

# Publikationen 2024 - Institut für Rechtsmedizin, UKE Hamburg

## Publikationen

Auflistung von Publikationen

### **Abstinenzdiagnostik und Alkoholkonsummarker - Untersuchungen zum Alkoholkonsummarker Phosphatidylethanol (PEth) im Hinblick auf einen analytischen Cut-Off zur Überprüfung einer Alkoholabstinenz**

Iwersen-Bergmann, S., Müller, A., Jungen, H., Szewczyk, A., Ondruschka, B. & Aboutara, N., 2024, in: Blutalkohol. 61, S. 5-21

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

### **A comparison of 1- versus 3-month regional anatomy exposure on learning outcomes of undergraduate medical students**

Antipova, V., Siwetz, M., Engelhardt, M., Fellner, F. A., Manhal, S., Niedermair, J. F., Ondruschka, B., Pietras, S. M., Poilliot, A. J., Pretterklieber, M. L., Wimmer-Röll, M., Wree, A. & Hammer, N., 05.08.2024, (Elektronische Veröffentlichung vor Drucklegung - EPUB FIRST) in: CLIN ANAT.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

### **A critical review of "Artificial intelligence in the practice of forensic medicine: a scoping review"**

Ondruschka, B., Seifert, D., Rotermond, N. & Fehnker, A., 07.2024, in: INT J LEGAL MED. 138, 4, S. 1667-1668 2 S.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Letter > Begutachtung

### **Age-related changes in the midpalatal suture: Comparison between CBCT staging and bone micromorphology**

Georgi, G. M., Knauth, S., Hirsch, E., Schulz-Kornas, E., Kahl-Nieke, B., Püschel, K., Amling, M., Koehne, T., Korbmacher-Steiner, H. & Petersen, J., 02.2024, in: BONE. 179, 116984.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

### **Alterations in compositional and cellular properties of the subchondral bone are linked to cartilage degeneration in hip osteoarthritis**

Delsmann, J., Eissele, J., Simon, A., Alimy, A-R., von Kroge, S., Mushumba, H., Püschel, K., Busse, B., Ries, C., Amling, M., Beil, F. T. & Rolvien, T., 05.2024, in: OSTEOARTHRO CARTILAGE. 32, 5, S. 535-547 13 S.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

### **An assessment of the Henssge method for forensic death time estimation in the early post-mortem interval**

Heinrich, F., Rimkus-Ebeling, F., Dietz, E., Raupach, T., Ondruschka, B. & Anders-Lohner, S., 24.09.2024, (Elektronische Veröffentlichung vor Drucklegung - EPUB FIRST) in: INT J LEGAL MED.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

### **Arthroscopic Shaver-based Harvest of Minced Cartilage Results in Reduced Chondrocyte Viability and Reduced Quality of Cartilaginous Repair Tissue Compared With Open Harvest and Conventional Fragmentation**

Frings, J., Baranowsky, A., Korthaus, A., Berninger, M. T., Frosch, K-H., Fahlbusch, H., Fal, M. F., Ondruschka, B., Buhs, M., Keller, J. & Krause, M., 02.09.2024, (Elektronische Veröffentlichung vor Drucklegung - EPUB FIRST) in: ARTHROSCOPY.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

### **Biopsies from patients with sacral insufficiency fracture are characterized by low bone matrix mineralization and high turnover**

Delsmann, M. M., Leonhardt, L-G., Alimy, A-R., Hoenig, T., Beil, F. T., Püschel, K., von Brackel, F. N., Amling, M., Viezens, L., Thiesen, D. M. & Rolvien, T., 09.2024, in: JBMR PLUS. 8, 9, S. ziae094

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

### **Can Monitoring Data of Forensically Important Blow Flies Be Transferred Between Cities?**

Lutz, L., Amendt, J., Reckel, F., Krebs, O., Klimpel, S. & Cunze, S., 2024, in: J APPL ENTOMOL. 2024

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

### **Cement Leakage after Augmentation of Osteoporotic Vertebral Bodies**

Aziz, M., Kniep, I., Ondruschka, B., Püschel, K. & Hessler, C., 12.08.2024, (Elektronische Veröffentlichung vor Drucklegung - EPUB FIRST) in: Z ORTHOP UNFALLCHIR.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › SCORING: Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

### **Changes in heart dimensions in decomposition using porcine and ovine animal models: a method for estimating decomposed human heart weight**

Low, Z., Garland, J., Thompson, M., Ondruschka, B., Da Broi, U., Day, C., Tse, R. & Allavena, R., 2024, in: AUST J FORENSIC SCI.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › SCORING: Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

### **Chiral analysis of amphetamine, methamphetamine, MDMA and MDA enantiomers in human hair samples**

Bickel, J., Szewczyk, A., Aboutara, N., Jungen, H., Müller, A., Ondruschka, B. & Iwersen-Bergmann, S., 20.05.2024, in: J ANAL TOXICOL. 48, 4, S. 226-234 9 S.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › SCORING: Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

### **Chronological age estimation based on dental mineralization for Syrian population**

Alissa, A., Pinnschmidt, H. O., Mansour, H. & Püschel, K., 11.2024, in: INT J LEGAL MED. 138, 6, S. 2481-2490 10 S.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › SCORING: Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

### **Comparison of ante- and postmortem ventricular wall thickness using echocardiography and autopsy findings**

Lohner, L., Ondruschka, B., Garland, J., Tse, R., Suling, A. & Sinning, C. R., 08.11.2024, in: VIRCHOWS ARCH.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › SCORING: Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

### **Concordance between MITS and conventional autopsies for pathological and virological diagnoses**

Schädler, J., Azeke, A. T., Ondruschka, B., Steurer, S., Lütgehetmann, M., Fitzek, A. & Möbius, D., 03.2024, in: INT J LEGAL MED. 138, 2, S. 431-442 12 S.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › SCORING: Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

### **Costal Cartilage Calcification: Prevalence, Amount, and Structural Pattern in the General Population and Its Association with Age: A Cadaveric Study**

Hawellek, T., Beil, F. T., Hischke, S., Saul, D., Hoffmann, D. B., Kleiss, S., Rolvien, T., Ries, C., Püschel, K., Frosch, S. & Hubert, J., 2024, in: FACIAL PLAST SURG AE. 26, 4, S. 481-487 7 S.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › SCORING: Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

### **Differences in patterns of sexual assault among female victims preceding and during the COVID-19 pandemic**

Klasen, C. M., Teltrop, L., Belau, M. H., Lohner, L., Ondruschka, B., Riecke, K., Reuter, S., Schmafeldt, B., Wilmes, S. & Witzel, I., 06.2024, in: FORENSIC SCI MED PAT. 20, 2, S. 595-602 8 S.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › SCORING: Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

### **Digitalisierung in der Notaufnahme - ein KHZG-Märchen**

Schacher, S., Kumle, B., Michalski, D., Bernhard, M., Eifinger, F., Gräff, I., Henke, T., Kümpers, P., Ondruschka, B. & Pin, M., 2024, in: Notaufnahme up2date. 6, 2, S. 115-117 3 S.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Editorial

### **Eigenverantwortlichkeit als Leitgedanke einer Regulation der Fahrerlaubnis im Alter**

Koch-Gromus, U. & Püschel, K., 2024, in: BUNDESGESUNDHEITSBLA.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › SCORING: Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

### **Einfluss neurologischer Erkrankungen auf Beweglichkeit und Fahreignung**

Thayssen, G. & Püschel, K., 2024, in: BUNDESGESUNDHEITSBLA.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › SCORING: Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

### **Ein verhängnisvoller Restaurantbesuch**

Birkefeld, K., Seifert, D., Heinemann, A. & Ondruschka, B., 2024, in: RECHTSMEDIZIN.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Case Report > Forschung > Begutachtung

### **Entwicklung und Fortschritte des Nationalen Obduktionsnetzwerks (NATON)**

Windeck, S., Allgoewer, K., von Stillfried, S., Triefenbach, L., Nienaber, U., Bülow, R. D., Röhrig, R., Ondruschka, B., Boor, P. & NATON, 05.2024, in: PATHOLOGIE. 45, 3, S. 203-210 8 S.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Review > Forschung

### **Experimental Analysis of Echogenic Signals Appearing in Optic Nerve Ultrasound**

Hansen, H-C., Sperhake, J-P., Matschke, J., Ondruschka, B. & Helmke, K., 31.07.2024, (Elektronische Veröffentlichung vor Drucklegung - EPUB FIRST) in: NEUROCRIT CARE.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

### **Expression of full-length FOXP3 exceeds other isoforms in thymus and stimulated CD4+ T cells**

Kröger, B., Spohn, M., Mengel, M., Sperhake, J-P., Ondruschka, B. & Mailer, R., 27.04.2024, in: J CLIN IMMUNOL. 44, 5, S. 114

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Kurzpublikation > Forschung > Begutachtung

### **Forensische Pädopathologie: Abdominelles Trauma infolge Kindesmisshandlung - Bildgebung, Diagnose und Differenzialdiagnose**

Helmke, K. & Püschel, K., 2024, in: päd Praktische Pädiatrie. 30, 1, S. 36-44

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

### **Forensische Pädopathologie: Retinale Blutungen bei Kindern nach Schütteltrauma**

Püschel, K., Hansen, H-C. & Helmke, K., 2024, in: Päd Praxis.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Review > Forschung

### **Forensische Pädopathologie: Schütteltrauma bei Kindern: Erkennung, Auswirkungen und bildgebende Diagnostik**

Helmke, K. & Püschel, K., 2024, in: Päd Praxis.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Review > Forschung

### **Forensische Pädopathologie: Skelett-Traumata nach Kindesmisshandlung**

Helmke, K., Müller-Scholtz, J. & Püschel, K., 2024, in: Päd Praxis.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Review > Forschung

### **Glucocorticoids induce a maladaptive epithelial stress response to aggravate acute kidney injury**

Zhou, L., Pereiro, M. T., Li, Y., Derigs, M., Kuenne, C., Hielscher, T., Huang, W., Kränzlin, B., Tian, G., Kobayashi, K., Lu, G-H. N., Roedel, K., Schmidt, C., Günther, S., Looso, M., Huber, J., Xu, Y., Wiech, T., Sperhake, J-P., Wichmann, D., Gröne, H-J. & Worzfeld, T., 02.10.2024, in: SCI TRANSL MED. 16, 767, S. eadk5005

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

### **High throughput spatial immune mapping reveals an innate immune scar in post-COVID-19 brains**

Schwabenland, M., Hasavci, D., Frase, S., Wolf, K., Deigendesch, N., Buescher, J. M., Mertz, K. D., Ondruschka, B., Altmeppen, H., Matschke, J., Glatzel, M., Frank, S., Thimme, R., Beck, J., Hosp, J. A., Blank, T., Bengsch, B. & Prinz, M., 25.07.2024, in: ACTA NEUROPATHOL. 148, 1, S. 11

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

### **Histology slide is non-repeatable, non-reproducible and unreliable in estimating post-mortem heart wall thickness**

Sungkana, H., Adams, R., Lee, K. T-W., Thompson, M., Day, C., Garland, J., Ondruschka, B., Da Broi, U. & Tse, R., 2024, in: AUST J FORENSIC SCI.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

### **Immunity against measles, mumps, rubella, and varicella among homeless individuals in Germany - A nationwide multi-center cross-sectional study**

Graf, W., Bertram, F., Dost, K. M., Brennecke, A., Kowalski, V., van Rùth, V., Nörz, D. S., Wulff, B., Ondruschka, B.,

Püschel, K., Pfefferle, S., Lütgehetmann, M. & Heinrich, F., 2024, in: FRONT PUBLIC HEALTH. 12, S. 1375151 1375151.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › SCORING: Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

#### **Implementation of hospital mortality reviews: A systematic review**

Schönfeld, M. S., Härter, M., Schröder, A. S., Kokartis, K., Bartz, H-J. & Kriston, L., 01.03.2024, in: J PATIENT SAF. 20, 2, S. 138-146 9 S.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › SCORING: Review › Forschung

#### **Influence of the transverse tarsal arch on radiological components of progressive collapsing foot deformity**

Krüger, L., Hedar, A., Simon, A., Spethmann, T., Heinemann, A., Viezens, L., Lenz, A. L., Amling, M., Beil, F. T., Hahn, M. & Rolvien, T., 28.07.2024, (Elektronische Veröffentlichung vor Drucklegung - EPUB FIRST) in: J ORTHOP RES.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › SCORING: Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

#### **IVDR Teil V - die nächste Deadline!**

Andresen-Streichert, H., Wüstenhagen, D., Kießling, P., Koch, K. & Jungen, H., 2024, in: Toxichem Krimtech. 48, 91-3, S. 254-258

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › SCORING: Zeitschriftenaufsatz › Transfer

#### **Knowledge Retention of Undergraduate Medical Students in Regional Anatomy Following a One-Month Gross Anatomy Course Setting**

Antipova, V., Siwetz, M., Engelhardt, M., Fellner, F. A., Malhal, S., Niedermair, J. F., Ondruschka, B., Poilliot, A. J., Wree, A. & Hammer, N., 2024, in: EDUC SCI-THEOR PRACT. 14, 8

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › SCORING: Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

#### **KRAS and GNAS mutations in cell-free DNA and in circulating epithelial cells in patients with intraductal papillary mucinous neoplasms-an observational pilot study**

Nitschke, C., Tölle, M., Walter, P., Meißner, K., Goetz, M., Kropidowski, J., Berger, A. W., Izbicki, J. R., Nickel, F., Hackert, T., Pantel, K., Wikman, H. & Uzunoglu, F. G., 01.09.2024, (Elektronische Veröffentlichung vor Drucklegung - EPUB FIRST) in: MOL ONCOL.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › SCORING: Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

#### **Kratom - Nahrungsergänzungsmittel oder tödliche Droge?**

Huter, T., Edler, C., Ondruschka, B., Iwersen-Bergmann, S. & Schröder, A. S., 2024, in: RECHTSMEDIZIN. 34, 3, S. 188-191 4 S.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Case Report › Forschung › Begutachtung

#### **Late diagnosis of Marfan syndrome is associated with unplanned aortic surgery and cardiovascular death**

Claus, J., Schoof, L., Mir, T. S., Kammal, A. L., Schön, G., Kutsche, K., Behrendt, C-A., Kallenbach, K., Kölbel, T., Kubisch, C., Demal, T. J., Petersen, J., Brickwedel, J., Hübler, M., Detter, C., Kirchhof, P., Debus, E. S., Rybczynski, M. & von Kodolitsch, Y., 19.09.2024, (Elektronische Veröffentlichung vor Drucklegung - EPUB FIRST) in: J THORAC CARDIOV SUR.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › SCORING: Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

#### **Medicolegal Implications of Deaths due to Agricultural Accidents**

Da Broi, U., Simonit, F., Desinan, L., Tse, R., Garland, J., Ondruschka, B. & Mann, D., 01.09.2024, in: AM J FOREN MED PATH. 45, 3, S. 224-230 7 S.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › SCORING: Review › Forschung

#### **Mercy killing of a 72-year-old woman through heroin intoxication**

Zwirner, J., Iwersen-Bergmann, S., Püschel, K. & Ondruschka, B., 2024, in: J FORENSIC SCI.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Case Report › Forschung › Begutachtung

#### **Mobilität, Autofahren und funktionelle Kompetenz bei älteren Menschen - ausgewählte Ergebnisse einer Längsschnittstudie zur Alterung urbaner Kohorten**

Von Renteln-Kruse, W. & Püschel, K., 2024, in: BUNDESGESUNDHEITSBLA.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › SCORING: Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

### **Morphine concentrations in fatalities after palliative treatment of acute burn injury**

Bickel, J., Aboutara, N., Jungen, H., Szewczyk, A., Müller, A., Ondruschka, B. & Iwersen-Bergmann, S., 05.2024, in: INT J LEGAL MED. 138, 3, S. 839-847 9 S.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Case Report > Forschung > Begutachtung

### **Neuroforensomics: Metabolites as valuable biomarkers in cerebrospinal fluid of lethal traumatic brain injuries**

Bohnert, S., Reinert, C., Trella, S., Cattaneo, A., Preiß, U., Bohnert, M., Zwirner, J., Büttner, A., Schmitz, W. & Ondruschka, B., 13.06.2024, in: SCI REP-UK. 14, 1, S. 13651

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

### **Obesity and diabetes mellitus are associated with SARS-CoV-2 outcomes without influencing signature genes of extrapulmonary immune compartments at the RNA level**

Lücke, J., Böttcher, M., Nawrocki, M., Meins, N., Schnell, J., Heinrich, F., Bertram, F., Sabihi, M., Seeger, P., Pfaff, M., Notz, S., Blankenburg, T., Zhang, T., Kempfski, J., Reeh, M., Wolter, S., Mann, O., Lütgehetmann, M., Hackert, T., Izbicki, J. R., Duprée, A., Huber, S., Ondruschka, B. & Giannou, A. D., 30.01.2024, in: HELIYON. 10, 2, S. e24508

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

### **Piezo1 expression in chondrocytes controls endochondral ossification and osteoarthritis development**

Brylka, L. J., Alimy, A-R., Tschaffon-Müller, M. E. A., Jiang, S., Ballhause, T. M., Baranowsky, A., von Kroge, S., Delsmann, J., Pawlus, E., Eghbalian, K., Püschel, K., Schoppa, A., Haffner-Luntzer, M., Beech, D. J., Beil, F. T., Amling, M., Keller, J., Ignatius, A., Yorgan, T. A., Rolvien, T. & Schinke, T., 23.02.2024, in: BONE RES. 12, 1, S. 12

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

### **Pilot study in Hamburg on the prevalence of SARS-CoV-2 infections and pandemic survey in the German funeral industry**

Schädler, J., Lütgehetmann, M., Schröder, A. S., Edler, C., Püschel, K., Ondruschka, B. & Fitzek, A., 06.2024, in: FORENSIC SCI MED PAT. 20, 2, S. 500-507 8 S.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

### **Plötzliche und unerwartete Todesfälle: Allgemeine Aspekte**

Püschel, K., 2024, *Rechtsmedizin: Befunderhebung, Rekonstruktion, Begutachtung*. Madea, B. (Hrsg.). 4 Aufl. Berlin, Heidelberg: Springer, S. 554-566 13 S.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Buch/Sammelwerk > Kapitel > Forschung > Begutachtung

### **Plötzliche und unerwartete Todesfälle: Organsysteme**

Püschel, K., 2024, *Rechtsmedizin: Befunderhebung, Rekonstruktion, Begutachtung*. Madea, B. (Hrsg.). 4 Aufl. Berlin, Heidelberg: Springer, S. 567-588 22 S.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Buch/Sammelwerk > Kapitel > Forschung > Begutachtung

### **Postmortal-biochemische Diagnostik**

Zwirner, J. & Ondruschka, B., 2024, *Rechtsmedizin: Befunderhebung, Rekonstruktion, Begutachtung*. Madea, B. (Hrsg.). 4 Aufl. Berlin, Heidelberg: Springer, S. 604-615 12 S.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Buch/Sammelwerk > Kapitel > Forschung > Begutachtung

### **Post mortem chiral analysis of MDMA and MDA in human blood and hair**

Bickel, J., Müller, A., Jungen, H., Szewczyk, A., Teske, J., Küpper, U., Andresen-Streichert, H., Ondruschka, B. & Iwersen-Bergmann, S., 11.2024, in: FORENSIC SCI INT. 364, S. 112226

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

### **Pronounced cortical porosity and sex-specific patterns of increased bone and osteocyte lacunar mineralization characterize the human distal fibula with aging**

Hering, R-N., von Kroge, S., Delsmann, J., Simon, A., Ondruschka, B., Püschel, K., Schmidt, F. N. & Rolvien, T., 05.2024, in: BONE. 182, S. 117068

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

### **Pulmonale Befunde in der postmortalen Computertomographie bei COVID-19-assoziierten Todesfällen**

Lutter, M., Kniep, I., Ondruschka, B. & Heinemann, A., 02.2024, in: RECHTSMEDIZIN. 34, 1, S. 17-23

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

### **Purpura senilis - Teil 1: Hand und Unterarm**

Püschel, K., 2024, in: DERM - Praktische Dermatologie. 2024, 1, S. 30-36

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Andere (Vorworte u.ä.) > Forschung

### **Purpura senilis - Teil 2: Oberarm und Schulter**

Püschel, K., 2024, in: derm Praktische Dermatologie. 2024, 2, S. 150-157

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Andere (Vorworte u.ä.) > Forschung

### **Purpura senilis - Teil 3: Sogenannte "Dekolleté-Blutungen"**

Püschel, K., 2024, in: derm Praktische Dermatologie. 2024, 3, S. 338-346

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Andere (Vorworte u.ä.) > Forschung

### **Purpura senilis - Teil 4: Untere Extremitäten**

Püschel, K., 2024, in: derm Praktische Dermatologie. 2024, 4, S. 462-467

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Andere (Vorworte u.ä.) > Forschung

### **Purpura senilis - Teil 5: Kopf / Gesicht**

Püschel, K., 2024, in: derm Praktische Dermatologie. 2025, 5, S. 586-592

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Andere (Vorworte u.ä.) > Forschung

### **Reerdigung: Eine Fallbeschreibung rechtfertigt keine Legitimierung**

Ondruschka, B., Verhoff, M. & Püschel, K., 2024, in: RECHTSMEDIZIN. 34, 3, S. 203-205

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Letter > Begutachtung

### **Regional variations in left ventricular myocyte diameter and nuclear length in post mortem population: implications in assessing myocyte hypertrophy**

Garland, J., Thompson, M., Ondruschka, B., Da Broi, U. & Tse, R., 2024, in: AUST J FORENSIC SCI.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

### **Relation of native acetabular anteversion to the orientation of transverse acetabular ligament**

Kuchař, M., Pelc, O., Morávek, A., Henyš, P., Heinemann, A., Ondruschka, B. & Kučera, T., 11.2024, in: HIP INT. 34, 6, S. 754-763 10 S.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

### **SARS-CoV-2-associated T-cell infiltration in the central nervous system**

Mohme, M., Schultheiß, C., Piffko, A., Fitzek, A., Paschold, L., Thiele, B., Püschel, K., Glatzel, M., Westphal, M.,

Lamszus, K., Matschke, J. & Binder, M., 2024, in: CLIN TRANSL IMMUNOL. 13, 2, S. e1487

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Kurzpublikation > Forschung > Begutachtung

### **Shape or size matters?**

Lin, A. C., Pirrung, F., Niestrawska, J. A., Ondruschka, B., Pinter, G., Henyš, P. & Hammer, N., 2024, in: FRONT BIOENG BIOTECH. 12, S. 1368383 1368383.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Review > Forschung

### **Singular stab wounds to the trunk: Is this suicidal or homicidal?**

Schädler, J., Ron, A., Ondruschka, B. & Edler, C., 05.2024, in: LEGAL MED-TOKYO. 68, 102430.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

### **Small design modifications can improve the primary stability of a fully coated tapered wedge hip stem**

Glismann, K., Konow, T., Lampe, F., Ondruschka, B., Huber, G. & Morlock, M. M., 2024, in: PLOS ONE. 19, 4, S. e0300956 e0300956.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

**Stability of PEth 16:0/18:1, 16:0/18:2, 16:0/20:4, 18:0/18:1, 18:0/18:2, and 18:1/18:1 in authentic whole blood samples (at room temperature)**

Aboutara, N., Jungen, H., Szewczyk, A., Müller, A. & Iwersen-Bergmann, S., 05.2024, in: DRUG TEST ANAL. 16, 5, S. 440-446 7 S.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

**Stem Size and Stem Alignment Affects Periprosthetic Fracture Risk and Primary Stability in Cementless Total Hip Arthroplasty**

Konow, T., Glismann, K., Lampe, F., Ondruschka, B., Morlock, M. M. & Huber, G., 04.2024, in: J ORTHOP RES. 42, 4, S. 829-836 8 S.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

**Sterbefälle wohnungsloser Menschen vor und während der COVID-19-Pandemie in Hamburg**

Laudien, C., Püschel, K., Lohner, L., Friedrich, P. & Ondruschka, B., 2024, in: RECHTSMEDIZIN.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

**The effects of COVID-19 on the development of reported incidents of child maltreatment over time: A systematic literature review**

Jud, A., Orban, E., Kaman, A., Ravens-Sieberer, U., Jarczok, M., Li, L. Y., Laser, C., Ondruschka, B., Zwirner, J., Hildebrand, M., Ewert, J., Jung-Sievers, C., Wiegand-Grefe, S. & Clemens, V., 11.2024, in: CHILD ABUSE NEGLECT. 157, S. 107071

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Review > Forschung

**The influence of cooling on biomechanical time since death estimations using ovine brain tissue**

Zwirner, J., Devananthan, P., Docherty, P., Ondruschka, B. & Kabaliuk, N., 11.2024, in: INT J LEGAL MED. 138, 6, S. 2541-2549 9 S.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

**The polychromatism of postmortem cerebrospinal fluid**

Trella, S., Reinert, C., Heinsen, H., Preiß, U., Monoranu, C. M., Zwirner, J., Ondruschka, B., Bohnert, M. & Bohnert, S., 30.08.2024, (Elektronische Veröffentlichung vor Drucklegung - EPUB FIRST) in: FORENSIC SCI MED PAT.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

**The undetected murder? Evaluation and validation of a practicable and rapid inductively coupled plasma-mass spectrometry method for the detection of arsenic, lead, and thallium intoxications in postmortem blood**

Wiesen, M. H. J., Schneider, D., Hein, W., Streichert, T., Jübner, M. & Andresen-Streichert, H., 17.06.2024, (Elektronische Veröffentlichung vor Drucklegung - EPUB FIRST) in: DRUG TEST ANAL.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

**Tote schweigen nicht: Der Hamburger Weg**

Püschel, K., 2024, in: Monitor Versorgungsforschung.

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

**Toxicologic analysis of 35 drugs in post mortem human blood samples with focus on antihypertensive and antiarrhythmic drugs**

Bickel, J., Jungen, H., Müller, A., Szewczyk, A., Ondruschka, B. & Iwersen-Bergmann, S., 15.07.2024, in: J CHROMATOGR B. 1242, S. 124196

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > SCORING: Zeitschriftenaufsatz > Forschung > Begutachtung

**Vertrauliche Spurensicherung nach Gewaltdelikt - Finanzierung über das Masernschutzgesetz ist bisher keine gelebte Praxis**

Ondruschka, B., Bernhard, M., Eifinger, F., Gräff, I., Henke, T., Kumle, B., Kümpers, P., Michalski, D., Pin, M. & Schacher, S., 2024, in: Notaufnahme up2date. 6, S. 3-4

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung > Editorial

**Viktimisierung durch Inbrandsetzung**

Dietz, E., Püschel, K., Ondruschka, B. & Schädler, J., 2024, in: RECHTSMEDIZIN. 34, 2, S. 94-100

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › SCORING: Zeitschriftenaufsatz › Forschung › Begutachtung

**Vorstellung in der Zentralen Notaufnahme nach einer Gewalttat - forensische Sichtweise**

Ron, A., Landgraf, S., Goebels, H-L. & Ondruschka, B., 2024, in: Notaufnahme up2date. 6, S. 93-112

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › Leitlinie, Empfehlung, Stellungnahme › Forschung › Begutachtung

**Zonulin as Gatekeeper in Gut-Brain Axis: Dysregulation in Glioblastoma**

Hagemeyer, H., Hellwinkel, O. J. C. & Plata-Bello, J., 24.07.2024, in: BIOMEDICINES. 12, 8

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › SCORING: Review › Forschung

Weitere Informationen zu Reports finden Sie im Intranet unter <https://intranet.uke.de/fisberichte>

Sortiert nach: Erscheinungsjahr