles after death by hanging. Int J Legal Med 125(6):863-871
- Schulz F, Schäfer H, Püschel K, Tsokos M, Brinkmann B, Buschmann CT (2011)  
Bowel wall hemorrhage after death by hanging. Int J Legal Med 125(3):403-410
- Seifert D, Püschel K, Heinemann A (2011)  
Häusliche Gewalt aus rechtsmedizinischer Sicht. Familie Partnerschaft Recht 5:185-240
- Sperhake J (2011)  
Bauchlage oder Rückenlage? Rechtsmedizin 21:518-521
- Sperhake JP, Cordes O (2011)  
Inferior vena cava and renal vein thrombosis in a patient with ventricular septal infect. Forensic Sci Med Pathol 7:371-373
- Staufer K, Andresen H, Vettorazzi E, Tobias N, Nashan B, Sterneck M (2011)  
Urinary ethyl glucuronide as a novel screening tool in patients pre- and post-liver transplantation improves detection of alcohol consumption. Hepatology 54(5):1640-1649
- Stuhr M, Büthe J, Reifferscheid F, Harding U, Braumann KM, Püschel K (2011)  
Jetzt laufen sie wieder... Hamb Ärztebl 04:12-17
- Stumpf D, Nachtsmann D, Mull G, Püschel K (2011)  
Forensische Pädopathologie - Fingerabdrücke bei Kindern und Jugendlichen. päd 17:168-170
- Vogel B, Heinemann A, Gehl A, Kammal M, Hasegawa I, Nushida H, Püschel K, Vogel H (2011)  
Virtuelle Endoskopie im post mortem CT. Erste Erfahrungen an Herz und Gefäßen. In: Nushida H, Vogel H, Püschel K, Heinemann A (Hrsg) Der durchsichtige Tote - Post mortem CT und forensische Radiologie. Verlag Dr.Kovac, Hamburg, S 65-75
- Vogel B, Vogel H (2011)  
Heart trauma: Imaging findings in the living and the dead. In: Nushida H, Vogel H, Püschel K, Heinemann A (Hrsg) Der durchsichtige Tote - Post mortem CT und forensische Radiologie. Verlag Dr.Kovac, Hamburg, S 125-140
- Vogel H (2011)  
Post mortem CT aus der Sicht des klinischen Radiologen. In: Nushida H, Vogel H, Püschel K, Heinemann A (Hrsg) Der durchsichtige Tote - Post mortem CT und forensische Radiologie. Verlag Dr.Kovac, Hamburg, S 17-18
- Vogel H (2011)  
Röntgen und Gesellschaft. Wahrnehmung, Bedrohung, Folter. In: Nushida H, Vogel H, Püschel K, Heinemann A (Hrsg) Der durchsichtige Tote - Post mortem CT und forensische Radiologie. Verlag Dr.Kovac, Hamburg, S 187-189

- Vogel H, Bansal SC, Gupta LK (2011)  
Radiographs of injuries due to conventional weapons. In: Nushida H, Vogel H, Püschel K, Heinemann A (Hrsg) Der durchsichtige Tote - Post mortem CT und forensische Radiologie. Verlag Dr.Kovac, Hamburg, S 141-149
- Vogel H, Bupta LK, Bansal SC (2011)  
Threat by ionizing radiation. Nuclear explosions, dirty bombs, and power plant accidents. In: Nushida H, Vogel H, Püschel K, Heinemann A (Hrsg) Der durchsichtige Tote - Post mortem CT und forensische Radiologie. Verlag Dr.Kovac, Hamburg, S 203-219
- Vogel H, Nushida H, Hasegawa I, Heinemann A, Püschel K (2011)  
Technical report: Pneumoangiography. Visualization of arteries, veins and heart chambers by injection of air in MSCT In: Nushida H, Vogel H, Püschel K, Heinemann A (Hrsg) Der durchsichtige Tote - Post mortem CT und forensische Radiologie. Verlag Dr.Kovac, Hamburg, S 51-57
- Vogel H, Nushida H, Heinemann A, Gehl A (2011)  
Schildknorpelfrakturen: Zeichen im post mortem CT. In: Nushida H, Vogel H, Püschel K, Heinemann A (Hrsg) Der durchsichtige Tote - Post mortem CT und forensische Radiologie. Verlag Dr.Kovac, Hamburg, S 37-49
- Vogel H, Nushida H, Scharf L, Vogel B, Püschel K (2011)  
Forensic teleradiology between Hamburg, Germany, and New Zealand. First experiences. In: Nushida H, Vogel H, Püschel K, Heinemann A (Hrsg) Der durchsichtige Tote - Post mortem CT und forensische Radiologie. Verlag Dr.Kovac, Hamburg, S 151-160
- Vogel, Beatrice (2011)  
Das traumatisierte Herz. Diss. Hamburg, IfR, UKE
- von Leitner EC, Klinke A, Atzler D, Slocum JL, Lund N, Kielstein JT, Maas R, von Leitner EC, Klinke A, Atzler D, Slocum JL, Lund N, Kielstein JT, Maas R, Schmidt-Haupt R, Pekarova M, Hellwinkel O, Tsikas D, D'Alecy LG, Lau D, Willems S, Kubala L.... (2011)  
Pathogenic cycle between the endogenous nitric oxide synthase inhibitor asymmetrical dimethylarginine and the leukocyte-derived hemoprotein myeloperoxidase. *Circulation* 124(24):2735-45
- Wahl, Nicole (2011)  
Phänomenologische, kriminologische und epidemiologische Aspekte der Kindesmisshandlung im Großraum Hamburg. Eine retrospektive Analyse der klinisch-rechtsmedizinischen Untersuchungen 1988 bis 2004. Diss.FB Medizin, IfR Hamburg
- Wiebe, Johann (2011)  
Notarzteinsätze im Sport. Diss. Hamburg, IfR, UKE
- Wilke N, Püschel K (2011)  
Hineinlaufen in ein Messer - Schutzbehauptung oder (tragischer) Unfall? *Arch Krim* 228(3/4):108-113
- Wulff B, Kieckbusch D (2011)  
Die Balance finden. *Hamb Ärztebl* 02:34-36
- Wulff B, Zechmeister EM, Püschel K, Heinemann A, Axel J, Münchow M (2011)  
Potenzielle Gewebespenden erkennen. *der Hausarzt* 4:22-24

## 2012

- Anders J, Krause T, Dapp U, Rösler A, Anders S, Püschel K (2012)  
Bultalkohol und messbare Auswirkung auf das Gangbild. *Blutalkohol* 49:65-73
- Anders, Sven (2012)  
Neubewertung von rechtsmedizinisch relevanten Befunden im früh-postmortalen Intervall und ihre Bedeutung für die rechtsmedizinische Todeszeitbestimmung und Tatortarbeit. *Kumul. Habil. IfR Hamburg*
- Andresen H, Gullans A, Veselinovic M, Anders S, Schmoldt A, Iwersen-Bergmann S, Müller A (2012)  
Fentanyl: Toxic or therapeutic? Postmortem and antemortem blood concentrations after transdermal Fentanyl application. *J Anal Toxicol* 36:182-194
- Andresen-Streichert H, Iwersen-Bergmann S, Anders S (2012)  
Forensische Pädopathologie - Xylazin-Intoxikation bei einem Kind - "Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile" (Aristoteles). *päd* 18:161-163
- Bajanowski T, Püschel K, Dettmeyer R (2012)  
Plötzlicher Herztod. *Der Pathologe* 33:217-227
- Berge, Thekla von dem (2012)  
Erhebung eines Ist-Zustandes der rechtsmedizinischen Versorgungssituation von Gewaltopfern nordwestlich von Hamburg. *Diss. Hamburg, IfR, UKE*
- Birkenbach C, Püschel K, Anders S (2012)  
Schwierige Diagnose des Boerhaave-Syndroms. *Rechtsmedizin* 6:485-487
- Birkenbach C, Schröder AS, Sperhake JP (2012)  
Sudden death due to pulmonary embolism in a patient with cardiac sarcoidosis. *Forensic Sci Med Pathol* 8(4):466-468
- Bittorf A, Thieme D, Püschel K, Friedrich P, Peschel O, Rentsch D, Büttner A (2012)  
Tod in Tüten. Heliumassoziierter Suizid in der rechtsmedizinischen Praxis. *Rechtsmedizin* 22(1):5-11
- Breer S, Amling M, Püschel K, Klein A, Schulz F, Zustin J (2012)  
Ochronose. *Rechtsmedizin* 22:49-53
- Breu, Julia (2012)  
Forensisch-toxikologische post-mortem Untersuchungen im Institut für Rechtsmedizin Hamburg der Jahre 2002-2006. *Diss. Hamburg, IfR, UKE*
- Brune JC, Hesselbarth U, Seifert P, Nowack D, von Versen R, Smith MD, Seifert D (2012)  
CT lesion model-based structural allografts: Custom fabrication and clinical experience. *Transfusion Medicine Hemotherapy* 39(6):395-404
- Dewanto, Anastasia (2012)  
Alkohol- und drogenassoziierte Patientenvorstellungen in der Notaufnahme der Asklepios Klinik St.Georg, Hamburg. *Diss.FB Medizin, IfR Hamburg*
- Eckert, Victoria Christane (2012)  
Unfallursachen, Unfallmechanismen, Verletzungsmuster und Behandlungsnotwendigkeiten von Reitunfällen. *Diss. IfR, Hamburg*
- Edler C, Wulff B, Heinemann A, Wilke N, Klein A, Schröder AS, Montenero M, Schrot M (2012)  
The postmortal tissue donation: Pathways from identification of potential donors to accomplished donation. In: Wulff B, Püschel K, de By T, Hetzer R (Hrsg) *The post mortem donation of cardiovascular tissues*. Verlag Dr.Kovac, Hamburg, S 43-53
- Edler S, Saeger W, Orth U, Braun C, Wulff B, Sperhake J (2012)  
Hereditäre kardiale Amyloidosen mit Mutationen des Transthyretin. *Herz* 4:456-460



- Finnern, Jens (2012)  
Rauschgifttodesfälle in Hamburg im Zeitraum 1990 bis 2010 unter besonderer Berücksichtigung von Drogenfolgekrankheiten. Diss. Hamburg, IfR, UKE
- Focken M, Püschel K (2012)  
Unfallursache Krankheit. *Hamb Polizei J* 11:16-18
- Gebert de Uhlenbrock A, Püschel V, Püschel K, Morlock M, Bishop N (2012)  
Influence of time in-situ and implant type on fixation strength of cemented tibial trays - A post mortem retrieval analysis. *clin biomech* 27(9):929-935
- Gradl G, Stedtfeld H-W, Morlock M, Sellenschloh K, Püschel K, Mittlmeier T, Gradl G (2012)  
Locking plate fixation of humeral head fractures with a telescoping screw. A comparative biomechanical study versus a standard plate. *Injury* 43(6):734-8
- Harendza S, Kuhnigk O, Puttnies F, Anders S (2012)  
PBL tutorials in a hybrid curriculum: Opportunities and Challenges. In: Bridges S, McGrath C, Whitehill T (Hrsg) *Problem-based Learning in CLinical Education*. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg, S 207-224
- Heinemann A, Seifert D, Denzer U, Rösch T, Lorenzen M, Adam G, Wichmann D, Kluge S, Vogel H, Sauter G, Püschel K (2012)  
Moderne Leichenschau. *Hamb Ärztebl* 06/07:12-17
- Heinze S, Püschel K, Tsokos M (2012)  
Necrotizing fasciitis with fatal outcome: a report of two cases. *Forensic Sci Med Pathol* 7(3):278-282
- Hengfoss C, Kulcke A, Edler C, Mull G, Püschel K (2012)  
Voruntersuchungen für eine NIR-spektroskopische transdermale Alkoholbestimmung. *Blutalkohol* 49:233-245
- Henrich, Alexander (2012)  
Retrospektive post-mortem-Untersuchung von Herzschrittmachern und der Versorgungsqualität in Hamburg und Umgebung. Diss.FB Medizin, IfR Hamburg
- Hermanussen M, Liebermann LS, Schönfeld Janewa V, Scheffler C, Ghosh A, Bogin B, Godina E, Kacmarek M, El-Shabrawi M, ..., Jopp E, Kirchengast S, Tutkuviene J, McIntyre MH, Wittwer-Backofen U, Boldsen JL, Martin DD, Meier J (2012)  
Diversity in auxology: between theory and practice. *Anthrop Anz* 69/2:159-174
- Hessler C, Eckert V, Vettorazzi E, Meenen N, Jürgens C, Schult M, Flamme C, Herberhold HJ, Madert J, Ekkernkamp A, Lockemann U, Püschel K, Pohlenz P (2012)  
Effectiveness of safety vests in pediatric horseback riding. *Klin Padiatr* 224(7):443-447
- Hessler C, Hamel W, Kluge S, Mayer U, Grzyska U, Westphal M, Püschel K (2012)  
Tödliche Armbrustverletzung im Jugendalter. *Arch Krim* 229(3/4):90-95
- Hessler C, Stohrer H, Madert J, Püschel K (2012)  
Localisation and pattern of spine fractures caused by horse riding-related accidents. *Int SportMed J* 13(4):153-160
- Hoffmann M, Petersen JP, Schröder M, Hartel M, Kammal M, Rueger JM, Ruecker AH (2012)  
Accuracy analysis of a novel electromagnetic navigation procedure versus a standard fluoroscopic method for retrograde drilling of osteochondritis dissecans lesions of the knee. *Am J Sports Med* 40(4):920-926
- Hoffmann M, Schröder M, Lehmann W, Kammal M, Rueger JM, Ruecker AH (2012)  
Next generation distal locking for intramedullary nails using an electromagnetic X-ray-radiation-free real-time navigation system. *J Trauma Acute Care Surg* 73:243-8
- Hoffmann M, Schröder M, Petersen JP, Spiro AS, Kammal M, Lehmann W, Rueger JM, Ruecker AH (2012)  
Arthroscopically assisted retrograde drilling for osteochondritis dissecans (OCD) lesions of the knee. *Knee Surg Sport TR A* 20:2257-62

- Jahnke P, Lockemann U, Gehl A, Püschel K (2012)  
Forensische Pädopathologie - "Das kann ins Auge gehen!" päd 18:312-315
- Jansen K, Püschel K, Andresen H, Edler C (2012)  
Macht heißer Alkohol schneller betrunken? Blutalkohol 49:125-132
- Jopp E, Schröder I, Püschel K, Hermanussen M (2012)  
Longitudinal shrinkage in lower legs: "Negative growth" in healthy late-adolescent males. Anthropol Anz 69(1):107-115
- Klein S, Wiebe J, Stuhr M, Püschel K (2012)  
Forensische Pädopathologie - Todesfalle Schwimmbad. päd 18:81-86
- Klopocki E, Kähler C, Foulds N, Shah H, Joseph B, Vogel H, Lüttgen S, Bald R, Besoke R, Held K, Mundlos S, Kurht I (2012)  
Deletions in PITX1 cause a spectrum of lower-limb malformations including mirror-image polydactyly. 20 705-8
- Kunz, Michaela (2012)  
Das Phänomen des Wiedereintritts der Leichenstarre nach mechanischem Lösen im Rahmen der Todeszeitbestimmung. Diss. Hamburg, IfR, UKE
- Lehmann W, Rupprecht M, Nuechtern J, Melzner D, Sellenschloh K, Kolb J, Fensky F, Hoffmann M, Püschel K, Morlock M, Rueger JM (2012)  
What is the risk of stress risers for interprosthetic fractures of the femur? A biomechanical analysis. Int Orthopaedics 36(12):2441-6
- Lehmann W, Rupprecht M, Rücker A, Hoffmann M, Morlock M, Püschel K, Rueger JM (2012)  
Interprothetische Frakturen am Femur. Trauma und Berufskrankheit 14:190-195
- Leventli, Berk (2012)  
Retrospektive Analyse alkoholassoziierter Vorstellungen in der Zentralen Notaufnahme der Asklepios Klinik Altona in Hamburg. Diss. IfR, Hamburg
- Lockemann U, Kunert P (2012)  
Ästhetische Chirurgie als Heilbehandlung. Haufe Steuer OfficeS 1-11
- Meyer FS, Trübner K, Schöpfer J, Zimmer G, Schmidt E, Püschel K, Vennemann M, Bajanoski T, The Asphyxia Study Group (2012)  
Accidental mechanical asphyxia of children in Germany between 2000 and 2008. Int J Legal Med 126:765-771
- Meyer T, Polywka S, Wulff B, Edler C, Schröder AS, Wilkemeyer I, Kalus U, Pruss A (2012)  
Virus NAT for HIV, HBV, and HCV in post-mortal blood specimens over 48 h after death of infected patients - first results. Transfusion Medicine Hemotherapy 39:376-380
- Mihailovic Z, Atanasijevic T, Popovic V, Milosevic M, Sperhake J (2012)  
Estimation of the postmortem interval by analyzing potassium in the vitreous humor. Am J Forens Med Path
- Müller, Katja (2012)  
Angehörigengespräche in der Rechtsmedizin - Ein Spagat zwischen Trauerbegegnung und der "Akquise" postmortaler Hornhautspenden? Diss. IfR, Hamburg
- Müller, Martina (2012)  
Lernzuwachs im rechtsemdizinischen Sektionskurs. Diss. IfR, Hamburg
- Neumann L, Püschel K, Matschke J, Fiehler J, Anders S (2012)  
Forensische Pädopathologie - Letale intrakranielle Blutungen auf dem Boden einer akuten Immunthrombozytopenie. päd 18:44-50

- Neumann, Fanny (2012)  
Sexueller Missbrauch von Kindern in Hamburg - Ein Vergleich der Fälle aus den Jahren 2005 und 2009.  
Diss. IfR, Hamburg
- Nittmann C, Franke B, Augustin C, Püschel K (2012)  
Kriminologie und Viktimologie von Vergewaltigungen im Rahmen kriegerischer Auseinandersetzungen an  
Beispiel des ehemaligen Jugoslawiens und Ruandas. Arch Krim 230(1/2):1-12
- Nothnagle M, Szibor R, Vollrath O, Augustin C, Edelmann J, Geppert M,..., Roewer L, Rolf B, Sanft J, Shin  
K, Sim J, Wiegand P, Winkler C, Krawczak M, Hering S (2012)  
Collaborative genetic mapping of 12 forensic short tandem repeat (STR) loci on the human X chromosome.  
Forensic Sci Int Genetics 6:778-784
- Osterwald A, Scholz J, Gehl A, Püschel K (2012)  
Zur Differentialdiagnose: der blaue Magen. Arch Krim 230(1/2):35-41
- Paradowski I, Seifert D, Püschel K (2012)  
Forensische Päopathologie - akzidentielle Selbststrangulation eines Zweijährigen. päd 18:246-251
- Paradowski I, Wulff B, Fuhrmann A, Püschel K (2012)  
Forensische Odontostomatologie: Identifizierung unbekannter Toter durch odontologische Maßnahmen.  
Hamb Zahnärzteblatt 06:14
- Paradowski I, Wulff B, Jahnke P, Püschel K (2012)  
Reihe Forensische Odontostomatologie: Zahnmedizinischer Versorgungsgrad im Alter - Beispiele aus dem  
rechtsmedizinischen Untersuchungskollektiv Hamb Zahnärzteblatt 9:14-15
- Paradowski I, Wulff B, Püschel K, Fuhrmann A (2012)  
Reihe Forensische Odontostomatologie: Wie sicher ist sicher? - Ein Fall von nicht geglückter  
zahnmedizinischer Identifizierung einer unbekannt Verstorbenen. Hamb Zahnärzteblatt 10:12-14
- Paradowski I, Wulff B, Seifert D, Püschel K (2012)  
Reihe Forensische Odontostomatologie: Interpersonelle Gewalt - was kann der Zahnarzt tun? Hamb  
Zahnärzteblatt 5:66-67
- Pestka JM, Seitz S, Zustin J, Püschel K, Amling M, Barvencik F (2012)  
Paget disease of the spine: an evaluation of 101 patients with a histomorphometric analysis of 29 cases. Eur  
Spine J 21:999-1006
- Peters, Daniela Christina (2012)  
Medizinische Diagnostik bei Verdacht auf sexuellen Missbrauch von Kindern - Erfasste Fälle der Jahre 1998  
bis 2009 im Institut für Rechtsmedizin in Hamburg. Diss. Hamburg, IfR, UKE
- Püschel K, Jopp E, Wulff B (2012)  
Forschung im Krematorium. Eigendruck IfR Hamburg, S1-31
- Püschel K, Wulff B (2012)  
Die Gewebespende in der Rechtsmedizin am Beispiel Hamburg. In: Wienke A, Rothschildt M, Jahnke K  
(Hrsg) Rechtsfragen der Obduktion und postmortalen Gewebespende. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg, S  
89-96
- Püschel V, Michaelsen U, Glensch M, Lockemann U, Meenen NM, Hessler C (2012)  
Zur Frage der Sicherheit im Reitsport. Sportverletz Sportschaden 26:1-5
- Reiser J, Gehl A, Vogel H, Püschel K (2012)  
Ersticken infolge einer Fremdkörperaspiration: postmortaler Nachweis mittels CT. Arch Krim 229(1+2):55-  
61
- Riemer T, Püschel K, Schlaich (2012)  
Grenzüberschreitende Rückführung von Auslandstoten. Rechtsmedizin 22:31-38

- Rudolph T, Wipper S, Reiter B, Rudolph V, Coym A, Detter C, Lau D,..... Andresen H, Schwedhelm E, Boeger R, Ehmke H, Baldus S (2012)  
Myeloperoxidase deficiency preserves vasomotor function in humans. *Eur Heart J* 33:1625-34
- Schiekirka S, Reinhardt D, Heim S, Fabry G, Pukrop T, Anders S, Raupach T (2012)  
Student perceptions of evaluation in undergraduate medical education: A qualitative study from one medical school. *BMC medical education* 12:45
- Schmidt T, Fischer R, Acar S, Lorenzen M, Heinemann A, Wedegärtner U, Adam G, Yamamura J (2012)  
DWI of the brain: Postmortal DWI of the brain in comparison with in vivo data. *Forensic Sci Int* 220(1-3):180-183
- Schmunkamp, Frieda (2012)  
Über die Situation von Hamburger Verstorbenen (>60 Jahre) mit einem oder mehreren höhergradigen Dekubitalulzera in der letzten Lebensphase Diss.FB Medizin, IfR Hamburg
- Schröder AS, Harnisch K, Scherg A, Püschel K (2012)  
Forensische Päopathologie - Umgang mit verstorbenen Neugeborenen, Tot- und Fehlgeburten. *päd* 18:203-205
- Schröder AS, Müller F, Gehl A, Sehner S, Anders S (2012)  
Post-mortem development of conjunctival petechiae following temporary prone position. *Forensic Sci Int*
- Schrot M, Peters A, Denzer U, Karbe T, Schulz F (2012)  
Milzverletzung im Rahmen einer Koloskopie mit tödlichem Verlauf. Ärztliches Fehlverhalten? *Rechtsmedizin* 22(2):126-129
- Schulz F, Lach H, Gehl A, Hildebrand E, Münch T, Püschel K (2012)  
Gerichtsärztliche Prüfung der Haft-, Termin- und Abreitsfähigkeit. *Rechtsmedizin* 6:441-450
- Schulz M, Iwersen-Bergmann S, Andresen H, Schmoldt A (2012)  
Therapeutic and toxic blood concentrations of nearly 1000 drugs and other xenobiotics. *Critical Care* 16:R136
- Skrzypiec DM, Klein A, Bishop N, Stahmer F, Püschel K, Seidel H, Morlock M, Huber G (2012)  
Shear strength of the human lumbar spine. *clin biomech* 27:646-651
- Spormann R, Harding U, Stuhr M, Röther J, Püschel K, Reifferscheid F (2012)  
Ein Marathon mit dramatischen Folgen. *AINS* 11-12:696-702
- Stohrer, Helen Sophie (2012)  
Lokalisation und Verletzungsmuster von Wirbelsäulenfrakturen nach Reitunfällen. Diss. Hamburg, IfR, UKE
- Strobel L, Schneider N, Krampe H, Beißbarth T, Pukrop T, Anders S, West R, Aveyard P, Raupach T (2012)  
German medical students lack knowledge of how to treat smoking and problem drinking. *Addiction* 107(10):1878-1882
- Stühmer, Agnes-Sophie Charlotte (2012)  
Berufserkrankungen im Zusammenhang mit Asbest in den Jahren 2000 bis 2009 - neue Entwicklungen aus Hamburg und Umgebung - Diss.FB Medizin, IfR Hamburg
- Vennemann M, Loddenkötter B, Fracasso T, Mitchell E, Debertin A, Larsch K, Sperhake J, Brinkmann B, Sauerland C, Lindemann M, Bajanowski T (2012)  
Cytokines and sudden infant death. *Int J Legal Med* 126(2):279-284
- Warther S, Sehner S, Raupack T, Püschel K, Anders S (2012)  
Estimation of the time since death: post-mortem contractions of human skeletal muscles following mechanical stimulation (idiomuscular contraction). *Int J Legal Med* 126(3):399-405

Wichmann D, Obbelode F, Vogel H, Hoepker WW, Nierhaus A, Braune S, Sauter G, Püschel K, Kluge S (2012)

Virtual autopsy as an alternative to traditional medical autopsy in the intensive care unit. *Ann Intern Med* 156(2):123-130

Wilke N, Püschel K (2012)

Hineinlaufen in ein Messer - Schutzbehauptung oder (tragischer) Unfall? *Arch Krim* 228(3/4):108-113

Wulff B (2012)

Public discussion: Leading politician Dr. Frank-Walter Steinmeier supports tissue for live initiative. In: Wulff B, Püschel K, de By T, Hetzer R (Hrsg) *The post mortem donation of cardiovascular tissues*. Verlag Dr.Kovac, Hamburg, S 17-18

Wulff B, Heinemann A, Paradowski I, Goemans P, Püschel K, Birkenbach C (2012)

Todesursache aspirierter Zahn. *Hamb Ärztebl* 08:30-31

Wulff B, Meins S, Heinemann A, Edler C, Püschel K (2012)

Die muskuloskelettale Gewebespende: Rückblickende Bewertung durch die Angehörigen des Spenders im Jahresabstand nach dem Tod. *Arch Krim* 229(3/4):107-116

Wulff B, Müller K, Heinemann A, Püschel K (2012)

Regional experiences of tissue donation and forensic medicine in Hamburg - Results of a 5-year period. *Transfusion Medicine Hemotherapy* 39:405-408

Wulff B, Püschel K, de By T, Hetzer R (2012)

*The postmortem donation of cardiovascular tissues*. Verlag Dr.Kovac, Hamburg

Zentgraf M, Kollra HG, Heinemann A, Seifert H, Püschel K, Brieler P (2012)

Blutalkoholkonzentration und Trinkkultur - Ergebnisse eines deutsch-russischen Trinktests. *Blutalkohol* 49(1):7-19

## 2013

- Anders S, Kunz M, Gehl A, Schner S, Raupach T, Beck-Bornholdt H-P (2013)  
Estimation of the time since death - reconsidering the re-establishment of rigor mortis. *Int J Legal Med* 127:127-130
- Anders S, Strobel L, Krampe H, Raupach T (2013)  
Wissen Studierende im Praktischen Jahr genug über die Behandlung der Alkohol- und Tabak-Abhängigkeit? *Dtsch Med Wochenschr* 138:23-27
- Andresen H, Augustin C, Streichert T (2013)  
Toxicogenetics - cytochrome P450 microarray analysis in forensic cases focusing on morphine/codeine and diazepam. *Int J Legal Med* 127(2):395-404
- Andresen H, Augustin C, Streichert T (2013)  
Toxicogenetics - cytochrome P450 microarray analysis in forensic cases focusing on morphine/codeine and diazepam. *Int J Legal Med* 127:395-404
- Andresen-Streichert H, Jungen H, Gehl A, Müller A, Iwersen-Bergmann S (2013)  
Uptake of Gamma-Valerolactone - Detection of Gamma-Hydroxyvaleric Acid in human urine samples. *J Anal Toxicol* 37:250-254
- Bachmann D, Schröder C, Focken M, Püschel K (2013)  
Beweissicherung bei anfallsbedingten Unfällen im Straßenverkehr. *Blutalkohol* 50(6):267-278
- Beckmann J, Springorum R, Vettorazzi E, Bachmeier S, Lüring C, Tingart M, Püschel K, Stark O, Grifka J, Gehrke T, Amling M, Gebauer M (2013)  
Fracture prevention by femoroplasty-cement augmentation of the proximal femur. *J Orthop Res* in press
- Beele H, van Wijk MJ, Parker R, Sanchez-Ibanez J, Bonbaker SA, Wulff B, Richters CD, Cox M (2013)  
Report of the clinical donor case workshop of the European Association of Tissue Banks Annual Meeting 2013. *Cell Tissue Bank* 14(4):561-570
- Bindt C, Seifert D, Grolle B, Sommerfeldt D (2013)  
Kindesmisshandlung - Genau hinschauen und konsequent handeln. *Orthopädie und Unfallchirurgie* 4:148-155
- Blanke-Roeser C, Püschel K (2013)  
Forensische Pädopathologie: Kinder als Organ- und Gewebespende - medizinische und rechtliche Aspekte. *päd* 19:246-255
- Brieler P, Püschel K, Englund L (2013)  
Sichere Mobilität zu Lande, zu Wasser und in der Luft. *Blutalkohol* 50:229-233
- Denzer U, von Renteln D, Lübke A, Heinemann A, Rösch T, Püschel K, Karbe T (2013)  
Minimally invasive autopsy by using portmortem endoluminal and transluminal endoscopy and EUS. *Gastrointestinal Endoscopy* 78(5):774-780
- Elakkary S, Franke B, Shokri D, Hartwig S, Tsokos M, Püschel K (2013)  
Honor crimes: review and proposed definition. *Forensic Sci Med Pathol* epub
- Frickmann H, Wulff B, Loderstaedt U, Hagen RM, Sturm D, Polywka S (2013)  
From IEDs to AIDS? Detection of HIV in human corpses by rapid screening tests after suspected intentional transmission in terrorist attacks. *J R Army Med Corps* 0:1-5
- Fründt TW, Höpker W, Hagel C, Sperhake JP, Isenberg AH, Lüth S, Lohse AW, Sauter G, Glatzel M, Püschel K (2013)  
EHEC-O104:H14-Ausbruch im Sommer 2011. Charakterisierung der Hamburger Todesfälle. *Rechtsmedizin* 23(5):374-382
- Gebauer M, Stark O, Vettorazzi E, Grifka J, Püschel K, Amling M, Beckmann J (2013)

DXA and pQCT predict pertrochanteric and not femoral neck fracture load in a human side-impact fracture model. *J Orthop Res* 32(1):31-38

Gerdtz KG, Seifert D (2013)  
Kindesmisshandlung - was tun bei Verdacht? *háb* 04:20-21

Glüer C, Krause M, Museyko O, Wulff B, Campbell G, Damm T, Dauschies M, Huber G, Lu Y, Pena J, Waldhausen S, Bastgen J, Rohde K, Breer S, Steinebach I, Thomsen F, Amling M, Barkmann R, Engelke K, Morlock M, Pfeilschifter J, Püschel K (2013)  
New horizons for the in vivo assessment of major aspects of bone quality. *Osteologie* 3:223-233

Grassberger M, Püschel K (2013)  
Forensische Gerontologie - Gewalt und alte Menschen. In: Grassberger M, Türk EE, Yen K (Hrsg) *Klinisch-forensische Medizin*. Springer Verlag, Wien-New York, S 243-263

Grassberger M, Püschel K (2013)  
Selbstverletzung und Selbstbeschädigung. In: Grassberger M, Türk EE, Yen K (Hrsg) *Klinisch-forensische Medizin*. Springer Verlag, Wien-New York, S 403-423

Hagen RM, Wulff B, Loderstaedt U, Fengler I, Frickmann H, Schwarz NG, Polywka S (2013)  
Is rapid hepatitis C virus testing from corpses a screening option for index persons who have died after mass-casualty incidents in high-prevalence settings in the field? *J R Army Med Corps*

Hahn M, Moritz M, Friesecke C, Amling M, Püschel K (2013)  
Osteointegration humaner Allografts. In: Wulff B, Püschel K, de By T, Hetzer R (Hrsg) *Tissue donor recruitment and long-term outcome following tissue transplantation*. Verlag Dr.Kovac, Hamburg, S 69-72

Heinemann A, Grabherr S, Vogel H (2013)  
Bildgebung zur Klärung des Behandlungsfehlervorwurfs. *Rechtsmedizin* 23(3):207-217

Hengfoss C, Mull G, Püschel K, Jopp E (2013)  
Forensische Pädopathologie: Stand der Möglichkeiten zur Identifikation von Babys. *päd* 19:316-324

Herden U, Wischhusen F, Heinemann A, Ganschow R, Grabhorn E, Vettorazzi E, Nashan B, Fischer L (2013)  
A formula to calculate the standard liver volume in children and its application in pediatric liver transplantation. *Transplant Int* 26:1217-1224

Hess M, Hildebrandt MD, Müller F, Kruber S, Kroetz P, Schumacher U, Reimer R, Kammal M, Püschel K, Wöllmer W, Miller D (2013)  
Picosecond infrared laser (PIRL): an ideal phomicrosurgical laser? *Eur Arch Otorhinolaryngol* 270(11):2927-2937

Hess T, Püschel K, Wehrenberg U, Kerner T (2013)  
Praxistest für Rechtsmediziner. *háb* 08:24-25

Hessler C, Pohlentz P, Schmelzle R, Meenen NM, Lockemann U, Püschel K (2013)  
Pferdebissverletzungen im Kindes- und Jugendalter. *derm* 19:176-180

Hessler, Christian (2013)  
Der Effekt einer Entfernung des Nucleus pulposus aus einer lumbalen Zwischenwirbelscheibe auf die Steifigkeit, Höhe sowie Wirbelgelenknorpeldicke des zugehörigen Bewegungssegments. *Habil. Hamburg*

Hoffmann S, Paetzold R, Stephan D, Püschel K, Buehren V, Augat P (2013)  
Biomechanical evaluation of interlocking lag screw design in intramedullary nailing of unstable pertrochanteric fractures. *J Orthop Trauma* 27(9):483-490

Hohner M, von Kobelsdorff G, Andresen-Streichert H, Püschel K, Schulz F (2013)  
Tödlicher Ausgang einer Katheterfehlage bei Plexusanästhesie. *Rechtsmedizin* 23(1):38-43

Jopp E, auf der Mauer M, Püschel K, Säring D (2013)

Virtuelle Rekonstruktion von Knochenbrüchen nach Zerstückelung. Rechtsmedizin 23(1):48-52

Jopp E, Hermanussen M (2013)

Negative growth. In: Hermanussen M (Hrsg) Auxology. Schweizerbart, Stuttgart, S 26-27

Jopp, Eilin (2013)

Die Abschlussphase des menschlichen Wachstums. Forschungsergebnisse aus dem Institut für Rechtsmedizin, Dr.Kovac

Jungen H, Andresen-Streichert H, Müller A, Iwersen-Bergmann S (2013)

Disaccharides in urine samples as markers of intravenous abuse of Methadone and Buprenorphine. J Anal Toxicol S 1-7

Kiencke V, Andresen-Streichert H, Müller A, Iwersen-Bergmann S (2013)

Quantitative determination of valproic acid in postmortem blood samples-evidence of strong matrix dependency and instability. Int J Legal Med 127:1101-7

Klatte J, Lockemann U, Püschel K (2013)

Wahnerkrankung, Autoaggression und Suizid. Arch Krim 232(1/2):43-50

Koetz, Stephanie Charlotta Ilse (2013)

Gewalt im sozialen Umfeld. Eine prospektiv und retrospektiv angelegte Analyse körperlicher Gewalttaten im Hamburger Stadtteil St.Pauli. Diss. Hamburg, IfR, UKE

Kohler S, Höhne A, Ehrhardt M, Artus J, Seifert D, Anders S (2013)

General practitioners and managing domestic violence: Results of a qualitative study in Germany. J Forensic Legal Med 20:732-735

Köwing, Antonia (2013)

Evaluation eines Modellversuches zur Integration von CT-Befunden in die Befunderhebung bei gerichtlichen Obduktionen in der Rechtsmedizin. Diss. Hamburg, IfR, UKE

Krause M, Rupprecht M, Mumme M, Püschel K, Amling M, Barvencik F (2013)

Bone microarchitecture of the talus change with aging. Clin Orthop Relat Res 471(11):3663-71

Lach H, Püschel K, Schulz F (2013)

Die gerichtsärztliche Überprüfung der Haftfähigkeit: eine retrospektive Analyse größerer Fallzahlen aus Hamburg. Arch Krim 232(1/2):1-16

Lach H, Püschel K, Schulz F (2013)

Eine besondere Facette der Prüfung auf Verhandlungsfähigkeit: gerichtsärztliche Hausbesuche. Arch Krim 232(5/6):178-200

Leventli B, Dewanto A, Hogan B, Stehle C, Püschel K (2013)

Notfall Bruno K. Hamb Ärztebl 02:26-27

Linke S, Eddy MT, Bednarz J, Fricke O, Wulff B, Schröder AS, Hassenstein A, Klemm M, Püschel K, Richard G, Hellwinkel O (2013)

Thirty years of cornea cultivation: long-term experience in a single eye bank. Acta Ophthalmologica 91:571-578

Linke SJ, Fricke OH, Eddy MT, Bednarz J, Druchkiv V, Kaulfers PM, Wulff B, Püschel K, Richard G, Hellwinkel OJ (2013)

Risk factors for donor cornea contamination: Retrospective analysis of 4546 procured cornea in a single eye bank. Cornea 32(2):141-148

Lu Y, Rosenau E, Paetzold H, Klein A, Püschel K, Morlock MM, Huber G (2013)

Strain changes on the cortical shell of vertebral bodies due to spine ageing: A parametric study using a finite element model evaluated by strain measurements. J Engineering in Medicine 227(12):1265-1274



- Matschke J, Bernreuther C, Schulz F, Andresen-Streichert H, Püschel K (2013)  
Forensische Päopathologie: Plötzlicher Tod eines fünf Monate alt gewordenen männlichen Säuglings. *päd* 19:139-141
- Menzel S, Heinemann A, Püschel K, Seifert D (2013)  
Ausgewählte Risikofaktoren für Kindesmisshandlung. Einfluss auf die Schwere der Verletzung. *Rechtsmedizin* 23(1):29-37
- Menzel, Sonja (2013)  
Ausgewählte Risikofaktoren für Kindesmisshandlung - Einfluss auf die Schwere der Verletzung. Diss. IfR, Hamburg
- Müller A, Jungen H, Iwersen-Bergmann S, Sterneck M, Andresen-Streichert H (2013)  
Analysis of Cyclosporin A in hair samples from liver transplanted patients. *Ther Drug Monit* 35(4):450-458
- Müller K, Püschel K, Iwersen-Bergmann S (2013)  
Suizid unter Psilocin-Einfluss. *Arch Krim* 231(5/6):193-198
- Müller, Alexandra Rachel Elis (2013)  
HIV Postexpositionsprophylaxe in der Rechtsmedizin. Diss. Hamburg, IfR, UKE
- Muras L, Püschel K, Heinemann A, Iwersen-Bergmann S (2013)  
Immer weniger Drogentote. *Hamb Ärztebl* 2:28-29
- Nagel K, Klein A, Püschel K, Morlock M, Huber G (2013)  
Dependence of spinal segment mechanics on load direction, age and gender. Research Project F 2059S - 108
- Neuberger F, Jopp E, Graw M, Püschel K, Grupe G (2013)  
Signs of malnutrition and starvation - Reconstruction of nutritional life histories by serial isotopic analysis of hair. *Forensic Sci Int* 226(1-3):22-32
- Neumann F, Püschel K, Seifert D (2013)  
Sexueller Missbrauch von Kindern in Hamburg. Vergleich der Fälle aus den Jahren 2005 und 2009. *Rechtsmedizin* 23(3):165-176
- Neumann L, Höpker WW, Püschel K, Sperhake JP (2013)  
Humane-Immundefizienz-Virus-assoziierte thrombotisch-thrombozytopenische Purpura. *Rechtsmedizin* 23:477-481
- Neumann V, Schulz F, Theile A, Löseke S, Püschel K, Tannapfel A (2013)  
Fallberichte zu einer seltenen Berufskrankheit: Eine zu Lebzeiten nicht anerkannte Talkose. *Pneumologie* 65:471-476
- Nüchtern JV, Sellenschloh K, Bishop N, Jauch S, Briem D, Hoffmann M, Lehmann W, Püschel K, Morlock MM, Rüger JM, Großterlinden LG (2013)  
Biomechanical evaluation of 3 stabilization methods on acromioclavicular joint dislocations. *Amer J Sports Med* 41(6):1387-1394
- Osterwald A, Edler C, Seifert D, Püschel K (2013)  
Forensische Päopathologie: Sexualdelikte an Jugendlichen: Notwendigkeit von Untersuchungen, Dokumentation und Spurensicherung. *päd* 19:180-186
- Paradowski I, Wulff B, Kurz P, Schmeiser R, Paul S, Schneehage F, Schmidt V, Peters H, Pfeifer C, Gehl A, Püschel K (2013)  
Reihe forensische Odontostomatologie: Zahnärztliche Dokumentation bei Interpersoneller Gewalt - Pilotprojekt eines Hamburger Befundbogens. *HZB* 12:68
- Paradowski IM, Seifert D, Püschel K, Anders S (2013)  
"Dental neglect". Kinderzahnärztliche Untersuchungen in der klinisch-rechtsmedizinischen Ambulanz. *Rechtsmedizin* 23(3):186-190

- Paradowski, Ioana Magdalena (2013)  
Optimierung der rechtsmedizinischen Untersuchung von Kindern aus zahnärztlicher Sicht vor dem Hintergrund des Verdachts auf Vernachlässigung und/ oder körperlicher Misshandlung. Diss. Hamburg, IfR, UKE
- Peters, Daniela Christina (2013)  
Medizinische Diagnostik bei Verdacht auf sexuellen Missbrauch von Kindern - Erfasste Fälle der Jahre 1998 bis 2009 im Institut für Rechtsmedizin in Hamburg. Diss. Hamburg, IfR, UKE
- Pfeiffer, Joost-Levin (2013)  
Interpersonelle und instrumentelle Gewalt bei Konflikten im Straßenverkehr. Diss. Hamburg, IfR, UKE
- Püschel K (2013)  
Bodypacking. In: Grassberger M, Türk EE, Yen K (Hrsg) Klinisch-forensische Medizin. Springer Verlag, Wien-New York, S 457-465
- Püschel K, Dittmann V, Schubert W (2013)  
Fahrunsicherheit, Unfallvermeidung, Unfallrekonstruktion, Rehabilitation. Tagungsband 8. Gemeinsames Symposium der DGVM und DGVP. Kirschbaum Verlag, Bonn
- Püschel K, Dittmann V, Schubert W (2013)  
8.Gemeinsames Symposium der DGVM und der DGVP in Hamburg. In: Püschel K, Dittmann V, Schubert W (Hrsg) Fahrunsicherheit, Unfallvermeidung, Unfallrekonstruktion, Rehabilitation. Kirschbaum Verlag, Bonn, S 5
- Püschel K, Gehl A, Tzikas A, Hasegawa I (2013)  
Suicidal cardiac tamponade by a skewer. *Forensic Sci Med Pathol* 9(4):591-593
- Püschel K, Jopp E, Gehl A, Krebs O, Paradowski J, Fuhrmann A, Yamamura J, Karul M, Stöckel U, Bär J, Gerner R (2013)  
"Fake" aus Norddeutschland statt ägyptischer Mumie. Interdisziplinäre Zusammenarbeit von Anthropologie und Archäologie. *Rechtsmedizin* 6(23):492-497
- Püschel K, Thyssen G, Iwersen-Bergmann S, Andresen-Streichert H, Focken M (2013)  
Verkehrsunfall und Epilepsie - zur Frage der Beweisführung im Strafprozess. In: Püschel K, Dittmann V, Schubert W (Hrsg) Fahrunsicherheit, Unfallvermeidung, Unfallrekonstruktion, Rehabilitation Fahreignung. Kirschbaum Verlag, Bonn, S 132-133
- Püschel K, Wulff B, Wilke N, Pfeifer C, Schneehage F, Schmeiser R, Paradowski I (2013)  
Reihe Forensische Odontostomatologie: Notfallübung "Flugunfall 2012" am Flughafen Hamburg - Zahnärzte trainieren für den Katastrophenfall. *Hamb Zahnärzteblatt* 3:12-13
- Rohlf AK, Goodyer E, Clauditz T, Hess M, Kob M, Koops S, Püschel K, Roemer F, Müller F (2013)  
The anisotropic nature of the human vocal fold: an ex vivo study. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 270(6):1885-1895
- Schiekirka S, Reinhardt D, Beißbach T, Anders S, Pukrop T, Raupach T (2013)  
Estimating learning outcomes from pre- and posttest student self-assessments: A longitudinal study. *Academic Med* 88(3):1-7
- Schmeling A, Fuhrmann A, Lockemann U, Geserick G (2013)  
Qualitätssicherung von Altersgutachten. 10.Ringversuch der Arbeitsgemeinschaft für Forensische Altersdiagnostik. *Rechtsmedizin* 23(1):22-28
- Schmitz, Eva-Maria (2013)  
Untersuchung von Metallrückständen an Wundrändern von Stich- und Schnittverletzungen mittels energiedispersiver Röntgenmikroanalyse. Diss. Hamburg, IfR, UKE

- Schröder AS, Anders S, Lockemann U, Müller K, Püschel K (2013)  
Forensische Päopathologie - Todesfälle durch unfallbedingtes mechanisches Ersticken im Säuglings- und Kleinkindalter. *päd* 19:36-38
- Seifert P, Nowack D, Seifert D, Püschel K (2013)  
Outcome nach Transplantation von Hart- und Weichgewebe-Allografts im RKK Apolda. In: Wulff B, Püschel K, de By T, Hetzer R (Hrsg) Tissue donor recruitment and long-term outcome following tissue transplantation. Verlag Dr.Kovac, Hamburg, S 53-60
- Skrzypiec D, Bishop N, Klein A, Püschel K, Morlock M, Huber G (2013)  
Estimation of shear load sharing in moderately degenerated human lumbar spine. *J Biomech* 46(4):651-657
- Sperhake J, Berkau I, Seifert D, Püschel K (2013)  
Forensische Päopathologie: Kalt erwischt! - Selbstverletzendes Verhalten von Kindern durch lokale Kälteeinwirkung. *päd* 19:90-93
- Sperhake JP (2013)  
Das Schütteltrauma-Syndrom. Vandenhoeck + Ruprecht, Göttingen, S 12-19\*
- Sperhake JP, Matschke J (2013)  
Kindesmisshandlung. . In: Grassberger M, Türk EE, Yen K (Hrsg) Klinisch-forensische Medizin. Springer Verlag, Wien-New York, S 265-278
- Stühmer, Agnes-Sophia Charlotte (2013)  
Berufserkrankungen im Zusammenhang mit Asbest in den Jahren 2000-2009 Diss. Hamburg, IfR, UKES 1-201
- Teudt I, Grundmann T, Püschel K, Hogan B, Leventli B (2013)  
HNO-Notfallversorgung mit besonderem Blick auf die Gruppe alkoholisierter Patienten. *Laryngo Rhino Otol* 92(8):536-540
- Uhle, Wencke Cornelia (2013)  
Systematische Erfassung von frühpostmortalen Veränderungen an den Organen Lunge und Herz mittels Computertomographie. Diss. Hamburg, IfR, UKE
- Verhoff MA, Kreutz K, Jopp E, Kettner M (2013)  
Forensische Anthropologie im 21.Jahrhundert. Bestandsaufnahme. *Rechtsmedizin* 23(2):79-84
- Vogel H (2013)  
Postmortem Imaging. *Encyclopedia Forens Sci*
- Vogel H (2013)  
Die Sprache der ionisierenden Strahlung in der Krminalistik, Begleittext zur Ausstellung. In: Freundeskreis "Schloss Hubertusburg" eV (Hrsg) Sprache und Frieden. 4.Hubertusburger Friedensgespräche , S 209-2015
- Vogel H (2013)  
Postmortem imaging. In: Siegel J, Saukko P (Hrsg) *Encyclopedia of Forensic Science*. Elsevier Publ., Amsterdam, S 243-260
- Vogel H (2013)  
Torture. In: Siegel J, Saukko P (Hrsg) *Encyclopedia of Forensic Sciences*. Elsevier Publ., Amsterdam, S 123-132
- Wilke N, Grassberger M (2013)  
Medizinische Aspekte polizeilicher Zwangsmaßnahmen. . In: Grassberger M, Türk EE, Yen K (Hrsg) Klinisch-forensische Medizin. Springer Verlag, Wien-New York, S 439-455
- Wischmann M, Heinemann A, Püschel K, Seifert D (2013)  
Frauen als Opfer von Gewalt. Untersuchungsgut der rechtsmedizinischen Untersuchungsstelle in Hamburg. *Rechtsmedizin* 6(23):466-471

Wulff B, Heinemann A, Meins S, Püschel K, Müller K. (2013)

A retrospective evaluation of informed consent for tissue donation within a year of the donor's death. *Forensic Sci Int* 231:240-243

Wulff B, Heinemann A, Püschel K, Müller K (2013)

Informed consent for tissue donation: Retrospective family satisfaction about the consenting process by telephone. In: Wulff B, Püschel K, de By T, Hetzer R (Hrsg) *Tissue donor recruitment and long-term outcome following tissue transplantation*. Verlag Dr.Kovac, Hamburg, S 41-43

Wulff B, Püschel K, Braun C, de By T, Hetzer R (2013)

*Tissue donor recruitment and long-term outcome following tissue transplantation*. Verlag Dr.Kovac, Hamburg

Zack F, Raphael T, Kupfer J, Lokuszies A, Vogt PM, Büttner A, Püschel K, Schalke B, Todt M, Dettmeyer R (2013)

Vier Todesopfer nach einem Blitzunfall auf einem Golfplatz. *Rechtsmedizin* 23(2):114-118

## 2014 (Stand 7.11.2014)

- Andresen-Streichert H, Jensen P, Kietzerow J, Schrot M, Wilke N, Vettorazzi E, Müller A, Iwersen-Bergmann S (2014)  
Endogenous gamma-hydroxybutyric acid (GHB) concentrations in post-mortem specimens and further recommendation for interpretative cut-offs. *Int J Legal Med*
- Brieler P, Püschel K (2014)  
Safe Mobility on Land, Sea and in the Air. *Forschungsergebnisse aus dem Institut für Rechtsmedizin* 26:1-170
- Chantereau P, Brieu M, Kammal M, Farthmann J, Gabriel B, Cosson M (2014)  
Mechanical properties of pelvic soft tissue of young women and impact of aging. *Int Urugynecol J*
- Elakkary S, Franke B, Shokri D, Hartwig S, Tsokos M, Püschel K (2014)  
Honor crimes: review and proposed definition. *Forensic Sci Med Pathol* 10:76-82
- Elakkary S, Hoffmeister-Ullerich S, Schulze C, Seif E, Sheta A, Hering S, Edelmann J, Augustin C (2014)  
Genetic polymorphisms of twelve X-STRs of the investigator Argus X-12 kit and additional six X-STR centromere region loci in an Egyptian population sample. *Forensic Sci Int Genetics* 11:26-30
- Elakkary, Sally (2014)  
Genetic polymorphisms of twelve X-STRs of the investigator Argus X-12 kit and additional six X-STR centromere region loci in an Egyptian population sample. *Diss. Hamburg, IfR, UKE*
- Fensky F, Kueny R, Sellenschloh K, Püschel K, Morlock M, Rueger J, Lehmann W, Huber G, Hansen-Algenstaedt N (2014)  
Biomechanical advantage of C1 pedicle screws over C1 lateral mass screws: a cadaveric study. *Eur Spine J* in press
- Fröb D, Matschke J, Püschel K (2014)  
Forensische Pädopathologie: Plötzlicher Tod eines 15-Jährigen durch Ruptur eines Hirnbasisaneurysmas. *päd* 20:35-38
- Gebauer M, Stark O, Vettorazzi E, Grifka J, Püschel K, Amling M, Beckmann J (2014)  
DXA and pQCT predict petrochanteric and not femoral neck fracture load in a human side-impact fracture model. *J Orthop Res* 32(1):31-38
- Hasegawa I, Gehl A, Nushida H, Püschel K (2014)  
Assisted suicide and killing of a household pet: pre-autopsy post-mortem imaging of a victim and a dog. *Forensic Sci Med Pathol* 10:122-125
- Hasegawa I, Heinemann , Osawa M, Vogel H, Püschel K (2014)  
Post-mortem sequential scan and fluid in paranasal sinuses. In: Vogel B, Vogel H (Hrsg) *Forensics, Radiology, Society. X-Rays: Tool and Document*. Dr.Kovac, Hamburg, S 57
- Hasegawa I, Heinemann A, Osawa M, Vogel H, Püschel K (2014)  
Stature estimation of the skeletonized victim. In: Vogel B, Vogel H (Hrsg) *Forensics, Radiology, Society. X-Rays: Tool and Document*. Dr.Kovac, Hamburg, S 54-55
- Hasegawa I, Heinemann A, Tzikas A, Vogel H, Püschel K (2014)  
Criminal gunshot wound and iatrogenic tension pneumothorax detected by post-mortem computed tomography. *Legal Med* 16:154-156
- Heinemann A, Köwing A, Vogel H (2014)  
Rib fractures: The diagnostic efficiency of PMST in comparison to autopsy. In: Vogel B, Vogel H (Hrsg) *Forensics, Radiology, Society. X-Rays: Tool and Document*. Dr.Kovac, Hamburg, S 266-271
- Heinemann A, Müllerleile K, Chevalier C, Grabherr S, Vogel H (2014)  
Postmortale Darstellung der Koronararterien durch multiphasische Ganzkörper-CT-Angiographie. Vergleich mit Ante-mortem\_Koronarangiographien. *Rechtsmedizin* 24(2):107-113

- Heinze S, Feddersen-Petersen DU, Tsokos M, Buschmann C, Püschel K (2014)  
Tödliche Attacken von Hunden auf Kinder. Rechtsmedizin 1:37-41
- Heitmann M, Dratzidis A, Jagodzinski M, Wohlmuth P, Hurschler C, Püschel K, Giannakos A, Preiss A, Frosch KH (2014)  
"Ligament bracing" - die augmentierte Kreuzbandnaht. UnfallchirurgS 1-7
- Hessler C, Eckert V, Meiners J, Jürgens C, Reicke B, Matthes G, Ekkernkamp A, Püschel K (2014)  
Ursachen, Verletzungen, Therapie und Präventionsmöglichkeiten von Unfällen im Reitsport. Unfallchirurg 117(2):123-127
- Hoffend C, Sperhake JP (2014)  
Sudden unexpected death in infancy (SUDI) in the early neonatal period: the role of bed-sharing. Forensic Sci Med Pathol 10(2):157-162
- Iwersen-Bergmann S, Jungen H, Andresen-Streichert H, Müller A, Elakkary S, Püschel K, Heinemann A (2014)  
Intravenous methadone application as a serious risk factor for an overdose death: methadone-related fatalities in Hamburg from 2007 to 2012. Int J Legal Med 128(5):751-764
- Jauernik B, Sperhake JP, Poets CF, Bartsch C (2014)  
Stellung und Aufgaben der Behörden. In: Kurz R, Kenner T, Poets C, Kerbl R, Vennemann M, Jorch G (Hrsg) Der plötzliche Säuglingstod. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg, S 64-67
- Jopp E, Püschel K, Warschke C, Kaufmann R, Krebs O (2014)  
Identifizierung eines exhumierten unbekanntes Säuglings mittels DNA-Analyse. Arch Krim 233(5,6):203-209
- Jopp E, Scheffler C, Hermanussen M (2014)  
Prevention and anthropology. Anthropol Anz 71(1-2):135-141
- Keil S, Iwersen-Bergmann S, Müller A, Andresen-Streichert H (2014)  
Pharmakokinetische Wechselwirkungen illegaler Drogen mit Arzneimitteln. RechtsmedizinS 1-14
- Kiencke, Verena (2014)  
Quantitative Bestimmung von Valproinsäure bei Todesfällen - Untersuchungen zur Stabilität von Valproinsäure in postmortalen Blutproben. Diss. Hamburg, IfR, UKE
- Kilgus A, Teudt I, Grundmann T, Püschel K (2014)  
Komplexe Larynxverletzung durch Pferdetritt. HNO-Praxis
- Klein A (2014)  
Homicide or suicide? Xylophagia: a possible explanation for extraordinary autopsy findings. Forensic Sci Med Pathol 10(3):437-442
- Klein A, Schröder C, Heinemann A, Püschel K (2014)  
Homicide or suicide? Xylophagia: a possible explanation for extraordinary autopsy findings. Forensic Sci Med Pathol 10:437-442
- Krause M, Museyko O, Breer S, Wulff B, Duckstein C, Vettorazzi E, Glueer C, Püschel K, Engelke K, Amling M (2014)  
Accuracy of trabecular structure by HR-pQCT compared to standard CT in the radius and tibia of patients with osteoporosis and long-term bisphosphonate therapy. Osteoporos Int
- Krause M, Soltan M, Zimmermann EA, Hahn M, Kornet J, Hapfelmeier A, Breer S, Morlock M, Wulff B, Püschel K, Glueer CC, Amling M, Busse B (2014)  
Effects of long-term alendronate treatment on bone mineralisation, resorption parameters and biomechanics of single human vertebral trabeculae. Eur Cells Materials 28:152-165

- Larsen M, Krohn J, Püschel K, Seifert D (2014)  
Experiences of health and health care among women exposed to intimate partner violence: Qualitative findings from Germany. *Health Care for Women International* 35:359-379
- Lu Y, Engelke K, Püschel K, Morlock M, Huber G (2014)  
Influence of 3D QCT scan protocol on the QCT-based finite element models of human vertebral cancellous bone. *Medical Engineering & Physics*
- Lu Y, Krause M, Bishop N, Sellenschloh K, Glüer CC, Püschel K, Amling M, Morlock M, Huber G (2014)  
The role of patient-mode high-resolution peripheral quantitative computed tomography indices in the prediction of failure strength of the elderly women's thoracic vertebral body. *Osteopor Int*
- Lu Y, Maquer G, Museyko O, Püschel K, Engelke K, Zysser P, Morlock M, Huber G (2014)  
Finite element analyses of human vertebral bodies embedded in polymethylmethacrylate or loaded via the hyperelastic intervertebral disc models provide equivalent predictions of experimental strength. *J Biomech*, in press
- Lube, Jan (2014)  
Die Entwicklung der Dekubitusprävalenz und der Pflegesituation alter Menschen in Hamburg im Jahr 2012 im Vergleich zu den Vorjahren. Diss. Hamburg, IfR, UKE
- Miyaishi S, Miura M, Taniguchi K, Püschel K (2014)  
"Verschwinden" des Epiduralhämatoms im Verlauf. *Rechtsmedizin* 24(5):418-420
- Museyko O, Heinemann A, Krause M, Wulff B, Amling M, Püschel K, Glüer CC, Kalender W, Engelke K (2014)  
A low-radiation exposure protocol for 3D QCT of the spine. *Osteopor Int*
- Museyko O, Heinemann A, Krause M, Wulff B, Amling M, Püschel K, Glüer CC, Kalender W, Engelke K. (2014)  
A low-radiation exposure protocol for 3D QCT of the spine. *Osteopor Int* 25(3):983-92
- Noeske A, Püschel K, Bajanowski T (2014)  
Quality assurance in traffic-medical assessments (in Germany). In: Brieler P, Püschel K (Hrsg) *Safe Mobility on Land, Sea and in the Air*. Dr.Kovac, Hamburg, S 125-132
- Osterwald A, Edler C, Seifert D, Püschel K (2014)  
Forensische Pädopathologie: Sexualdelikte an Jugendlichen: Notwendigkeit von Untersuchungen und Spurensicherung. *päd* 19:180-186
- Pfeiffer J-L, Püschel K, Seifert D (2014)  
Interpersonal and instrumental violence in conflicts in traffic. In: Brieler P, Püschel K (Hrsg) *Safe mobility on Land, Sea and in the Air*. Dr.Kovac, Hamburg, S 41-47
- Püschel K (2014)  
Spezielle demonstrative/ appeltive Hautverletzungen - differentialdiagnostische Aspekte im Hinblick auf die Selbstbeibringung. In: Riepert T (Hrsg) *Klinische Rechtsmedizin*. Schmidt-Römhild Verlag, Lübeck, S 209-216
- Püschel K (2014)  
Faszinosum Spürhunde oder: "Die Geschichte von dem netten BEAGLE auf dem Flughafen von Kapstadt". *Forschungsergebnisse aus dem Institut für Rechtsmedizin* 28:107-110
- PüschelK (2014)  
"Rätselhafte" Verkehrsunfälle - die Sicht der (Rechts-)Medizin. In: *Deutscher Verkehrsgerichtstag*. (Hrsg) 52. Deutscher Verkehrsgerichtstag. Luchterhand Verlag, S 221-228
- Scholz, Julia (2014)  
Untersuchungen zur morphologischen und farblichen Entwicklung von Leichenflecken. Diss. IfR, Hamburg

- Schröder AS, Jahnke P, Hessler C, Lockemann U (2014)  
Handverletzungen durch pyrotechnische Gegenstände. Arch Krim 234(1/2):43-58
- Schröder AS, Tsokos M, Püschel K (2014)  
Forensische Pätopathologie - Kindesstötung immer nicht präsent. Drei geheime Schwangerschaften und zwei tote Neugeborene. päd 20:242-245
- Schüler C, Püschel K (2014)  
Faszinosum Spürhunde. Verlag Dr.Kovac, Hamburg
- Sperhake J (2014)  
Der plötzliche Säuglingstod - Was muss der Notarzt beachten? Notfallmedizin up2dateS 141-152
- Sperhake J, Matschke J (2014)  
"Shaken baby syndrome" and forensic pathology. Forensic Sci Med Pathol 10(2):251-252
- Sperhake JP, Kleemann WJ, Rogmann TO (2014)  
Untersuchung der Auffindesituation und Obduktion. In: Kurz R, Kenner T, Poets C, Kerbl R, Vennemann M, Jorch G (Hrsg) Der plötzliche Säuglingstod. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg, S 35-60
- Vogel B, Heinemann A, Gehl A, Höpker H, Poodendaen C, Tzikas A, Gulbins H, Reichenspurner H, Püschel K, Vogel H (2014)  
Post mortem computed tomography (PMCT) and PMCT-angiography after transvascular cardiac interventions. In: Vogel B, Vogel H (Hrsg) Forensics, Radiology, Society. X-Rays: Tool and Document. Dr.Kovac, Hamburg, S 199-207
- Vogel B, Heinemann A, Gulbins H, Reichenspurner H, Püschel K, Vogel H (2014)  
Congenital cardiovascular malformation in Post Mortem CT (PMCT). In: Vogel B, Vogel H (Hrsg) Forensics, Radiology, Society. X-Rays: Tool and Document. Dr.Kovac, Hamburg, S 65-72
- Vogel B, Heinemann A, Gulbins H, Reichenspurner H, Vogel H (2014)  
Post mortem computed tomography (PMCTZ) and PMCT-angiography following transcatheter aortic valve implantation (TAVI). In: Vogel B, Vogel H (Hrsg) Forensics, Radiology, Society. X-Rays: Tool and Document. Dr.Kovac, Hamburg, S 208-218
- Vogel B, Heinemann A, Tzikas A, Poodendaen C, Gulbins H, Reichenspurner H, Püschel K, Vogel H (2014)  
Post mortem computed tomography (PMCT) and PMCT-angiography after cardiac surgery. Possibilities and limits. In: Vogel B, Vogel H (Hrsg) Forensics, Radiology, Society. X-Rays: Tool and Document. Dr.Kovac, Hamburg, S 185-196
- Vogel B, Vogel H (2014)  
Forensics, Radiology, Society. X-Rays: Tool and Document. Dr.Kovac, Hamburg
- Vogel H (2014)  
Postmortem Imaging. Forschungsergebnisse aus dem Institut für Rechtsmedizin 27:3-24
- Vogel H (2014)  
Torture. In: Vogel B, Vogel H (Hrsg) Forensics, Radiology, Society. X-Rays: Tool and Document. Dr.Kovac, Hamburg, S 94-108
- Vogel H, Heinemann A, Poodendaen C, Tzikas A, Püschel K, Vogel B (2014)  
Patterns and findings in post mortem CT (PMCT) and PMCT-angiography due to ante mortem intravascular injection of contrast medium. In: Vogel B, Vogel H (Hrsg) Forensics, Radiology, Society. X-Rays: Tool and Document. Dr.Kovac, Hamburg, S 172-184
- Walter A, Ramsthaler F, Gehl A, Birngruber CG, Krähahn J, Bächle N, Obert M, Verhoff MA (2014)  
Geschlechtsdiskriminierung und Körperhöenschätzung anhand des Jochbeins. Rechtsmedizin 24(3):159-164



Weiser L, Korecki MA, Sellenschloh K, Fensky F, Püschel K, Morlock MM, Rueger JM, Lehmann W (2014)  
The role of inter-prosthetic distance, cortical thickness and bone mineral density in the development of inter-prosthetic fractures of the femur. *Bone & Joint J* 96-B:1378-84

Wichmann D, Heinemann A, Weinberg C, Vogel H, Höpker W, Grabherr S, Püschel K, Kluge S (2014)  
Virtual autopsy with multiphase postmortem computed tomographic angiography versus traditional medical autopsy to investigate unexpected deaths of hospitalized patients. *Ann Intern Med* 160(8):534-541

Wilke N, Seifert D, Sperhake J, Püschel K (2014)  
Forensische Pädopathologie - Petechien im Säuglings- und Kleinkindesalter, Differenzialdiagnose: Kindesmisshandlung. *päd* 20:100-106

Wittschieber D, Schulz R, Vieth V, Küppers M, Bajanowski T, Ramsthaler F, Püschel K, Pfeiffer H, Schmidt S, Schmeling A (2014)  
The value of sub-stages and thin slices for the assessment of the medial clavicular epiphysis: a prospective multi-center CT study. *Forensic Sci Med Pathol* 19(2):163-169

Wulff B, Graw M, Püschel K, Heinemann A, Braun C (2014)  
Postmortale Gewebespende in der Rechtsmedizin. *Rechtsmedizin* 24(3):221-231

Wulff B, Iwersen-Bergmann S, Pabel T, Püschel K (2014)  
Suizide von über 80-jährigen in Hamburg unter Berücksichtigung geschlechtsspezifischer Aspekte. *Rechtsmedizin*