

Publikationen aus der Rechtsmedizin Hamburg 2015 - 2019

2015

Serum levels of nimodipine in enteral and parenteral administration in patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage

Abboud T, Andresen-Streichert H, Koeppen J, Czorlich P, Dührsen L, Stenzig J, Westphal M, Regelsberger J

ACTA NEUROCHIR. 2015;157(5):763-767.

Evaluation of thymic volume by postmortem computed tomography

Abe S, Hasegawa I, Vogel H, Heinemann A, Suzuki K, Püschel K

LEGAL MED-TOKYO. 2015;17(4):251-254.

Communication skills of doctors in German forensic medicine institutes: Self-assessment concerning contact to next of kin of the deceased and to living victims of violence in clinical forensic medicine

Aboutara M, Püschel K, Wulff B

RECHTSMEDIZIN. 2015;25(2):139-144.

Endogenous gamma-hydroxybutyric acid (GHB) concentrations in post-mortem specimens and further recommendation for interpretative cut-offs

Andresen-Streichert H, Jensen P, Kietzerow J, Schrot M, Wilke N, Vettorazzi E, Müller A, Iwersen-Bergmann S

INT J LEGAL MED. 2015;129(1):57-68.

Determination of ethyl glucuronide in hair for detection of alcohol consumption in patients after livertransplantation.

Andresen-Streichert H, von Rothkirch G, Vettorazzi E, Müller A, Lohse A, Frederking D, Seegers B, Nashan B, Sterneck M

THER DRUG MONIT. 2015;37(4):539-545.

Hamburger Ärzte engagieren sich in Ruanda.

Blanke-Roeser C, Püschel K

Hamb Ärztebl. 2015;01:26-27.

Reduction of thermocoagulative injury via use of a picosecond infrared laser (PIRL) in laryngeal tissues

Böttcher A, Kucher S, Knecht R, Jowett N, Krötz P, Reimer R, Schumacher U, Anders S, Münscher A, Dalchow C, Miller R

EUR ARCH OTO-RHINO-L. 2015;272(4):941-8.

Zusammenfassung der Ergebnisse der gemeinsamen Fallbesprechungen

Braun C, Graw M, Püschel K, Schaft T, Wulff B

2015. Postmortale Gewebespende: Quo vadis?. Wulff B, Braun C, Püschel K (Hrsg.). 1.

Aufl. Hamburg: Verlag Dr. Kovač, ???-???.

Netzwerk Rechts- und Notfallmedizin - Retrospektive Evaluation präklinischer Notfallmaßnahmen

Buschmann C, Kleber C, Tsokos M, Püschel K, Hess T, Kerner T, Stuhr M
Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther. 2015;50(6):392-9.

Forensische Pätopathologie: Akzidentelle Vergiftung durch Inhalation und Exposition gegenüber CO-haltigem Shisha-Rauch.

Dietz E, Kappus S, Ulrich M, Grabhorn E, Püschel K
päd Praktische Pädiatrie. 2015;21(5):288-291.

"Tissue engineering" in der rekonstruktiven Urologie

Engel O, Soave A, Rink M, Dahlem R, Hellwinkel O, Chun F, Fisch M
UROLOGE. 2015;54(5):690-695.

Medikamente, Krankheit - Autofahren?

Focken M, Püschel K, Iwersen-Bergmann S
Straßenverkehrsrecht. 2015;(6):201-207.

Peranale Darmextraktion in Rahmen eines Tötungsdeliktes

Fröb D, Püschel K
Arch Kriminol. 2015;235(5-6):182-8.

Pitfalls in post-mortem CT-angiography--intravascular contrast induces post-mortem pericardial effusion

Grabherr S, Wittig H, Dedouit F, Wozniak K, Vogel H, Heinemann A, Fischer F, Moskala A, Guglielmi G, Mangin P, Grimm J
LEGAL MED-TOKYO. 2015;17(3):218-9.

Investigation of medical intervention with fatal outcome: the impact of post-mortem CT and CT angiography

Heinemann A, Vogel H, Heller M, Tzikas A, Püschel K
RADIOL MED. 2015;120(9):835-45.

Tödliche Attacken von Hunden auf Kinder.

Heinze S, Feddersen-Petersen D, Tsokos M, Buschmann C, Püschel K
RECHTSMEDIZIN. 2015;24(1):37-41.

Herausforderungen bei der Gesichtsrekonstruktion

Hengfoss C, Mull G, Püschel K, Jopp-van Well E
Kriminalistik. 2015;69(12):699-703.

Biomechanical modelling of impact-related fracture characteristics and injury patterns of the cervical spine associated with riding accidents

Jauch S, Wallstabe S, Sellenschloh K, Rundt D, Püschel K, Morlock M, Meenen N, Huber G
CLIN BIOMECH. 2015;30(8):795-801.

Exhumierungen/Identifikationen von Soldaten aus dem Zweiten Weltkrieg

Jopp-van Well E, Augustin C, Krebs O, Püschel K
Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen. 2015;4:182-187.

Flugzeugabstürze - Späte Bergung von Piloten aus dem Zweiten Weltkrieg in Norddeutschland

Jopp-van Well E, Gehl A, Säring D, Amling M, Hahn M, Kettner A, Bauerochse A, Haßmann H, Sperhake J, Püschel K

Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen. 2015;4:188-195.

Tako-Tsubo-Kardiomyopathie: Pathomorphologische und rechtsmedizinische Aspekte eines seltenen Krankheitsbilds

Kammal A, Püschel K, Tsokos M

RECHTSMEDIZIN. 2015;25(5):474-480.

Forensische Pädopathologie: Typ-A-Aortendissektion bei einem 17-jährigen männlichen Jugendlichen - plötzlicher Tod im Schlaf

Kammal A, Schröder C, von Kodolitsch Y, Püschel K

päd Praktische Pädiatrie. 2015;21(4):221-224.

Adipositas: Folgekrankheiten und Todesursachen--eine rechtsmedizinische Betrachtung

Klatte J, Sperhake J, Gehl A, Püschel K

Arch Kriminol. 2015;236(1-2):31-42.

The Singh Index does not correlate with bone mineral density (BMD) measured with dual energy X-ray absorptiometry (DXA) or peripheral quantitative computed tomography (pQCT)

Klatte T, Vettorazzi E, Beckmann J, Püschel K, Amling M, Gebauer M

ARCH ORTHOP TRAUM SU. 2015;135(5):645-50.

Fotografie latenter Blutspuren nach Kompressoreinsatz

Klein A, Krebs O, Gehl A

2015. Forensische Blutspurenmusteranalyse. Ramsthaler F, Peschel O, Rothschild M (Hrsg.). 1. Aufl. Berlin: Lehmanns Media, 75-83.

On the relationship between stature and anthropometric measurements of lumbar vertebrae

Klein A, Nagel K, Gührs J, Poodendaen C, Püschel K, Morlock M, Huber G

Sci Justice. 2015;55(6):383-7.

Forensische Pädopathologie - Schwierigkeiten der äußeren Leichenschau im Fall eines außergewöhnlichen Funds an der Elbe.

Klein A, Schulz F, Püschel K

päd Praktische Pädiatrie. 2015;21(3):168-172.

Intact Bone Vitality and Increased Accumulation of Nonmineralized Bone Matrix in Biopsy Specimens of Juvenile Osteochondritis Dissecans: A Histological Analysis

Krause M, Lehmann D, Amling M, Rolvien T, Frosch K, Püschel K, Bohndorf K, Meenen N

AM J SPORT MED. 2015;43(6):1337-1347.

A novel electromagnetic navigation tool for acetabular surgery

Lehmann W, Rueger J, Nuechtern J, Grossterlinden L, Kammal M, Hoffmann M
INJURY. 2015;46 :S71-4.

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

Lu Y, Krause M, Bishop N, Sellenschloh K, Glüer C, Püschel K, Amling M, Morlock M, Huber G
OSTEOPOROSIS INT. 2015;26(1):237-44.

Nonlinear dynamics of the human lumbar intervertebral disc

Marini G, Huber G, Püschel K, Ferguson S
J BIOMECH. 2015;48(3):479-88.

Encephalopathy and death in infants with abusive head trauma is due to hypoxic-ischemic injury following local brain trauma to vital brainstem centers

Matschke J, Büttner A, Bergmann M, Hagel C, Püschel K, Glatzel M
INT J LEGAL MED. 2015;129(1):105-14.

Erratum to: Encephalopathy and death in infants with abusive head trauma is due to hypoxic-ischemic injury following local brain trauma to vital brainstem centers

Matschke J, Büttner A, Bergmann M, Hagel C, Püschel K, Glatzel M
INT J LEGAL MED. 2015;129(1):115-6.

Diagnostik sexuell übertragbarer Infektionen.

Meyer T, Püschel K, Seifert D
RECHTSMEDIZIN. 2015;25(2):107-119.

Multi-level characterization of human femoral cortices and their underlying osteocyte network reveal trends in quality of young, aged, osteoporotic and antiresorptive-treated bone

Milovanovic P, Zimmermann E, Riedel C, Scheidt A, Herzog L, Krause M, Djonic D, Djuric M, Püschel K, Amling M, Ritchie R, Busse B
BIOMATERIALS. 2015;45:46-55.

The burden of stroke in young black Population and the role of post mortem Evaluation in increasing awareness and prevention.

Mushumba H, Fröb D, Mucyo W, Hakizimana F, Nyamwasa D, Mutesa L, Sperhake J, Heinemann A, Püschel K
Rwanda Med J. 2015;72(4):26-28.

Forensische Pädiatrie: Erfolgreiche Therapie der posttraumatischen Skoliose bei einem Mädchen aus Ruanda.

Niemeyer T, Blanke-Roeser C, Butera A, Franke B, Püschel K
pädiatrische Pädiatrie. 2015;21(1):51-53.

Forensische Pädopathologie: Die Milchzähne von Aksum

Paradowski I, Anders S, Püschel K
päd Praktische Pädiatrie. 2015;21(2):90-92.

Versicherungsmedizin, Begutachtungskunde

Püschel K
2015. Rechtsmedizin. Madea B (Hrsg.). 3. Aufl. Springer Verlag, Wien-New York, 855-866.

Plötzliche und unerwartete Todesfälle aus innerer Ursache

Püschel K, Bajanowski T, Vennemann M, Kernbach-Wighton G, Madea B
2015. Rechtsmedizin. 3. Aufl. Springer Verlag, Wien-New York, 419-476.

Rechtsmedizinische Aspekte im Rettungsdienst

Püschel K, Buschmann C
2015. Lehrbuch für präklinische Notfallmedizin. Enke K, Flemming A, Hündorf H, Knacke P, Lipp R, Rupp P (Hrsg.). 5. Aufl. Edewecht: Stumpf + Kossendey, 452-459.

Tod im Rettungsdienst

Püschel K, Buschmann C
2015. Lehrbuch für präklinische Notfallmedizin. Enke K, Flemming A, Hündorf H, Knacke P, Lipp R, Rupp P (Hrsg.). 5. Aufl. Edewecht: Stumpf + Kossendey, 446-451.

"Wissenschaftlicher" Trinktest in der Richterakademie

Püschel K, Focken M, Zwerger D
Blutalkohol. 2015;52(6):388-392.

Mord durch E-605

Püschel K, Gehl A, Meyer R
2015. Gift und Giftmord. Meissner C, Kaatsch H (Hrsg.). 1. Aufl. Schmidt-Römhild, 61-69.

Moving Knowledge Acquisition From the Lecture Hall to the Student Home: A Prospective Intervention Study

Raupach T, Grefe C, Brown J, Meyer K, Schuelper N, Anders S
J MED INTERNET RES. 2015;17(9):e223.

How can we improve teaching of ECG interpretation skills? Findings from a prospective randomised trial

Raupach T, Harendza S, Anders S, Schuelper N, Brown J
J ELECTROCARDIOL. 2015;49(1):7-12.

Periprothetische und interimplantäre Femurfrakturen: Biomechanische Analyse

Rupprecht M, Schlickewei C, Fensky F, Morlock M, Püschel K, Rueger J, Lehmann W
UNFALLCHIRURG. 2015;118(12):1025-32.

Comparison of different cement application techniques for tibial component fixation in TKA

Schlegel U, Bishop N, Püschel K, Morlock M, Nagel K
INT ORTHOP. 2015;39(1):47-54.

Unilateral laminoplasty with lateral mass screw fixation for less invasive decompression of the cervical spine: a biomechanical investigation

Schmeiser G, Schilling C, Grupp T, Papavero L, Püschel K, Kothe R
EUR SPINE J. 2015;24(12):2781-7.

Forensische Altersdiagnostik IV

Schmeling A, Püschel K
RECHTSMEDIZIN. 2015;25:5-6.

Forensische Päopathologie: Tödliche Fahrradunfälle in Hamburg.

Schmidt-Hansmann M, Püschel K
päd Praktische Pädiatrie. 2015;21(6):338-344.

Verdacht auf Kindesmisshandlung - So gehen Sie vor

Schröder A, Heil K, Fiebiger K, Hohner M
Lege artis. 2015;5(05):340 - 344.

Fatal pneumoperitoneum following endoscopic retrograde cholangiopancreatography confirmed by post-mortem computed tomography

Schröder A, Heinemann A, Nushida H, Sperhake J
FORENSIC SCI MED PAT. 2015;11(3):460-463.

Sexueller Missbrauch im Schlaf: Opfer/Täter im Schlaf--ein Update

Troschütz S, Püschel K
Arch Kriminol. 2015;235(5-6):198-205.

Report of the clinical donor case workshop of the European Association of Tissue Banks Annual Congress 2013

van Wijk M, Beele H, Brubaker S, Navarro A, Wulff B, Warwick R
CELL TISSUE BANK. 2015;16(3):449-455.

Perspectives on the revised Ghent criteria for the diagnosis of Marfan syndrome

von Kodolitsch Y, De Backer J, Schüler H, Bannas P, Behzadi C, Bernhardt A, Hillebrand M, Fuisting B, Sheikhzadeh S, Rybczynski M, Köbel T, Püschel K, Blankenberg S, Robinson P
Appl Clin Genet. 2015;8:137-55.

High Rate of Cardiac Abnormalities in a Postmortem Analysis of Patients Suffering From Liver Cirrhosis

Wehmeyer M, Heuer A, Benten D, Püschel K, Sydow K, Lohse A, Lüth S
J CLIN GASTROENTEROL. 2015;49(10):866-872.

Interposition sleeve as treatment option for interprosthetic fractures of the femur: a biomechanical in vitro assessment

Weiser L, Korecki M, Sellenschloh K, Fensky F, Püschel K, Morlock M, Rueger J, Lehmann W
INT ORTHOP. 2015;39(9):1743-1747.

Extra- vs. intramedullary treatment of pertrochanteric fractures: a biomechanical in vitro study comparing dynamic hip screw and intramedullary nail

Weiser L, Ruppel A, Nüchtern J, Sellenschloh K, Zeichen J, Püschel K, Morlock M, Lehmann W
ARCH ORTHOP TRAUM SU. 2015;135(8):1101-1106.

Diagnostic value of PSA and AP tests for the detection of spermatozoa in postmortem swabs from the genital and anal region in males

Weitzig L, Schroeder A, Augustin C, Raupach T, Sehner S, Anders S
J FORENSIC SCI. 2015;60(1):41-4.

Projection radiography of the clavicle: still recommendable for forensic age diagnostics in living individuals?

Wittschieber D, Ottow C, Vieth V, Küppers M, Schulz R, Hassu J, Bajanowski T, Püschel K, Ramsthaler F, Pfeiffer H, Schmidt S, Schmeling A
INT J LEGAL MED. 2015;129(1):187-93.

Postmortale Gewebespende: Quo vadis?

Wulff B, Braun C, Püschel K
2015.

Selbsteinschätzung der kommunikativen Kompetenz rechtsmedizinisch tätiger Ärztinnen und Ärzte im Hinblick auf den Hinterbliebenenkontakt und den Umgang mit Geschädigten in der Klinischen Rechtsmedizin

Wulff B, Püschel K, Aboutara M
2015. Postmortale Gewebespende-quo vadis?. Wulff B, Braun C, Püschel K (Hrsg.). 1. Aufl. Hamburg: Verlag Dr. Kovač, ???-???

2016

Influence of the wording of evaluation items on outcome-based evaluation results for large-group teaching in anatomy, biochemistry and legal medicine

Anders S, Pyka K, Mueller T, von Streinbuechel N, Raupach T
ANN ANAT. 2016;208:222-227.

Reitunfallbedingte Kopfverletzungen - Stand der wissenschaftlichen Literatur.

Bandte A, Krajewski K, Kammler G, Püschel K
2016. Reitsicherheit : Proceedings des zweiten Reitsicherheits-Symposiums. Hessler C, Meenen N, Lockemann U, Püschel K (Hrsg.). 1. Aufl. Verlag Dr. Kovač, 75-80.

Zweites Symposium zur Moorleiche von Bernuthsfeld

Bauerochse A, Jopp-van Well E
Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen. 2016;36(1):39.

Report of the clinical donor case workshop of the European Association of Tissue Banks annual meeting 2014

Beele H, van Wijk M, Wulff B, Holsboer N, de Bruijn M, Segerström C, Trias E
CELL TISSUE BANK. 2016;17(3):353-60.

Sexual Activity as a Risk Factor for the Spontaneous Rupture of Cerebral Aneurysms

Blanke-Roeser C, Matschke J, Püschel K
AM J FOREN MED PATH. 2016;37(2):70-3.

Indoor air pollution as a risk factor for fatal anthracosis and COPD in sub-Saharan Africa – The case of an unidentified Rwandan male of about 50 years

Blanke-Roeser C, Mushumba H, Sperhake J, Heinemann A, Kyamanywa P, Nyamwasa D, Hakizimana F, Mutesa L, Püschel K
Rwanda Med J. 2016;73(1):27-30.

Post mortem CT scans as a supplementary teaching method in gross anatomy

Buenting M, Mueller T, Raupach T, Luers G, Wehrenberg U, Gehl A, Anders S
ANN ANAT. 2016;208:165-169.

Mortui vivos docent: Die Toten lehren die Lebenden

Buschmann C, Kleber C, Tsokos M, Kerner T, Püschel K, Schmidt U, Fischer H, Stuhr M
ANAESTHESIST. 2016;65(8):601-8.

Evaluation of ⁶⁸Ga-Glutamate Carboxypeptidase II Ligand Positron Emission Tomography for Clinical Molecular Imaging of Atherosclerotic Plaque Neovascularization

Derlin T, Thiele J, Weiberg D, Thackeray J, Püschel K, Wester H, Aguirre Dávila L, Larena-Avellaneda A, Daum G, Bengel F, Schumacher U
ARTERIOSCL THROM VAS. 2016;36(11):2213-2219.

Kohlenmonoxidvergiftungen durch Heizungsanlagen

Dietz E, Gehl A, Friedrich P, Kappus S, Petter F, Maurer K, Püschel K
Arch Kriminol. 2016;237(3-4):93-101.

Leichenzerstückelung: Spezielle phänomenologische und gerontopsychiatrische Aspekte

Edler C, Wilke N, Püschel K, Schmidt H
RECHTSMEDIZIN. 2016;26(6):520-525.

Berufserkrankungen im Zusammenhang mit Asbest - Entwicklungen aus Hamburg und Umgebung.

Feder I, Schulz F, Stühmer A, Theile A, Lockemann U, Tannapfel A, Püschel K
Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed. 2016;51(09):646-659.

Häufigkeit und Verletzungswahrscheinlichkeit bei Reitunfällen.

Gottschalk D, Püschel K, Hessler C
2016. Reitsicherheit : Proceedings des zweiten Reitsicherheits-Symposiums. Hessler C, Meenen N, Lockemann U, Püschel K (Hrsg.). 1. Aufl. Verlag Dr. Kovač, 71-74.

Differential Intracochlear Sound Pressure Measurements in Human Temporal Bones with an Off-the-Shelf Sensor

Grossöhmichen M, Salcher R, Püschel K, Lenarz T, Maier H
BIOMED RES INT . 2016;2016:6059479.

Forensische Pädopathologie: "Patient first" bei religiös/rituellen Zirkumzisionen.

Günther M, Anders S, Püschel K
päd Praktische Pädiatrie. 2016;22(3):174-83.

Halbseitige Parästhesien und Kraftminderung bei einem Radrennfahrer: Folge eines ungewöhnlichen Ereignisses

Harding U, Stuhr M, Gross-Fengels W, Töpfer R, Püschel K, Reifferscheid F
MED KLIN-INTENSIVMED. 2016;111(2):150-152.

Evaluation of post-mortem lateral cerebral ventricle changes using sequential scans during post-mortem computed tomography

Hasegawa I, Shimizu A, Saito A, Suzuki H, Vogel H, Püschel K, Heinemann A
INT J LEGAL MED. 2016;130(5):1323-8.

Articular cartilage calcification of the hip and knee is highly prevalent, independent of age but associated with histological osteoarthritis: evidence for a systemic disorder

Hawellek T, Hubert J, Hischke S, Krause M, Bertrand J, Pap T, Püschel K, Ruether W, Niemeier A
OSTEOARTHR CARTILAGE. 2016;24(12):2092-2099.

Articular cartilage calcification of the humeral head is highly prevalent and associated with osteoarthritis in the general population

Hawellek T, Hubert J, Hischke S, Vettorazzi E, Wegscheider K, Bertrand J, Pap T, Krause M, Püschel K, Ruether W, Niemeier A
J ORTHOP RES. 2016;34(11):1984-1990.

Systemic Diseases, Sepsis, Multiple Organ Dysfunction Syndrome

Heinemann A, Grimm J
2016. Atlas of Postmortem Angiography. Silke G, Jochen G, Axel H (Hrsg.). 1. Aufl. Springer International Publishing, 285-294.

Anatomy of the Head in Postmortem Angiography

Heinemann A, Vogel H
2016. Atlas of Postmortem Angiography. Silke G, Jochen G, Axel H (Hrsg.). 1. Aufl. Springer International Publishing, 147-168.

Anatomy of the Heart and Lungs in Postmortem Angiography

Heinemann A, Vogel H
2016. Atlas of Postmortem Angiography. Silke G, Jochen G, Axel H (Hrsg.). 1. Aufl. Springer International Publishing, 179-196.

Anatomy of the Neck in Postmortem Angiography

Heinemann A, Vogel H
2016. Atlas of Postmortem Angiography. Silke G, Jochen G, Axel H (Hrsg.). 1. Aufl. Springer International Publishing, 169-178.

Postmortem Angiography After Invasive Surgery

Heinemann A, Vogel H

2016. Atlas of Postmortem Angiography. Silke G, Jochen G, Axel H (Hrsg.). 1. Aufl. Springer International Publishing, 327-344.

Akzidentelle Methadoneinnahme durch Kinder - Gedanken zur Verbesserung der Prävention

Hein H, Püschel K, Schaper A, Iwersen-Bergmann S
Arch Kriminol. 2016;237(1-2):38-46.

Reitunfallbedingte Wirbelsäulenverletzungen - eine Analyse von 30 Fällen.

Hessler C, Lockemann U, Püschel K
2016. Reitsicherheit : Proceedings des zweiten Reitsicherheits-Symposiums. Hessler C, Meenen N, Lockemann U, Püschel K (Hrsg.). 1. Aufl. Verlag Dr. Kovač, 81-86.

Reitsicherheit: Proceedings des zweiten Reitsicherheits-Symposiums

Hessler C, Meenen N, Lockemann U, Püschel K
2016.

Unfall- und Verletzungsrisiko im Polosport.

Hessler C, Meenen N, Püschel K
2016. Reitsicherheit : Proceedings des zweiten Reitsicherheits-Symposiums. Hessler C, Meenen N, Lockemann U, Püschel K (Hrsg.). 1. Aufl. Verlag Dr. Kovač, 67-70.

Verhütung von Unfällen im Reitsport.

Hessler C, Püschel V, Giensch M, Püschel K
2016. Reitsicherheit : Proceedings des zweiten Reitsicherheits-Symposiums. Hessler C, Meenen N, Lockemann U, Püschel K (Hrsg.). 1. Aufl. Verlag Dr. Kovač, 57-60.

Kasuistik - Bilateraler intraossärer Zugang am Humerus bei Reanimation eines 3-Jährigen

Hess T, Böhmer R, Arndt F, Lorber G, Herrmann J, Püschel K, Kerner T
Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther. 2016;51(07/08):468-74.

A description of spinal fatigue strength

Huber G, Nagel K, Skrzypiec D, Klein A, Püschel K, Morlock M
J BIOMECH. 2016;49(6):875-80.

Hyaline cartilage calcification of the first metatarsophalangeal joint is associated with osteoarthritis but independent of age and BMI

Hubert J, Hawellek T, Hischke S, Bertrand J, Krause M, Püschel K, Ruether W, Niemeier A
BMC MUSCULOSKEL DIS. 2016;17(1):474.

Forensische Pätopathologie: Tödliche Ecstasyintoxikation bei einer Jugendlichen.

Iwersen-Bergmann S, Andresen-Streichert H, Püschel K
päd Praktische Pädiatrie. 2016;22(1):46-9.

The assessment of adipocere to estimate the post-mortem interval - a skeleton from the tidelands

Jopp-van Well E, Augustin C, Busse B, Fuhrmann A, Hahn M, Tsokos M, Verhoff M, Schulz F ANTHROPOL ANZ. 2016;73(3):235-247.

Rekonstruktive Untersuchungen und Identifikationsmaßnahmen bei unbekanntem Soldaten aus dem Zweiten Weltkrieg

Jopp-van Well E, Gehl A, Säring D, Amling M, Hahn M, Sperhake J, Augustin C, Krebs O, Püschel K
Arch Kriminol. 2016;237(5 und 6):153-171.

Monitoring Intravenous Abuse of Methadone or Buprenorphine in Opiate Maintenance Treatment (OMT): A Simple and Fast LC-MS-MS Method for the Detection of Disaccharides in Urine Samples

Jungen H, Müller A, Andresen-Streichert H, Iwersen-Bergmann S
J ANAL TOXICOL. 2016;37(9):652-658.

Amussat- und andere typische Zeichen der Strangulation. Literaturreview zu den Merkmalen am Hals von Strangulationsopfern

Klein A, Neumann L, Püschel K
RECHTSMEDIZIN. 2016;26(3):211-217.

Geometrical aspects of patient-specific modelling of the intervertebral disc: collagen fibre orientation and residual stress distribution

Marini G, Studer H, Huber G, Püschel K, Ferguson S
BIOMECH MODEL MECHAN. 2016;15(3):543-560.

Forensic anthropological examination and DNA analysis in the identification of human remains in Rwanda.

Mushumba H, Krebs O, Jopp-van Well E, Nzasabimana D, Augustin C, Sperhake J, Heinemann A, Blanke-Roeser C, Hakizimana F, Nyamwasa D, Mutesa L, Püschel K
Rwanda Med J. 2016;73(1):17-23.

Death Due to pneumonia in young adults : A post-mortem experience from the Department of legal medicine, Kacyiru hospital, Kigali-Rwanda

Mushumba H, Püschel K
Rwanda Med J. 2016;73(4):19-21.

Mortality of German travellers on passenger vessels

Oldenburg M, Herzog J, Püschel K, Harth V
J TRAVEL MED. 2016;23(1): tav003.

Interpersonal violence in road rage. Cases from the Medico-Legal Center for Victims of Violence in Hamburg

Pfeiffer J, Püschel K, Seifert D
J FORENSIC LEG MED. 2016;39:42-5.

Lehre und Forschung an Verstorbenen. „Mortui vivos docent“

Püschel K

RECHTSMEDIZIN. 2016;2(26):115-119.

24. Weltkongress für Verkehrsmedizin in Doha/Katar vom 16. bis 18. November 2015 - Kurbericht

Püschel K, Brieler P, Bodewig K

Blutalkohol. 2016;53:36-7.

Forensische Pädopathologie: Hypertrophe obstruktive Kardiomyopathie - plötzlicher Tod eines 15-jährigen Mädchens.

Püschel K, Gehl A, Patten-Hamel M

päd Praktische Pädiatrie. 2016;22(2):114-9.

Forensische Pädopathologie: Leider immer wieder - akzidentelle Selbststrangulation eines Kleinkindes beim Spielen.

Püschel K, Lockemann U

päd Praktische Pädiatrie. 2016;22(4):234-7.

Forensische Pädopathologie: Das Problem von Kindstötungen in einem Entwicklungsland (Ruanda).

Püschel K, Schröder A, Sperhake J, Mushumba H

päd Praktische Pädiatrie. 2016;22(5):307-311.

Test-enhanced learning of clinical reasoning: a crossover randomised trial

Raupach T, Andresen J, Meyer K, Strobel L, Koziolk M, Jung W, Brown J, Anders S

MED EDUC. 2016;50(7):711-20.

Methodological approach for the histological comparison between rickets and child abuse.

Rolvien T, Butscheidt S, Herrmann J, Püschel K

RECHTSMEDIZIN. 2016;26(4):313-315.

Assessment of changes in collagen associated with advanced glycation end-products in human bone using vibrational spectroscopy

Schmidt F, Zimmermann E, Püschel K, Amling M, Vashishth D, Tang S, Busse B

2016. Bone Abstracts. P33.

Optimising magnetic resonance imaging-based evaluation of the ossification of the medial clavicular epiphysis: a multi-centre study

Schmidt S, Henke C, Wittschieber D, Vieth V, Bajanowski T, Ramsthaler F, Püschel K,

Pfeiffer H, Schmeling A, Schulz R

INT J LEGAL MED. 2016;130(6):1615-1621.

Forensische Altersschätzung bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen: Streubreitenreduktion der Altersdiagnose durch Kombination der Methoden.

Schmidt S, Schramm D, Ribbecke S, Schulz R, Wittschieber D, Olze A, Vieth V, Ramsthaler

F, Püschel K, Pfeiffer H, Geserick G, Schmeling A

Arch Kriminol. 2016;237(1 und 2):25-37.

Die Todesbescheinigung im Krankenhaus - wie gut ist die Qualität

Schröder A, Sperhake J
Arch Kriminol. 2016;238(5):307-311.

"Seppuku für Fortgeschrittene". Außergewöhnliche Selbsttötung mit Samuraischwert

Schröder C, Püschel K, Anders S
RECHTSMEDIZIN. 2016;26(1):56-60.

Failure of the human lumbar motion-segments resulting from anterior shear fatigue loading

Skrzypiec D, Nagel K, Sellenschloh K, Klein A, Püschel K, Morlock M, Huber G
IND HEALTH. 2016;54(4):308-14.

Medical documentation, bioanalytical evidence of an accidental human exposure to sulfur mustard and general therapy recommendations

Steinritz D, Striepling E, Rudolf K, Schröder-Kraft C, Püschel K, Hullard-Pulstinger A, Koller M, Thiermann H, Gandor F, Gawlik M, John H
TOXICOL LETT. 2016;244:112-20.

Post-mortem computed tomography and post-mortem computed tomography angiography following transcatheter aortic valve implantation†

Vogel B, Heinemann A, Gulbins H, Treede H, Reichenspurner H, Püschel K, Vogel H
EUR J CARDIO-THORAC. 2016;49(1):228-33.

Abdominal Organs

Vogel H, Heinemann A
2016. Atlas of Postmortem Angiography. Silke G, Jochen G, Axel H (Hrsg.). 1. Aufl. Springer International Publishing, 215-220.

Gastrointestinal Pathology

Vogel H, Heinemann A
2016. Atlas of Postmortem Angiography. Silke G, Jochen G, Axel H (Hrsg.). 1. Aufl. Springer International Publishing, 295-307.

Gastrointestinal Tract

Vogel H, Heinemann A
2016. Atlas of Postmortem Angiography. 1. Aufl. Springer International Publishing, 207-214.

Postmortem Angiography and Clinical Pathology

Vogel H, Heinemann A
2016. Atlas of Postmortem Angiography. Silke G, Jochen G, Axel H (Hrsg.). 1. Aufl. Springer International Publishing, 311-326.

The Vascular System: Aorta and the Branches, Vena Cava and the Branches

Vogel H, Heinemann A
2016. Atlas of Postmortem Angiography. Silke G, Jochen G, Axel H (Hrsg.). 1. Aufl. Springer International Publishing, 197-206.

Vascular System: Lower Extremities

Vogel H, Heinemann A

2016. Atlas of Postmortem Angiography. Silke G, Jochen G, Axel H (Hrsg.). 1. Aufl. Springer International Publishing, 225-230.

Vascular System: Upper Extremities

Vogel H, Heinemann A

2016. Atlas of Postmortem Angiography. Silke G, Jochen G, Axel H (Hrsg.). 1. Aufl. Springer International Publishing, 221-224.

The role of the multidisciplinary health care team in the management of patients with Marfan syndrome

von Kodolitsch Y, Rybczynski M, Vogler M, Mir T, Schüler H, Kutsche K, Rosenberger G, Detter C, Bernhardt A, Larena-Avellaneda A, Kölbel T, Debus E, Schroeder M, Linke S, Fuisting B, Napp B, Kammal A, Püschel K, Bannas P, Hoffmann B, Gessler N, Vahle-Hinz E, Kahl-Nieke B, Thomalla G, Weiler-Normann C, Ohm G, Neumann S, Benninghoven D, Blankenberg S, Pyeritz R

J Multidiscip Healthc. 2016;9:587-614.

Cement augmentation versus extended dorsal instrumentation in the treatment of osteoporotic vertebral fractures: a biomechanical comparison

Weiser L, Dreimann M, Huber G, Sellenschloh K, Püschel K, Morlock M, Rueger J, Lehmann W

BONE JOINT J. 2016;98-B(8):1099-105.

A pedicle screw system and a lamina hook system provide similar primary and long-term stability: a biomechanical in vitro study with quasi-static and dynamic loading conditions

Wilke H, Kaiser D, Volkheimer D, Hackenbroch C, Püschel K, Rauschmann M

EUR SPINE J. 2016;25(9):2919-28.

Forensic age diagnostics using projection radiography of the clavicle: a prospective multi-center validation study

Wittschieber D, Ottow C, Schulz R, Püschel K, Bajanowski T, Ramsthaler F, Pfeiffer H, Vieth V, Schmidt S, Schmeling A

INT J LEGAL MED. 2016;130(1):213-9.

Postmortale Hornhautspende - hoher Bedarf in Hamburg.

Wulff B, Heinemann A, Püschel K

Hamb Ärztebl. 2016;70(07/08):29-30.

Intrinsic mechanical behavior of femoral cortical bone in young, osteoporotic and bisphosphonate-treated individuals in low- and high energy fracture conditions

Zimmermann E, Schaible E, Gludovatz B, Schmidt F, Riedel C, Krause M, Vettorazzi E, Acevedo C, Hahn M, Püschel K, Tang S, Amling M, Ritchie R, Busse B

SCI REP-UK. 2016;6:21072.

2017

Forensische Pädopathologie: Intoxikationen mit Paracetamol bei Kindern und Jugendlichen - Entwicklung 2010 - 2015.

Aboutara M, Buter J, Schaper A, Püschel K, Iwersen-Bergmann S
päd Praktische Pädiatrie. 2017;23(1):53-60.

Improved detection of alcohol consumption using the novel marker phosphatidylethanol in the transplant setting: results of a prospective study

Andresen-Streichert H, Beres Y, Weinmann W, Schröck A, Müller A, Skopp G, Pischke S, Vettorazzi E, Lohse A, Nashan B, Sterneck M
TRANSPL INT. 2017;30(6):611-620.

Attempted Drug-facilitated Sexual Assault-Xylazine Intoxication in a Child

Andresen-Streichert H, Iwersen-Bergmann S, Müller A, Anders S
J FORENSIC SCI. 2017;62(1):270-273.

Primary aorto-enteric fistula as a rare cause of massive gastrointestinal haemorrhage

Behrendt C, Wipper S, Debus S, von Kodolitsch Y, Püschel K, Kammal M, Kammal A
VASA. 2017;46(6):425-430.

Using the table in the Swedish review on shaken baby syndrome will not help courts deliver justice

Bilo R, Banaschak S, Herrmann B, Karst W, Kubat B, Nijs H, van Rijn R, Sperhake J, Stray-Pedersen A
ACTA PAEDIATR. 2017;106(7):1043-1045.

Complication Rates Observed in Silicone and Polyurethane Catheters of Totally Implanted Central Venous Access Devices Implanted in the Upper Arm

Busch J, Vens M, Mahler C, Herrmann J, Adam G, Ittrich H
J VASC INTERV RADIOL. 2017;28(8):1177-1183.

Was beim Retten schiefgehen kann - Erkenntnisse aus der Rechtsmedizin.

Buschmann C, Kleber C, Tsokos M, Püschel K, Kerner T, Stuhr M
retten!. 2017;6(2):140-150.

Multiple Pulmonary Emboli of Bone Cement after Kyphoplasty

Butscheidt S, Ritter J, Püschel K
DTSCH ARZTEBL INT. 2017;114(44):756.

Re-establishment of rigor mortis: evidence for a considerably longer post-mortem time span

Crostack C, Sehner S, Raupach T, Anders S
INT J LEGAL MED. 2017;131(4):1039-1042.

Evaluation in undergraduate medical education: Conceptualizing and validating a novel questionnaire for assessing the quality of bedside teaching

Dreiling K, Montano D, Poinstingl H, Müller T, Schiekirka-Schwake S, Anders S, von Steinbüchel N, Raupach T
MED TEACH. 2017;39(8):820-827.

Blood Trace Evidence on Washed Textiles - a systematic approach

Edler C, Gehl A, Kohwagner J, Walther M, Krebs O, Augustin C, Klein A
INT J LEGAL MED. 2017;131(4):1179-1189.

Erratum to: Blood Trace Evidence on Washed Textiles - a systematic approach

Edler C, Gehl A, Kohwagner J, Walther M, Krebs O, Augustin C, Klein A
INT J LEGAL MED. 2017;131(4):1191.

**Semi-quantitative assessments of dextran toxicity on corneal endothelium:
conceptual design of a predictive algorithm**

Filev F, Oezcan C, Feuerstacke J, Linke S, Wulff B, Hellwinkel O
CELL TISSUE BANK. 2017;18(1):91-98.

**Measurement of Postmortem Pupil Size: A New Method with Excellent Reliability and
Its Application to Pupil Changes in the Early Postmortem Period**

Fleischer L, Sehner S, Gehl A, Riemer M, Raupach T, Anders S
J FORENSIC SCI. 2017;62(3):791-795.

Forensische Pädopathologie: Der sogenannte "erweiterte Suizid" - Kinder als Opfer.

Fröb D, Kammal A, Iwersen-Bergmann S, Gehl A, Püschel K
päd Praktische Pädiatrie. 2017;23(4):241-244.

**Erhöhtes Schlaganfallrisiko in der jungen schwarzafrikanischen Population:
steigende Relevanz aufgrund der aktuellen Flüchtlingsbewegung.**

Fröb D, Mushumba H, Matschke J, Püschel K
Arch Kriminol. 2017;240(5/6):176-184.

**Microcalcification of lumbar spine intervertebral discs and facet joints is associated
with cartilage degeneration, but differs in prevalence and its relation to age**

Hawellek T, Hubert J, Hischke S, Rolvien T, Krause M, Püschel K, Rütther W, Niemeier A
J ORTHOP RES. 2017;35(12):2692-2699.

**Molecular autopsy of sudden unexplained deaths reveals genetic predispositions for
cardiac diseases among young forensic cases**

Hellenthal N, Gaertner-Rommel A, Klauke B, Paluszkiwicz L, Stuhr M, Kerner T, Farr M,
Püschel K, Milting H
EUROPACE. 2017;19(11):1881-1890.

**Post-mortem-Computertomographie (PMCT) und PMCT-Angiographie nach
Polytrauma.**

Heller M, Vogel H, Püschel K, Heinemann A
RECHTSMEDIZIN. 2017;27(5):438-442.

**Early time-related course of image findings in postmortem MRI: Typical findings and
observer agreement in a porcine model**

Henes F, Regier M, Bannas P, Henker M, Heinemann A, Sperhake J, Begemann P, Adam
G, Groth M
LEGAL MED-TOKYO. 2017;28:15-21.

Novel synthetic vertebrae provide realistic haptics for pedicle screw placement

Hollensteiner M, Augat P, Furst D, Esterer B, Gabauer S, Puschel K, SchrodI F, Schrempf A
Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2017;2017:46-49.

Monitoring Intravenous Abuse of Methadone or Buprenorphine in Opiate Maintenance Treatment (OMT): A Simple and Fast LC-MS-MS Method for the Detection of Disaccharides in Urine Samples.

Iwersen-Bergmann S, Jungen H, Andresen-Streichert H, Müller A
J ANAL TOXICOL. 2017;41(1):22-31.

Accuracy of Latarjet graft and screw position after using novel drill guide

Klatte T, Hartel M, Weiser L, Hoffmann M, Wehrenberg U, Heinemann A, Rueger J, Briem D
EUR J TRAUMA EMERG S. 2017;43(5):645-649.

Interpretation von Schleuderspuren im Rahmen der Blutspurenanalyse: Tradiertere Ansätze und ihre "pitfalls"

Klein A, Gehl A, Reicherdt L, Edler C
RECHTSMEDIZIN. 2017;27(2):93-97.

Influence of the compliance of a patient's body on the head taper fixation strength of modular hip implants

Krull A, Bishop N, Steffen N, Lampe F, Puschel K, Morlock M
CLIN BIOMECH. 2017;46:1-5.

Forensische Pädopathologie: Luftembolie nach sexueller Aktivität.

Lohner L, Zack F, Puschel K, Büttner A
päd Praktische Pädiatrie. 2017;23(3):178-181.

Simultaneous extraction of propofol and propofol glucuronide from hair followed by validated LC-MS/MS analyses.

Maas A, Maier C, Iwersen-Bergmann S, Madea B, Hess C
J PHARMACEUT BIOMED. 2017;146(146):236-243.

The role of forensic medicine and forensic dentistry in estimating the chronological age of living individuals in Hamburg, Germany

Mansour H, Fuhrmann A, Paradowski I, van Well E, Puschel K
INT J LEGAL MED. 2017;131(2):593-601.

Forensische Pädopathologie: Forensische Identifizierung bei einem jugendlichen weiblichen Wasserleichenam durch postmortale Bildgebung.

Mansour H, Gehl A, Fuhrmann A, Fröb D, Puschel K
päd Praktische Pädiatrie. 2017;23:394-400.

A 1-D model of the nonlinear dynamics of the human lumbar intervertebral disc.

Marini G, Huber G, Puschel K, Ferguson S
J SOUND VIB. 2017;387:194-206.

Determination of ethyl glucuronide in human hair samples: A multivariate analysis of the impact of extraction conditions on quantitative results

Mueller A, Jungen H, Iwersen-Bergmann S, Raduenz L, Lezius S, Andresen-Streichert H
FORENSIC SCI INT. 2017;271:43-48.

**Evaluation of large-group lectures in medicine - development of the SETMED-L
(Student Evaluation of Teaching in MEDical Lectures) questionnaire**

Müller T, Montano D, Poinstingl H, Dreiling K, Schiekirka-Schwake S, Anders S, Raupach T,
von Steinbüchel N
BMC MED EDUC. 2017;17(1):137.

Forensic Science in Rwanda: Developments, Synergies and New Actions

Mushumba H, Franke B, Mutesa L, Püschel K
2017. Forensic Science in Rwanda: Developments, Synergies and New Actions. 1. Aufl.
Hamburg: Verlag Dr. Kovač, 1-188.

**Forensische Pädiatrie: Erhöhtes Schlaganfallrisiko in der jungen
schwarzafrikanischen Population - drei Fallvorstellungen.**

Mushumba H, Fröb D, Püschel K
päd Praktische Pädiatrie. 2017;23(5):315-320.

Pantoea Species-Induced Peritonitis: A Post-Mortem Case-report from Rwanda

Mushumba H, Püschel K, Mutesa L, Nyamwasa D, Byukusenge J, Sinayobye F
Rwanda Med J. 2017;74(3):20-21.

**The Influence of Cement Morphology Parameters on the Strength of the Cement-Bone
Interface in Tibial Tray Fixation**

Nagel K, Bishop N, Schlegel U, Püschel K, Morlock M
J ARTHROPLASTY. 2017;32(2):563-569.

Qualitätssicherung in der verkehrsmedizinischen Begutachtung.

Noeske A, Püschel K, Bajanowski T
Blutalkohol. 2017;54:147-158.

**Hybrid Instrumentation in Lumbar Spinal Fusion: A Biomechanical Evaluation of
Three Different Instrumentation Techniques**

Obid P, Danyali R, Kueny R, Huber G, Reichl M, Richter A, Niemeyer T, Morlock M, Püschel
K, Übeyli H
Global spine journal. 2017;7(1):47-53.

**Deaths in Hamburg prisons 1996-2012 - Recommendations on suicide prevention in
prison custody**

Petersen J, Kunze S, Thiel A, Fiedler G, Briken P, Puschel K
Arch Kriminol. 2017;239(3-4):73-86.

**Todesfälle von Inhaftierten in Hamburg 1996-2012 - Vorschläge zur Suizidprävention
im Gefängnis.**

Petersen J, Kunze S, Thiel A, Fiedler G, Briken P, Püschel K
Arch Kriminol. 2017;239(3/4):73-86.

Senioren im Straßenverkehr. Das Für und Wider zum Fahreignungstest.

Püschel K

Blutalkohol. 2017;54(2):Supp. I, 12-14.

Verkehrsmedizin und die Deutsche Gesellschaft für Rechtsmedizin.

Püschel K

Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed. 2017;(2):85-86.

Mehr Kontraste in der postmortalen Diagnostik

Püschel K, Heinemann A, Grabherr S

RECHTSMEDIZIN. 2017;27(5):405-406.

Biomechanical Effects of a Dynamic Topping off Instrumentation in a Long Rigid Pedicle Screw Construct

Reichl M, Kueny R, Danyali R, Obid P, Übeyli H, Püschel K, Morlock M, Huber G, Niemeyer T, Richter A

Clin Spine Surg. 2017;30(4):E440-E447.

Quantification of change in vocal fold tissue stiffness relative to depth of artificial damage

Rohlf A, Schmolke S, Clauditz T, Hess M, Müller F, Püschel K, Roemer F, Schumacher U, Goodyer E

LOGOP PHONIATR VOCO. 2017;42(3):108-117.

Severe bone loss and multiple fractures in SCN8A-related epileptic encephalopathy

Rolvien T, Butscheidt S, Jeschke A, Neu A, Denecke J, Kubisch C, Meisler M, Püschel K, Barvencik F, Yorgan T, Oheim R, Schinke T, Amling M

BONE. 2017;103:136-143.

Vertebral bone microarchitecture and osteocyte characteristics of three toothed whale species with varying diving behaviour

Rolvien T, Hahn M, Siebert U, Püschel K, Wilke H, Busse B, Amling M, Oheim R

SCI REP-UK. 2017;7(1):1604.

Vitamin D regulates osteocyte survival and perilacunar remodeling in human and murine bone

Rolvien T, Krause M, Jeschke A, Yorgan T, Püschel K, Schinke T, Busse B, Demay M, Amling M

BONE. 2017;103:78-87.

Kigali - Hamburg - Hannover: Ein internationales Kooperationsprojekt zur Konservierung menschlicher Überreste aus der Zeit des Völkermordes in Murambi, Ruanda.

Saarschmidt D, Jopp-van Well E, Gasanabo J, Havugimana E, Krebs O, Püschel K, Lehmann M

Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen. 2017;37(4):279-284.

Comparison of imaging planes during CT-based evaluation of clavicular ossification: a multi-center study

Scharte P, Vieth V, Schulz R, Ramsthaler F, Püschel K, Bajanowski T, Pfeiffer H, Schmeling A, Schmidt S, Wittschieber D
INT J LEGAL MED. 2017;131(5):1391-1397.

Facilitators of high-quality teaching in medical school: findings from a nation-wide survey among clinical teachers

Schiekirka-Schwake S, Anders S, von Steinbüchel N, Becker J, Raupach T
BMC MED EDUC. 2017;17(1):178.

Assessment of collagen quality associated with non-enzymatic cross-links in human bone using Fourier-transform infrared imaging

Schmidt F, Zimmermann E, Campbell G, Sroga G, Püschel K, Amling M, Tang S, Vashishth D, Busse B
BONE. 2017;97:243-251.

Post-mortem external examination competence, education and accuracy of general practitioners in a metropolitan area

Schröder A, Wilmes S, Sehner S, Ehrhardt M, Kaduszkiewicz H, Anders S
INT J LEGAL MED. 2017;131(6):1701-1706.

Forensische Pädopathologie: Tödlicher Unfall beim Rudertraining.

Schröder C, Stuhr M, Püschel K
päd Praktische Pädiatrie. 2017;23:118-121.

Iatrogene Herzverletzungen bei thorakalen Punktionen

Vogel H, Püschel K, Vogel B, Heinemann A
RECHTSMEDIZIN. 2017;27(5):414-420.

Insufficient stability of pedicle screws in osteoporotic vertebrae: biomechanical correlation of bone mineral density and pedicle screw fixation strength

Weiser L, Huber G, Sellenschloh K, Viezens L, Püschel K, Morlock M, Lehmann W
EUR SPINE J. 2017;26(11):2891-2897.

Acromioclavicular joint dislocations: coracoclavicular reconstruction with and without additional direct acromioclavicular repair

Weiser L, Nüchtern J, Sellenschloh K, Püschel K, Morlock M, Rueger J, Hoffmann M, Lehmann W, Großterlinden L
KNEE SURG SPORT TR A. 2017;25(7):2025-2031.

Splenogonadal fusion: Incidental finding in post-mortem imaging in a 63-year-old man

Wilke N, Braun C, Vogel H, Püschel K
RECHTSMEDIZIN. 2017;27(1):27-32.

2018

Alcohol Biomarkers in Clinical and Forensic Contexts

Andresen-Streichert H, Müller A, Glahn A, Skopp G, Sterneck M
DTSCH ARZTEBL INT. 2018;115(18):309-315.

Sport-Related Traumatic Brain Injury with and without Helmets in Children

Bandte A, Fritzsche F, Emami P, Kammler G, Püschel K, Krajewski K
WORLD NEUROSURG. 2018;111:e434-e439.

Traumatic brain injury in high versus low falls in young children and adolescents: a retrospective analysis

Bandte A, Püschel K, Krajewski K
J NEUROSURG-PEDIATR. 2018;22(3):233-237.

Alkohol, Drogen und Verkehrseignung in der Schifffahrt

Brieler P, Püschel K
2018.

Incorporation and Remodeling of Structural Allografts in Acetabular Reconstruction: Multiscale, Micro-Morphological Analysis of 13 Pelvic Explants

Butscheidt S, Moritz M, Gehrke T, Püschel K, Amling M, Hahn M, Rolvien T
J BONE JOINT SURG AM. 2018;100(16):1406-1415.

Pulmonary cement embolism is not associated with the cause of death in a post-mortem cohort of cement-augmented interventions in the spine

Butscheidt S, Rolvien T, Ritter J, Heinemann A, Vogel H, Amling M, Püschel K
EUR SPINE J. 2018;27(10):2593-2601.

40 Jahre Rauschgifttodesfälle in Hamburg 1976-2016

Constanze W, Püschel K, Heinemann A, Iwersen-Bergmann S
Arch Kriminol. 2018;242(3/4):125-135.

The use of HIV post-exposure prophylaxis in forensic medicine following incidents of sexual violence in Hamburg, Germany: a retrospective study

Ebert J, Sperhake J, Degen O, Schröder A
FORENSIC SCI MED PAT. 2018;14(3):332-341.

Fatal air embolism in hospital confirmed by autopsy and postmortem computed tomography

Edler C, Klein A, Püschel K, Schröder A
FORENSIC SCI MED PAT. 2018;14(2):251-254.

Donor Cornea Harvest Techniques: Comparison Between Globe Enucleation and In Situ Corneoscleral Disc Excision

Filev F, Bigdon E, Steinhorst N, Kammal A, Schröder C, Wulff B, Linke S, Feuerstacke J, Hellwinkel O
CORNEA. 2018;37(8):957-963.

Endothelial Cell Count in Eye Bank Corneal Grafts: Impact of Death Cause and Donor Diseases

Filev F, Hellwinkel O, Eddy M, Linke S, Wulff B
SEMIN OPHTHALMOL. 2018;33(3):338-344.

Forensische Pädopathologie: Kurpfuscherei mit tödlichem Ausgang - Kinder als Opfer.

Fitzek A, Püschel K
Päd Praxis. 2018;24:324-331.

Engagement in Ruanda

Franke B, Krebs O, Augustin C, Fitzek A, Casagrande M, Spitzer M, Schaarschmidt D, Lehmann M, Heinemann A, Püschel K
Hamb Ärztebl. 2018;72(10):50-51.

Forensische Pädopathologie: Todesfall Badewanne.

Frickel N, Hegasy G, Püschel K
Päd Praxis. 2018;24:53-59.

Postmortem CT Angiography Compared with Autopsy: A Forensic Multicenter Study

Grabherr S, Heinemann A, Vogel H, Ruttig G, Morgan B, Woźniak K, Dedouit F, Fischer F, Lochner S, Wittig H, Guglielmi G, Eplinius F, Michaud K, Palmiere C, Chevallier C, Mangin P, Grimm J
RADIOLOGY. 2018;288(1):270-276.

S2k guideline: HPV-associated lesions of the external genital region and the anus - anogenital warts and precancerous lesions of the vulva, the penis, and the peri- and intra-anal skin (short version)

Gross G, Werner R, Becker J, Brockmeyer N, Esser S, Hampl M, Hommel S, Jongen J, Mestel D, Meyer T, Petry K, Plettenberg A, Püschel K, Schneede P, Schöfer H, Sotlar K, Weyandt G, Wieland U, Wiese-Posselt M, Nast A
J DTSCH DERMATOL GES. 2018;16(2):242-255.

Calcification of the acetabular labrum of the hip: prevalence in the general population and relation to hip articular cartilage and fibrocartilage degeneration

Hawellek T, Hubert J, Hischke S, Krause M, Bertrand J, Schmidt B, Kronz A, Püschel K, Rütther W, Niemeier A
ARTHRITIS RES THER. 2018;20(1):104.

Analysis of practices of post mortem toxicology of drug-related deaths cases in 28 EU countries, Turkey and Norway

Heinemann A, Iwersen-Bergmann S
2018.

Characterization of polyurethane-based synthetic vertebrae for spinal cement augmentation training

Hollensteiner M, Botzenmayer M, Fürst D, Winkler M, Augat P, Sandriesser S, Schrödl F, Esterer B, Gabauer S, Püschel K, Schrempf A
J MATER SCI-MATER M. 2018;29(10):153.

Procedure-Specific Validation of Artificial Vertebrae

Hollensteiner M, Furst D, Augat P, Esterer B, Schrodfl F, Gabauer S, Puschel K, Schrempf A
IEEE T BIO-MED ENG. 2018;65(8):1852-1858.

Cartilage calcification of the ankle joint is associated with osteoarthritis in the general population

Hubert J, Weiser L, Hischke S, Uhlig A, Rolvien T, Schmidt T, Butscheidt S, Püschel K, Lehmann W, Beil F, Hawellek T
BMC MUSCULOSKEL DIS. 2018;19(1):169.

Zum Thema "Cold Cases" - der Fall Birgit Meier

Jopp-van Well E, Gehl A, Püschel K
Arch Kriminol. 2018;242(4 und 5):145.

Postmortem MR diffusion-weighted imaging of the liver: time-behavior of the hepatic apparent diffusion coefficient in the early death interval

Keller S, Schmidt T, Kim A, Fischer R, Heinemann A, Adam G, Yamamura J
INT J LEGAL MED. 2018;132(1):263-268.

Autologous bridging of rotator cuff tears with a hamstring tendon patch. A cadaver feasibility study and biomechanical testing

Kircher J, Schmidt F, Hawellek T, Hubert J, Hedtmann A, Püschel K, Hahn M, Niemeier A
CLIN BIOMECH. 2018;56:36-39.

Detection of blood and DNA traces after thermal exposure

Klein A, Krebs O, Gehl A, Morgner J, Reeger L, Augustin C, Edler C
INT J LEGAL MED. 2018;132(4):1025-1033.

Post-mortem chemical excitability of the iris should not be used for forensic death time diagnosis

Koehler K, Sehner S, Riemer M, Gehl A, Raupach T, Anders S
INT J LEGAL MED. 2018;132(6):1693-1697.

Bone microarchitecture of the tibial plateau in skeletal health and osteoporosis

Krause M, Hubert J, Deymann S, Hapfelmeier A, Wulff B, Petersik A, Püschel K, Amling M, Hawellek T, Frosch K
KNEE. 2018;25(4):559-567.

Establishment of a porcine corneal endothelial organ culture model for research purposes

Kunzmann B, Hellwinkel O, Klameth C, Wenzel D, Bartz-Schmidt K, Spitzer M, Schultheiss M
CELL TISSUE BANK. 2018;19(3):269-276.

Diffusionsgewichtete MRT und 18F-FDG-PET-CT bei Kindern mit mediastinalam Lymphom vor und nach zwei Zyklen Chemotherapie

Kupka M, Stoffels M, Regier M, Berliner C, Klutmann S, Winkler B, Groth M, Adam G, Herrmann J
ROFO-FORTSCHR RONTG. 2018;190(S 01):40-41.

Forensische Pädopathologie: Plötzlicher Tod durch Waterhouse-Friedrichsen-Syndrom bei "Overwhelming Postsplenectomy Infection" (OPSI).

Lohner L, Gehl A, Schröder C, Sperhake J, Püschel K
Päd Praxis. 2018;24:188-190.

Forensische Pädopathologie: Noch einmal - Lebensretter Fahrradhelm!

Lohner L, Püschel K, Edler C
Päd Praxis. 2018;24:256-259.

"Bodystuffer" und "Bodypacker" - eine Auswertung der Ausscheidungskontrollen der Jahre 2008-2017 im Institut für Rechtsmedizin in Hamburg.

Lohner L, Stanislawski J, Sperhake J, Edler C, Püschel K, Schröder A
Arch Kriminol. 2018;242(1/2):39-47.

How can we teach medical students to choose wisely? A randomised controlled cross-over study of video- versus text-based case scenarios

Ludwig S, Schuelper N, Brown J, Anders S, Raupach T
BMC MED. 2018;16(1):107.

Propofol and propofol glucuronide concentrations in hair following medical propofol administration and in forensic death cases

Maas A, Maier C, Iwersen-Bergmann S, Pilgrim J, Di Rago M, Madea B, Hess C
FORENSIC TOXICOL. 2018;36(2):270-279.

Cementum as a source of DNA in challenging forensic cases

Mansour H, Krebs O, Sperhake J, Augustin C, Koehne T, Amling M, Püschel K
J FORENSIC LEG MED. 2018;54:76-81.

Identification of scattered skeletal remains. Combined dental and DNA-based identification

Mansour H, Krebs O, Sperhake J, Fuhrmann A, Püschel K
RECHTSMEDIZIN. 2018;28(4):307-312.

No difference in the prevalence of Alzheimer-type neurodegenerative changes in the brains of suicides when compared with controls: an explorative neuropathologic study

Matschke J, Sehner S, Gallinat J, Siegers J, Murrone M, Püschel K, Glatzel M
EUR ARCH PSY CLIN N. 2018;268(5):509-517.

Impfung und Schütteltrauma

Matschke J, Sperhake J, Püschel K, Glatzel M
RECHTSMEDIZIN. 2018;28(6):482-485.

Training of clinical reasoning with a Serious Game versus small-group problem-based learning: A prospective study

Middeke A, Anders S, Schuelper M, Raupach T, Schuelper N
PLOS ONE. 2018;13(9):e0203851.

Bone tissue aging affects mineralization of cement lines

Milovanovic P, Vom Scheidt A, Mletzko K, Sarau G, Püschel K, Djuric M, Amling M, Christiansen S, Busse B
BONE. 2018;110:187-193.

Ethyl Glucuronide in Alcoholic Beverages

Müller A, Iwersen-Bergmann S
ALCOHOL ALCOHOLISM. 2018;53(5):532-538.

Knowledge transfer for forensic science development - a cooperation between the Hamburg Institute of Legal Medicine and the University of Rwanda (UR), Rwanda National Police (RNP) and the National Commission for the fight against Genocide (CNLG).

Mushumba H, Franke B, Rulisa S, Gasanabo J, Mutesa L, Püschel K
Rwanda Med J. 2018;2018(75(4)):1-3.

7.Jahreskongress der Afrikanischen Gesellschaft für Rechtsmedizin (ASFM).

Mushumba H, Püschel K
RECHTSMEDIZIN. 2018;28(3):245.

Picosecond Infrared Laser (PIRL) Application in Stapes Surgery-First Experience in Human Temporal Bones

Petersen H, Gliese A, Stober Y, Maier S, Hansen N, Kruber S, Eggert D, Tóth M, Gosau T, Schlüter H, Püschel K, Schumacher U, Miller R, Münscher A, Dalchow C
OTOL NEUROTOL. 2018;39(4):e224-e230.

Rechtsmedizin. Faszination und Fiktion.

Püschel K
Z Herz- Thorax- Gefäßchir. 2018;32(1):84-90.

Sollen zur Altersschätzung Röntgenuntersuchungen eingesetzt werden?

Püschel K
pädiatrie: Kinder- und Jugendmedizin hautnah. 2018;30(3):36-37.

Todesfeststellung und Leichenschau.

Püschel K
2018. Notfallsanitäter heute. Luxem R, Runggaldier K, Karutz H, Flake F (Hrsg.). 6. Aufl. Elsevier, 961-67.

Umgang mit Sterben und Tod im Rettungsdienst.

Püschel K
2018. Notfallsanitäter heute. Luxem R, Runggaldier K, Karutz H, Flake F (Hrsg.). 6. Aufl. Elsevier, 955-956.

Alkohol-Selbsterfahrungsversuch an der Richterakademie.

Püschel K, Graw M, Zwerger D, Focken M, Kollra H, Brieler P
Blutalkohol. 2018;55(5):349-356.

Forensische Pätopathologie: Trauma im Kindesalter - Misshandlung/Unfall. Tödlicher Stromfluss, wo ihn niemand erwartet.

Püschel K, Heinemann A
päd Praktische Pädiatrie. 2018;24:396-401.

Der Tod gibt keine Ruhe

Püschel K, Mittelacher B
2018.

Critical appraisals and cultural acceptance of the dead donor rule: a revisit of the contemporary transplantation era

Püschel K, Mushumba H, Byiringiro F, Muneza S
Rwanda Med J. 2018;75(4):.

Rätselhafter Verkehrsunfall eines Arztes.

Püschel K, Thayssen G, Focken M
Hamb Ärztebl. 2018;11:28-29.

Early bone tissue aging in human auditory ossicles is accompanied by excessive hypermineralization, osteocyte death and micropetrosis

Rolvien T, Schmidt F, Milovanovic P, Jähn K, Riedel C, Butscheidt S, Püschel K, Jeschke A, Amling M, Busse B
SCI REP-UK. 2018;8(1):1920.

Inter-site variability of the osteocyte lacunar network in the cortical bone underpins fracture susceptibility of the superolateral femoral neck

Rolvien T, Vom Scheidt A, Stockhausen K, Milovanovic P, Djonc D, Hubert J, Hawellek T, Wacker A, Jebens V, Püschel K, Zimmermann E, Djuric M, Amling M, Busse B
BONE. 2018;112:187-193.

Verfärbung der Bauchdecke bei Pankreatitis.

Schädler J, Birngruber C, Püschel K, Schröder A, Sperhake J
RECHTSMEDIZIN. 2018;3:191-201.

Improving evaluation at two medical schools

Schiekirka-Schwake S, Dreiling K, Pyka K, Anders S, von Steinbüchel N, Raupach T
Clinical Teacher. 2018;15(4):314-318.

Sudden death from acute epiglottitis in a toddler

Schröder A, Edler C, Sperhake J
FORENSIC SCI MED PAT. 2018;14(4):555-557.

Plötzlicher Tod im Kindesalter im Zusammenhang mit viraler Bronchiolitis

Sciacca V, Sperhake J
RECHTSMEDIZIN. 2018;2017(28):208-213.

Diagnostic value of multiphase postmortem computed tomography angiography in selected cases of blunt traumatic deaths

Shokry D, Hussein M, Hassan F, Heinemann A, Vogel H, Püschel K
LEGAL MED-TOKYO. 2018;34:1-6.

Forensische Pädopathologie: Todesfälle von Jugendlichen U- und S-Bahnbenutzern mit Handy/Smartphone und/oder Kopfhörern.

Speck C, Kurrat O, Hegasy G, Püschel K
Päd Praxis. 2018;24:127-130.

The prone sleeping position and SIDS. Historical aspects and possible pathomechanisms

Sperhake J, Jorch G, Bajanowski T
INT J LEGAL MED. 2018;132(1):181-185.

Tödliche Gefahr: Das Tragen von Kopfhörern im Straßenverkehr.

Sturm M, Frickel N, Gehl A, Osterwald A, Püschel K
Z Verkehrssicherheit. 2018;4:277-281.

Time to augment?! Impact of cement augmentation on pedicle screw fixation strength depending on bone mineral density

Weiser L, Huber G, Sellenschloh K, Viezens L, Püschel K, Morlock M, Lehmann W
EUR SPINE J. 2018;27(8):1964-1971.

Prospective study of device-related complications in intensive care unit detected by virtual autopsy

Wichmann D, Heinemann A, Zähler S, Vogel H, Höpker W, Püschel K, Kluge S
BRIT J ANAESTH. 2018;120(6):1229-1236.

2019

Poisoning with paracetamol: Cases from Hamburg and the GIZ Nord Poison Center with Special respect to Legislation Change in 2009 concerning pack sizes

Aboutara N, Jungen H, Schaper A, Sterneck M, Püschel K, Iwersen-Bergmann S
RECHTSMEDIZIN. 2019;29(4):274-280.

Zeitgrenzen nicht-temperaturbasierter Faktoren der Komplexmethode zur forensischen Todeszeitdiagnostik

Anders S, Raupach T, Sehner S
RECHTSMEDIZIN. 2019;29(4):248-252.

Untersuchung zur Relevanz von Pregabalin im Straßenverkehr hinsichtlich Prävalenz und Auswirkungen auf die Fahrsicherheit.

Andresen-Streichert H, Hof C, Müller A, Kocigit D, Iwersen-Bergmann S, Szewczyk A
Zeitschrift für Verkehrssicherheit . 2019;65(2):143-144.

A 2-year follow-up MRI study for the evaluation of an age estimation method based on knee bone development

Auf der Mauer M, Säring D, Stanczus B, Herrmann J, Groth M, Jopp-van Well E
INT J LEGAL MED. 2019;133(1):205-215.

Effect of cavity preparation and bone mineral density on bone-interface densification and bone-implant contact during press-fit implantation of hip stems

Bätz J, Messer-Hannemann P, Lampe F, Klein A, Püschel K, Morlock M, Campbell G
J ORTHOP RES. 2019;37(7):1580-1589.

Alkoholelbfahrungsversuche im B.A.D.S - Bericht 2018

Brieler P, Kollra H, Püschel K
Blutalkohol. 2019;56(5):304-314.

The creation of a cornea bank and corneal transplantation in Rwanda

Casagrande M, Bigdon E, Mushumba H, Püschel K, Leon M, Nyamazi A, Spitzer M
Rw Publ Health Bull. 2019;(1(2)):31-33.

Pregnancy-related and maternal deaths in Hamburg, Germany: an autopsy study from 1984 - 2018

Edler C, Sperhake J, Püschel K, Schröder A
FORENSIC SCI MED PAT. 2019;15(4):536-541.

Biomechanical analysis of anterior pelvic ring fractures with intact peripelvic soft tissues: a cadaveric study

Fensky F, Weiser L, Sellenschloh K, Vollmer M, Hartel M, Morlock M, Püschel K, Rueger J, Lehmann W
EUR J TRAUMA EMERG S. 2019 [Epub ahead of print].

Indoor air pollution and fatal daily household habits: two cases report in Kigali, Rwanda

Fitzek A, Ron A, Mushumba H, Byukusenge J, Püschel K
Rw Publ Health Bull. 2019;(1(2)):24-30.

Poisoning by Addictive Substances, Laboratory Tests, and Forensic Medical Death Clarification in the Case of Poisoning

Iwersen-Bergmann S, Andresen-Streichert H
BUNDESGESUNDHEITSBLATT. 2019;62 (11):.

Vergiftungen durch Suchtstoffe, Laboruntersuchungen und rechtsmedizinische Todesfallaufklärung bei Vergiftungen

Iwersen-Bergmann S, Andresen-Streichert H
BUNDESGESUNDHEITSBLATT. 2019;62(11):1362-1369.

Mass poisoning with NPS: 2C-E and Bromo-DragonFly

Iwersen-Bergmann S, Lehmann S, Heinemann A, Schröder C, Müller A, Jungen H, Andresen-Streichert H, Püschel K, Vidal C, Mercer-Chalmers-Bender K
INT J LEGAL MED. 2019;133(1):123-129.

Correction to: Mass poisoning with NPS: 2C-E and Bromo-DragonFly

Iwersen-Bergmann S, Lehmann S, Heinemann A, Schröder C, Müller A, Jungen H, Andresen-Streichert H, Püschel K, Vidal C, Mercer-Chalmers-Bender K
INT J LEGAL MED. 2019;133(1):131.

Zur Wahrnehmung von Konzentrationsunterschieden verschiedener Alkohole in der Atemluft menschlicher Probanden.

Jansen K, Püschel K, Sperhake J
Blutalkohol. 2019;2019(56):161 - 171.

Opfer des Völkermords in Muramba, Ruanda.

Jopp-van Well E, Saarschmidt D, Bizimana J, Gasanabo J, Krebs O, Lehmann M, Püschel K
RECHTSMEDIZIN. 2019;2019(29):266-273.

Fostering the training of professionals to treat trauma and PTSD in Rwanda: a call for structured training curriculum

Joseph K, Schäfer I, Püschel K, Mutesa L, Sezibera V
Rw Publ Health Bull. 2019;2(1):21-23.

The Challenge of Post-Mortem GHB Analysis: Storage Conditions and Specimen Types Are Both Important

Kietzerow J, Otto B, Wilke N, Rohde H, Iwersen-Bergmann S, Andresen-Streichert H
INT J LEGAL MED. 2019;2019:205-215.

The use of liquid latex for detecting traces of blood following thermal exposure

Klein A, Krebs O, Gehl A, Morgner J, Reeger L, Augustin C, Edler C
INT J LEGAL MED. 2019;133(5):1567-1574.

Forensische Pädopathologie: Rechtsmedizinische Untersuchung von Behandlungsfehlervorwürfen bei verstorbenen Kindern.

Klusen S, Püschel K
Päd Praxis. 2019;25(1):41-48.

How can the articular surface of the tibial plateau be best exposed? A comparison of specific surgical approaches

Krause M, Krüger S, Müller G, Püschel K, Frosch K
ARCH ORTHOP TRAUM SU. 2019;139(10):1369-1377.

Never Forgotten: The Genocide Victims from Murambi, Rwanda

Krebs O, Jopp-van Well E, Püschel K, Franke B, Mushumba H, Hahn M, Koch-Gromus U, Bizimana J, Krafczyk C, Thümler B, Gasanabo J, Lehmann M, Schaarschmidt D, Muhoza M, Rurenzi R
2019. Forschungsergebnisse aus dem Institut für Rechtsmedizin der Universität Hamburg. Püschel K, Krafczyk C, Bizimana J (Hrsg.). 1. Aufl. Hamburg: Verlag Dr. Kovač, .

Gewahrsamstauglichkeitsuntersuchungen während des G20-Gipfels in Hamburg: Einsatz der Hamburger Rechtsmediziner in der Gefangenessammelstelle

Lohner L, Püschel K, Fröb D
RECHTSMEDIZIN. 2019;253-258.

Todesursachenbestimmung mit geblindeter koronaler Ganzkörper-MRT im Vergleich zur rechtsmedizinischen Untersuchung

Lorenzen J, Schenzer-Hoffmann E, Braun C, Lorenzen M, Anders S, Adam G, Püschel K
RECHTSMEDIZIN. 2019;29(4):287-294.

Factors affecting dental DNA in various real post-mortem conditions

Mansour H, Krebs O, Pinnschmidt H, Griem N, Hammann-Ehrt I, Püschel K
INT J LEGAL MED. 2019;133(6):1751-1759.

New aspects of dental implants and DNA technology in human identification

Mansour H, Sperhake J, Bekaert B, Krebs O, Friedrich P, Fuhrmann A, Püschel K
FORENSIC SCI INT. 2019;302:109926.

The influence of cavity preparation and press-fit cup implantation on restoring the hip rotation center

Messer-Hannemann P, Bätz J, Lampe F, Klein A, Püschel K, Campbell G, Morlock M
CLIN BIOMECH. 2019;63:185-192.

Cocain-assoziierte Drogentodesfälle: Korrelation von Konsummuster und kardialen Pathologien.

Muras L, Iwersen-Bergmann S, Püschel K, Heinemann A
RECHTSMEDIZIN. 2019;2019(4):241-247.

Seasonal influenza-related deaths

Mushumba H, Fröb D, Sperhake J
Rwanda Med J. 2019;76(2):.

Biomechanical analysis of conventional anchor revision after all-suture anchor pullout: a human cadaveric shoulder model

Ntalos D, Huber G, Sellenschloh K, Briem D, Püschel K, Morlock M, Frosch K, Thiesen D, Klätte T
J SHOULDER ELB SURG. 2019;28(12):2433-2437.

Conventional rotator cuff versus all-suture anchors-A biomechanical study focusing on the insertion angle in an unlimited cyclic model

Ntalos D, Sellenschloh K, Huber G, Briem D, Püschel K, Morlock M, Frosch K, Fensky F, Klätte T
PLOS ONE. 2019;14(11):e0225648.

Automated segmentation of the knee for age assessment in 3D MR images using convolutional neural networks

Pröve P, Jopp-van Well E, Stanczus B, Morlock M, Herrmann J, Groth M, Säring D, Auf der Mauer M
INT J LEGAL MED. 2019;133(4):1191-1205.

Rechtsmedizin in Hamburg

Püschel K, Anders S
RECHTSMEDIZIN. 2019;(4):239-240.

Forensische Pätopathologie: Schweres Beben im Gehirn - drei aktuelle Urteile aus Hamburg zum Schütteltrauma bei Säuglingen

Püschel K, Matschke J, Sperhake J, Seifert D
Päd Praxis. 2019;2019(2):116-122.

Ein sehr, sehr mysteriöser Suizid

Püschel K, Schröder A
Arch Kriminol. 2019;243(5/6):191-198.

Fast increase of postmortem fentanyl blood concentrations after transdermal application: A call to careful interpretation

Reiter A, Mueller A, Otto B, Anders S, Falckenberg M, Iwersen-Bergmann S, Andresen-Streichert H
FORENSIC SCI INT. 2019;302:109896.

Quality of external post-mortem examination and quality of death certificates at the University Hospital in Hamburg. Rechtsmedizin 29:281-286

Schönamsgruber N, Schröder C, Edler C, Püschel K, Sperhake J, Schröder A
RECHTSMEDIZIN. 2019;2019(29):281-286.

Post-mortem Analysis of Prescription opioids-A Follow-Up Examination by LC-MS/MS With Focus on Fentanyl

Schönfeld T, Heinemann A, Schulz M, Andresen-Streichert H, Gradl G, Müller A, Iwersen-Bergmann S
FORENSIC SCI INT. 2019;2019(305):.

Swollen Lips After a Night of Partying-An Allergic Reaction to Ecstasy?

Schröder A, Andresen-Streichert H, Anders S
J FORENSIC SCI. 2019;64(4):1281-1282.

Krematoriumsleichenschau: Erfahrungen und rechtsmedizinische Auswertungen

Schröder A, Püschel K
BUNDESGESUNDHEITSBLATT. 2019;62(12):1438-1445.

The Impact of Medical Students' Individual Teaching Format Choice on the Learning Outcome Related to Clinical Reasoning

Schuelper N, Ludwig S, Anders S, Raupach T
JMIR medical education. 2019;5(2):e13386.

Forensische Pädopathologie: Anaphylaktischer Schock als Todesursache bei Kindern.

Schulte-Markwort A, Püschel K
päd Praktische Pädiatrie. 2019;2019(25):383-386.

Die Rolle der Rechtsmedizin in der Versorgung von Opfern von Gewalt

Seifert D
PUBLIC HEALTH. 2019;2019(27):50 - 52.

Kindesmisshandlung: interdisziplinärer Kinderschutz

Seifert D, Ewert J
Allgemein- und Viszeralchirurgie up2date. 2019;2019(13):419 - 437.

Kindesmisshandlung: interdisziplinärer Kinderschutz.

Seifert D, Ewert J

Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther. 2019;2019(54):1 - 20.

Forensische Pädopathologie: Todesfälle im Zusammenhang mit einem Brandgeschehen

Solf M, Gehl A, Dietz E, Kahnenbley S, Püschel K

päd Praktische Pädiatrie. 2019;(25):176-179.

Analyse von Tötungsdelikten durch Schusswaffengebrauch mit Anschluss-Suiziden im Großraum Hamburg.

Sommer N, Gehl A, Dietz E, Fröb D, Püschel K

Arch Kriminol. 2019;243(1/2):39-49.

Helium Poisoning: New Procedure for Sampling and Analysis

Varlet V, Iwersen-Bergmann S, Alexandre M, Cordes O, Wunder C, Holz F, Andresen-Streichert H, Bevalot F, Dumestre-Toulet V, Malbranque S, Fracasso T, Grabherr S

INT J LEGAL MED. 2019;133(6):1809-1818.

Subregional areal bone mineral density (aBMD) is a better predictor of heterogeneity in trabecular microstructure of vertebrae in young and aged women than subregional trabecular bone score (TBS)

Vom Scheidt A, Grisolia Seifert E, Pokrant C, Püschel K, Amling M, Busse B, Milovanovic P
BONE. 2019;122:156-165.

Bisphosphonate treatment changes regional distribution of trabecular microstructure in human lumbar vertebrae

Vom Scheidt A, Hemmatian H, Püschel K, Krause M, Amling M, Busse B

BONE. 2019;127(127):482-487.

Forensische Pädopathologie: Kindliche Todesfälle mit Volvulus.

von Knobelsdorf K, Gehl A, Schröder A, Klein A, Püschel K

Päd Praxis. 2019;2019(25):245-249.

Feasibility of Submillisievert CT of the Skeletal Pelvis Using Iterative Reconstruction: A Human Cadaver Study

Weinrich J, Maas K, Starekova J, Tahir E, Intert L, Heinemann A, Sehner S, Regier M, Püschel K, Adam G, Laqmani A

AM J ROENTGENOL. 2019;213(4):903-911.

Feasibility of sub-milliSievert CT of the cervical spine: Initial results in fresh human cadavers

Weinrich J, Regier M, Well L, Bannas P, Nykolyn O, Heinemann A, Sehner S, Behzadi C, Püschel K, Adam G, Laqmani A

EUR J RADIOL. 2019;120:.

Effects of Perfluorobutylpentane (F4H5) on Corneal Endothelial Cells

Wenzel D, Kunzmann B, Druchkiv V, Hellwinkel O, Spitzer M, Schultheiss M

CURR EYE RES. 2019;44(8):823-831.

Criminal corpse dismemberment in Hamburg, Germany from 1959 to 2016

Wilke-Schalhorst N, Schröder A, Püschel K, Edler C
FORENSIC SCI INT. 2019;300:145-150.

Collagen Fibril Plasticity is altered in Individuals with Type 2 Diabetes Mellitus and non-osteoporotic Bone Mineral Density

Woelfel E, Siebels A, Ma L, vom Scheidt A, Schmidt F, Amling M, Jaehn K, Busse B, Zimmermann E, Wulf B, Püschel K, Schaible E
J BONE MINER RES. 2019;34:129-130.

Forensische Päopathologie: Rechtsmedizinische Untersuchung kindlicher Ertrinkungsfälle - ausländische Abstammung als Risikofaktor?

Wolter D, Plaßmann N, Püschel K
päd Praktische Pädiatrie. 2019;2019(5):320-329.

Psychotherapeutischer Unterstützungsbedarf Hinterbliebener nach plötzlichem unerwarteten Tod

Wulff B, Püschel K, Härter M, Schulz-Kindermann F, Eisenecker C
RECHTSMEDIZIN. 2019;29:259-265.

Mechanical Competence and Bone Quality Develop During Skeletal Growth

Zimmermann E, Riedel C, Schmidt F, Stockhausen K, Chushkin Y, Schaible E, Gludovatz B, Vettorazzi E, Zontone F, Püschel K, Amling M, Ritchie R, Busse B
J BONE MINER RES. 2019;34(8):1461-1472.