

# Publikationen 2025 - Institut für Rechtsmedizin, UKE Hamburg

## Publikationen

Auflistung von Publikationen

### **3D-printed suction clamps for tensile testing of brain tissue**

Zwirner, J., Waddell, J. N., Ondruschka, B. & Li, K. C., 03.2025, in: J MECH BEHAV BIOMED. 163, S. 106873 106873.

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., 04.2025, in: CLIN ANAT. 38, 3, S. 239-248 10 S.

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

### **A modified Wagner stem design increases the primary stability in cementless revision hip arthroplasty**

Boettcher, J. M., Sellenschloh, K., Huber, G., Ondruschka, B. & Morlock, M. M., 04.2025, in: ARTHROPLAST TODAY. 32, S. 101622

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., 01.2025, in: INT J LEGAL MED. 139, 1, S. 105-117 13 S.

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., 03.2025, in: ARTHROSCOPY. 41, 3, S. 762-770 9 S.

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

### **Artificial intelligence in forensic pathology: an Australian and New Zealand perspective**

Garland, J., Tse, R., Stables, S., Da Broi, U. & Ondruschka, B., 2025, in: RECHTSMEDIZIN. 32, S. 65-72 8 S.

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

### **A-scan sequence transformers for palpation with optical coherence elastography**

Mieling, R., Neidhardt, M., Behrendt, F., Latus, S., Heinemann, A., Ondruschka, B. & Schlaefer, A., 2025, in: BIOMED OPT EXPRESS.

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., 02.2025, in: J APPL ENTOMOL. 149, 1, S. 36-46

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

### **Cardiac dimensions measured from post-mortem photographs: are they accurate?**

Gadsby, Z., Martin, J., Thompson, M., Ondruschka, B., Da Broi, U. & Tse, R., 2025, in: AUST J FORENSIC SCI. 57, 1, S. 62-70 9 S.

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., 04.2025, in: Z ORTHOP UNFALLCHIR. 163, 2, S. 146-152 7 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., 04.2025, in: VIRCHOWS ARCH. 486, 4, S. 833-842 10 S.

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

**Crosado embalming related alterations in the morpho-mechanics of collagen rich tissues**

Tomlinson, J., Scholze, M., Ondruschka, B., Hammer, N. & Zwirner, J., 24.02.2025, in: SCI REP-UK. 15, 1, S. 6587

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

**Difference in central and peripheral total tryptase concentration/level in fatal anaphylaxis: A case report**

Garland, J., Ondruschka, B., Da Broi, U., Palmiere, C. & Tse, R., 15.04.2025, (Elektronische Veröffentlichung vor Drucklegung - EPUB FIRST) in: AM J FOREN MED PATH.

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

**Does gender influence learning, perceptions and retention in regional anatomy dissection courses?**

Antipova, V., Siwetz, M., Fellner, F. A., Manhal, S., Niedermair, J. F., Ondruschka, B., Poilliot, A. J., Wimmer-Röll, M., Wree, A. & Hammer, N., 05.04.2025, (Elektronische Veröffentlichung vor Drucklegung - EPUB FIRST) in: ANAT SCI INT.

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

**Durchführungsrealität der Komplexmethode zur Todeszeiteingrenzung an deutschen rechtsmedizinischen Instituten**

Anders-Lohner, S., Khostwal, N., Ondruschka, B. & Schröder, A. S., 2025, in: RECHTSMEDIZIN. 35, S. 29-33

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

**Dynamic response of soft tissue can be disregarded during femoral stem impaction**

Schlieker, P. J., Lampe, F., Zwirner, J., Ondruschka, B., Morlock, M. M. & Huber, G., 20.04.2025, (Elektronische Veröffentlichung vor Drucklegung - EPUB FIRST) in: CLIN BIOMECH. 125, S. 106530

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

**Ersteinschätzung - es geht nicht nur um die Zehn-Minuten-Frist**

Schacher, S., Gräff, I., Bernhard, M., Eifinger, F., Henke, T., Kumpers, P., Kumle, B., Michalski, D., Ondruschka, B. & Pin, M., 2025, in: Notaufnahme up2date.

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

**Fatal anaphylactic shock due to hymenoptera venom in a farmer suffering from indolent systemic mastocytosis. The comparative diagnostic relevance of perimortem serum tryptase levels**

Broi, U. D., Simonit, F., Perogio, M., Visentini, D., Reccardini, F., Tse, R., Garland, J., Ondruschka, B. & Desinan, L., 02.04.2025, (Elektronische Veröffentlichung vor Drucklegung - EPUB FIRST) in: INT J LEGAL MED.

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

**Fatal cerebral venous sinus thrombosis and thrombocytopenia due to anti-PF4 disorder following adenovirus infection in a 3-year-old boy**

Matschke, J., Huter, T., Renne, T., Lütgehetmann, M., Glatzel, M. & Ondruschka, B., 2025, in: THROMB HAEMOSTASIS.

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

**Forensische Pädopathologie: Auf der Suche nach dem Kind - zwischen Zweifel und Akzeptanz. Der Fall E. (Exhumierung nach 60 Jahren).**

Püschel, K., Jopp-van Well, E., Krebs, O. & Ondruschka, B., 2025, in: päd Praktische Pädiatrie.

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

**Forensische Pädopathologie: Auf der Suche nach dem Kind - zwischen Zweifel und Akzeptanz. Der Fall J. (3 Jahre, ertrunken)**

Püschel, K., Jopp-van Well, E. & Krebs, O., 2025, in: päd Praktische Pädiatrie. 31, 1, S. 52-57

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

**Forschungsbedarf zur rechtsmedizinischen Todeszeiteingrenzung**

Anders-Lohner, S., Schröder, A. S. & Ondruschka, B., 2025, in: RECHTSMEDIZIN.

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

**Fracture characteristics of human cortical bone influenced by the duration of in vitro glycation**

Lin, M-C., Sihota, P., Kolibová, S. D., Fiedler, I. A. K., Krug, J., Wölfel, E. M., Moritz, M., Riedner, M., Ondruschka, B., Citak, M., Klebig, F., von Brackel, F. N., Qwamizadeh, M., Jähn-Rickert, K. & Busse, B., 02.2025, in: JBMR PLUS. 9, 2, S. ziae151

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

**Geriatric type II fractures of the dens axis: Biomechanical superiority of a new osteosynthesis plate compared to common anterior screw fixation**

Leonhardt, L-G., Münch, M., Schroeder, M., Dirks, M., Kleinertz, H., Kammal, A. L., Ondruschka, B., von Kroge, S., Rolvien, T., Frosch, K-H., Bay, A. & Viezens, L., 29.04.2025, (Elektronische Veröffentlichung vor Drucklegung - EPUB FIRST) in: GLOB SPINE J. S. 21925682251338814

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

**Histo- and cytopathological findings in the brain of two fire fatalities**

Bohnert, S., Ondruschka, B., Heinsen, H. & Bohnert, M., 25.04.2025, (Elektronische Veröffentlichung vor Drucklegung - EPUB FIRST) in: FORENSIC SCI MED PAT.

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

**Impact of the COVID-19 pandemic on admissions of deceased to an institute of legal medicine in Germany**

Allgoewer, K., Stark, C., Fitzek, A., Huter, T., Heinemann, A. & Ondruschka, B., 29.04.2025, in: SCI REP-UK. 15, 1, S. 15115

Publikationen: SCORING: Beitrag in Fachzeitschrift/Zeitung › SCORING: Zeitschriftenaufsatz › 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., 04.2025, in: J THORAC CARDIOV SUR. 169, 4, S. 1201-1209.e33

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

**Latent spaces of generative models for forensic age estimation**

Chernysheva, A., Gundler, C., Wiederhold, A. J., Jopp-van Well, E., Heinemann, A. & Ondruschka, B., 2025, in: RECHTSMEDIZIN.

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

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

Zwirner, J., Iwersen-Bergmann, S., Püschel, K. & Ondruschka, B., 01.2025, in: J FORENSIC SCI. 70, 1, S. 392-397 6 S.

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

**Obduktionen in der modernen Intensivmedizin: Viel zu selten genutzt, aber wertvoll!**

Wichmann, D., Ondruschka, B. & Kluge, S., 2025, in: Intensiv News.

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

**Parkinson's day-clinic: which patients should be selected and what services should be offered for successful therapy?**

Buhmann, C., Kalbe, E., Claus, I., Hilker-Roggendorf, R., Müller, T., Ip, C. W., Wüllner, U. & Krüger, R., 29.04.2025, (Elektronische Veröffentlichung vor Drucklegung - EPUB FIRST) in: J NEURAL TRANSM.

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

**Reply to the commentary of Burkhard Madea and Elke Doberentz on our article "An assessment of the Henssge method for forensic death time estimation in the early post-mortem interval"**

Heinrich, F., Ondruschka, B. & Anders-Lohner, S., 2025, in: INT J LEGAL MED.

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

**Superior biomechanical stability of pedicle screws compared to lateral mass screws: Recommendations for bicortical positioning and enhancing bone contact in geriatric C1 vertebrae**

Leonhardt, L-G., Rörup, L., Kammal, A. L., Hahn, M., Dreimann, M., Ondruschka, B., von Brackel, F. N., Rolvien, T., Viezens, L. & von Kroge, S., 18.01.2025, in: J ORTHOP SURG RES. 20, 1, S. 63

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., 04.2025, in: DRUG TEST ANAL. 17, 4, S. 470-477 8 S.

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

**TMEM119-positive microglial cells in cerebrospinal fluid, a potential new marker for neuroinflammatory response after aneurysmal subarachnoid hemorrhage**

Cattaneo, A., Messinger, J., Lamllari, K., Heinsen, H., Schuhmann, M. K., Wipplinger, C., Nickl, V., Löhr, M., Kunze, E., Stetter, C., Linsenmann, T., Bohnert, M., Ernestus, R.-I., Zwirner, J., Ondruschka, B., Monoranu, C-M. & Bohnert, S., 04.02.2025, (Elektronische Veröffentlichung vor Drucklegung - EPUB FIRST) in: J NEURAL TRANSM.

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

**Tödliche Leberblutung bei Reanimation eines 1 Jahr alten Kindes mit myotubulärer Myopathie - Komplikation Peliosis hepatis.**

Osterwald, A. L., Heinemann, A., Ondruschka, B., Püschel, K. & Schröder, C., 2025, in: Arch Kriminol.

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

**Variance in intraindividual stability of vitreous humor for thanatochemistry**

Kaehler, A., Kuta, P., Renné, T., Garland, J., Tse, R., Iwersen-Bergmann, S., Fitzek, A. & Ondruschka, B., 08.04.2025, (Elektronische Veröffentlichung vor Drucklegung - EPUB FIRST) in: INT J LEGAL MED.

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

**Wie wird künstliche Intelligenz die Rechtsmedizin beeinflussen?**

Ondruschka, B. & Grabherr, S., 2025, in: RECHTSMEDIZIN.

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

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

Sortiert nach: Erscheinungsjahr