

DGRM, 100. Jahrestagung

München

Stand: 14.07.2021

Montag 13.9.21

Dienstag 14.9.21

Mittwoch 15.9.21

Donnerstag 16.9.

8:00  
8:15  
08:30  
8:45  
9:00  
09:15  
9:30  
9:45  
10:00  
10:15  
10:30  
10:45  
11:00  
11:15  
11:30  
11:45  
12:00  
12:15  
12:30  
12:45  
13:00  
13:15  
13:30  
13:45  
14:00  
14:15  
14:30  
14:45  
15:00  
15:15  
15:30  
15:45  
16:00  
16:15  
16:30  
16:45  
17:00  
17:15  
17:30  
17:45  
18:00  
18:30

DGRM-Vorstandssitzung

Eröffnung (nur Präsenz)

Tagungspräsident

Grußworte 1

Grußworte 2

Präsidentin DGRM

Begrüßung Tg-präsident/  
Ansprache Präsidentin

Festvorträge

*Albrecht* 30min

*Preuß-Wösner* 30min

*Madea* 30min

Pause

Ehrungen

*Fritz-Strassmann-Medaille*

*Konrad-Händel-Stiftung* 3x

3 Kurzvorträge

Diss-Preis(e)

Pause

Pause

Pause

Pause

Klassische Rechtsmedizin

12 Vorträge - 120min

Pause

Forts.

\*

Pause

Berufsverband MV

Pause

DGRM-MV

Osteuropaverein MV

Raum AU1. 053

Poster 1

Klassische Rechtsmedizin

43 Poster

Pause

Pause

Klinische Rechtsmedizin

7 Vorträge - 90 min

Pause

Pause

Pause

Traumatomechanik,  
Verkehrsmedizin

13 Vorträge - 150min

Pause

Forts.

\*

Pause

Bildgebung,  
Identifikation

9 Vorträge - 90min

Poster 2

Klin. Rechtsmedizin - 6 Poster

For. Molekularbiol. - 7 Poster

Bildgeb./Identif. - 5 Poster

Traumatom./Verkehrsmed. - 7 Poster

Toxikologie - 20 Poster

45 Poster

Pause

Pause

Forensische Molekularbiologie

Lehre

10 Vorträge - 125min

Pause

Forts.

\*

Pause

Pause

Pause

Toxikologie

13 Vorträge - 130min

\*

\*

Resumee/Verabschiedung

\* = Zeitreserve wegen  
erhöhten Diskussionsbedarfs

| 100. Jahrestagung der DGRM, München  |   |  |
|--|---|--|
| Stand: 14.7.2021   |   |  |
| Vortragsprogramm   |   |  |
| Dienstag 14.9.2021, 09.15 - 10.45 Uhr: Festvorträge  |   |  |
| K. Albrecht, M. Windgassen, S. Hartwig<br>J. Preuß-Wössner, F. Zack, S. Hartwig<br>B. Maden  | Vom Meran bis München - Die Jahrestagungen der Deutschen Gesellschaft für gerichtliche Medizin/ Rechtsmedizin im Spiegel der Geschichte<br>Die Tagungen der Gesellschaft für gerichtliche Medizin der DDR (GFGM) zwischen 1963 und 1990 - Teil der deutsch-deutschen Fachgeschichte?<br>Rechtsmedizin zwischen Deutschland Ost und West   | 30min<br>30min<br>30min  |
| Wissenschaftliche Vorträge   |   |  |
| Vortrag 8 min, Diskussion 2 min = 10min Gesamtzeit/Vortrag   |   |  |
| Dienstag 14.9.2021, 13.15 - 15.45 Uhr  |   |  |
| Klassische Rechtsmedizin - Vorträge  | Moderation: A. Büttner (Rostock), O. Peschel (München)  | 10min = 8min Vortrag und 2min Diskussion<br>30min = 25min Vortrag und 5min Diskussion                    |
| 1 Briti M. Beckmann, Stefanie Scheiper-Welling, Constanze Niess, Franziska Holz, Christoph G. Birngruber, Elise Gradhand, Lars Bodammer, Maria Gonzalez<br>Cris Wunder, Robert Kasperhke, Dirk Hillebrand, Klaus Kettering, Julia Erath-Knoold, Felix Opehralski, Matthias Kettner, Tim Jenewein, Marcel A. Verhoff, Silke Kauferslein<br>2 M. Garandak, O. Pavlidisovych, V. Bachynski, O. Garandak<br>3 CG Birngruber, M. Marck, F. Holz<br>4 Eppeler M, Prinz L, Paskratz H<br>5 Jan-Peter Spathke, Stefanie M. Haack, Ann Sophie Schöber, Johanna Preuß-Wössner<br>6 Ann Sophie Schöber, Bettina Böge, Angelika Ludwig, Klaus Puschel, Benjamin Ondruschka, Sven Anders<br>7 S. Pfenig, F. Holz, D. Bojkova, M. Kettner, J. Cnatl, M. A. Verhoff, C. G. Birngruber, S. Ciesek, H. F. Rabenau<br>8 Siamonou V.V., Tsaiatsuyu A.M.<br>9 Tsaiatsuyu A.M., Siamonou V.V.<br>10 T. Kondo, Y. Ishida, Y. Kiminaka, M. Nosaika, H. Yamamoto, E. Shimada, M. Kawaguchi, A. Kimura, F. Furukawa, N. Mukaida<br>11 J. Sidlo, J. Sikuta, I. Mikulák, H. Sidlová<br>12 M. Schröder, L. König, A. Reckert, H. Fangeran, S. Ritz-Timme | Beitrag der Spezialambulanz für plötzlichen Herztod und familiäre Arrhythmiesyndrome am Institut für Rechtsmedizin in Frankfurt am Main - das erste Jahr im Rückblick<br>Differential diagnosis of hemorrhage of traumatic origin, cerebral infarction of ischemic and hemorrhagic origin by diffuse tomography of fluctuations of linear dichroism<br>Die Stärkung des Rechtsstaates in Mexiko - ein rechtsmedizinischer Beitrag<br>Retrospektive Auswertung strassensensitiver Todesfälle am Institut für Rechtsmedizin München von 1996 bis 2020<br>Welche Farbe hat Mekonium bei der Autopsie?<br>Identitätsverleierung durch Manipulation von Fingerkuppen - Untersuchungen zur Entfernung von Klebstoffsubstanzen<br>Nachweisbarkeit und Infektiosität von SARS-CoV-2 nach Exhumierung<br>Secondary Cardiomyopathy: Wastebasket Diagnosis in Sudden Cardiac Death in Young adults<br>Autopsy Heart Dissection In Case of Sudden Death In Young Adults<br>The involvement of CX3CR1 in stress induced thymic atrophy<br>Unilateral tonsillitis as a cause of sudden and unexpected death<br>Gekocht oder nicht gekocht? - Zum Nachweis einer Bestattung mere tautonico über D-Asparaginase in Knochenprotein | 10min<br>10min<br>10min<br>10min<br>10min<br>10min<br>10min<br>10min<br>10min<br>10min<br>10min<br>10min |
| Mittwoch 15.9.2021, 10.30-12.00 Uhr  |   |  |
| Klinische Rechtsmedizin - Vorträge   | Moderation: M. Rothschild (Köln), E. Mützel, B. Stöttner (München)  | V-KI-1 bis V-KI-7  |
| 1 Markus A. Rothschild, Martin Hellmich, Sibylle Banaschak<br>2 T. A. Engelmann, A. S. Deberlin<br>3 Martin Doktor, Klaus Peter Philipp und Britta Bockholdt<br>4 Kristina Wojanowski, Prof. Dr. Kathrin Yen, Aysche Landmann<br>5 L. Malolepszy, C. Hebecheid, A. Weber, T. Wölter, E. Hoffmann, T. Öhlwärther, R. Dettmeyer<br>6 Sven Anders, Dragana Seifert, Xenia Wörmann, Sandra Wilms<br>7 Katharina Feld, Tim Ricken, Dustin Feld, Janine Helms, Maria Hahnemann, Sebastian Schenk, Holger Maggenhauer, Heidi Pfeiffer, Sibylle Banaschak, Bernd Karger, Daniel Wittschier   | Einführung / Vollerzählung: Die rechtsmedizinische Bedeutung der "Cause-File"<br>10 Jahre Kinderschutzambulanz am Institut für Rechtsmedizin der MHI - Entwicklung und Perspektiven<br>Entwicklung einer mobilen rechtsmedizinischen Kinderschutzambulanz am Institut für Rechtsmedizin Greifswald: Erste Erfahrungen.<br>GUIDEYOU - Begleitung von Frauen nach häuslicher Gewalt nach rechtsmedizinischen Untersuchungen<br>FuKoG - Forensisches Konsil Gießen 2016-2020<br>Partnerschaftsgewalt gegen Männer<br>Frakturen und Hautläsionen bei misshandlungsbedingtem Kopftrauma: eine multizentrische Studie   | 30min<br>10min<br>10 min<br>10min<br>10min<br>10min<br>10min   |
| Mittwoch, 15.9.2021 12.45-15.45 Uhr  |   |  |
| Traumatomechanik, Verkehrsmedizin - Vorträge   | Moderation: F. Walz (Zürich), B. Hartung, St. Peldschus (München)   | V-TR-1 bis V-TR-13   |
| 1 Walz F, Peldschus St.<br>2 Vanessa Thoma, Dominik Schulds, Andreas Lickert, Anette Thieranf-Eimberger<br>3 Hurlmeier C, Nentwig C, Adamec J, Kanz SN<br>4 Peter Hofer, Jutta Schöpfer, Matthias Graw, Fabio Monticelli, Stefan Pittner, Jiri Adamec<br>5 J. Adamec, P. Hofer, J. Schöpfer, S. Pittner, F. Monticelli, M. Graw<br>6 Felicitas Lanzl, Glimber Löwisch, Steffen Peldschus<br>7 Marcus Schwarz, Jan Dretfler, Ronny Bayer, Benjamin Ondruschka<br>8 Trübner, Kurt; Freisleitner, Andreas<br>9 Constantin Lux, Alexander Krutzek, Tobias Reich, Stephan Welkerling, Hannes Gruber, Patrick Sauer, Natascha Kern, Marcel Verhoff, Matthias Kettner<br>10 C. Edler, A. Ron, B. Ondruschka, K. Puschel, S. Anders<br>11 N.Mann, K. Elster, C. Brockmann, I. Schulz, T. Germerott<br>12 Masahito Hironaga, Aisa Takada, Marin Takaso<br>13 B. Stömes, M. Barel, F. Strohbeck-Kühner   | Traumatomechanik - Wesen, Geschichte und Ausblick als Teilgebiet der Rechtsmedizin<br>Außergewöhnlicher Fall einer inkompletten Dekapitation mit vollständiger Enthirnung nach Überrollen<br>Was ist härter? Augustiner vs. Coca Cola vs. Weinbau Geyer<br>Biomechanische Analyse von Schlägen durch Lampenportierfahrerne Personen<br>Tin ear syndrome revisited<br>Numerische Simulation oberflächennaher Weichgewebsdeformation bei Belastung durch nicht-letale Wirkmittel<br>Die Schreckschussmunition 9 mm P.A.K. Rubber - Das kann ins Auge gehen.<br>Tödliche Schussverletzungen im Polizeieinsatz nach Einführung des neuen Polizeigesetzes in NRW<br>Splinterbildung nach Schüssen durch Verbundglas<br>Stigilare Stichverletzungen am Rumpf: Suizid oder Fremdbeiwohnung?<br>Ungewöhnlicher Suizid - Werkzeug-Biss als Geschosse<br>Comparison of the motor vehicle collision injuries between pregnant and non-pregnant women: a national crash data-based study<br>Der Totkollbogen: ein geeigneter Indikator für verkehrsschwere Ausfallserscheinungen und konkrete Fahrlöhler bei Cannabispatienten?   | 30min<br>10min<br>10min<br>10min<br>10min<br>10 min<br>10min<br>10min<br>10min<br>10 min<br>10min        |
| Mittwoch, 15.9.2021 16.00-17.30 Uhr  |   |  |
| Bildgebung, Identifikation - Vorträge  | Moderation: S. Grabherr (Lausanne/Genf), F. Fischer (München)   | V-BI-1 bis V-BI-9  |
| 1 Sören Kottner, Martin M. Schulz, Florian Berger, Michael J. Thali, Dominic Gascho<br>2 C. Berger, M. Baser, E. Scheurer, C. Lenz<br>3 G.M. Bruch, S. Grabherr, K. Engel, P. Glemser<br>4 A. Albers, T.A. Engelmann, S. Henze, M. Klitschur<br>5 Julia Schädler, Antonia Fritsch, Dustin Möbius, Inga Kniep, Alexandra Ron, Axel Heinemann, Stefan Steurer, Benjamin Ondruschka<br>6 Wieser M, Abtari A, Kam SN<br>7 Jung Harald, Simon Simon-Petri, Kurt Trübner, Sotia Protop<br>8 F. Holz, K. Mückenberger, F. Kästor, JE Schulte, V. Krause, J. Kozłowski, CG Birngruber, C Wunder, R. Zehner, W. Betz, S Fischer, MA Verhoff<br>9 Schweizer W, Thali M, Bolliger S, Roudou M   | Multispektrale 3D Ganzkörper-Photogrammetrie zur Detektion und Dokumentation von latenten Spuren und Verletzungen<br>Quantitative optimization of the FLAIR sequence in post mortem magnetic resonance imaging<br>Realitätsnahe dreidimensionale Darstellung von Verletzungen in der Rechtsmedizin - umfragebasierter Methodenvergleich von CRT und VRT<br>Radiologische Zeichen des letalen Status epilepticus<br>Histopathologische Befunde ultraschallsensitiver Organpunktionen bei SARS-CoV-2 Sterbefällen<br>Evaluation der Repräsentativität von Gebiss- & Zahnstatus bei zahnärztlicher-forensischer Befundung<br>Identifizierung eines Skeletts durch ein Zahnimplantat: Fallberichterstattung<br>Euthanasie im Nationalsozialismus - Untersuchungen an drei Skeletten der Kriegsgilberstein-Eisen-Kalenderhof (Hessen)<br>Case-Report über Fund einer weitgehend skelettierten Leiche im Wald - Charakterisierung der Schädelfrakturen  | 10min<br>10min<br>10min<br>10min<br>10min<br>10 min<br>10min<br>10min                                    |
| Donnerstag, 16.9.2021, 10.30-13.15   |   |  |

120

90

150

90

| Forensische Molekularbiologie, Lehre - Vorträge Moderation: W. Bär (Zürich), K. Anslinger (München), S. Lutz-Bonengel (Freiburg)   |  | V-FM-1 bis V-FM-10  |  |
|--|--|---|--|
| 1 Walter Hür, Katja Anslinger  |  | Von der Entdeckung des genetischen Fingerabdrucks zur forensischen DNA-Phylostratigraphie: Die rasante Entwicklung eines Fachgebietes   | 30 min   |
| 2 Jana Nae   |  | Die Veranschaulichung der Zeit: Die DNA-Methylierung als Biomarker für die forensische Altersschätzung  | 15min  |
| 3 J. Becker, T. Ginditz, J. Blum, F. Mayer, B.E. Koop, W. Wagner, S. Eickhoff, P. Böhm, S. Ritz-Timme  |  | Forensische Lebensalterschätzung auf Basis der DNA-Methylierung: Signifikant veränderte DNA-Methylierungsmuster bei Kindern mit Wachstumsstörungen sind zu berücksichtigen  | 10min  |
| 4 Marta Diepenbrock, Birgit Bayer, Katja Anslinger   |  | Pushing the boundaries: forensic genotyping challenged by single-cell sequencing  | 10min  |
| 5 Meghna Swamyambhu, Tom Schneider, Cordula Haas, Andrea Steuer, Thomas Krämer, Rolf Kimmelfr, Natasha Arora   |  | FORMICS: Forensic Microbiome and Metabolome Analysis for Body Fluid Identification  | 10min  |
| 6 Wilmes V., Niess C., Gradhand E., Verhoff MA, Kaufenstein S  |  | iNOS Expression in postmortalen humanen Infarktkernen zum Nachweis von oxidativem Stress  | 10min  |
| 7 David Hollenbach, Sabine Cappel, Darius Machuch, Peter Schmidt   |  | Plausibilität von DNA-Untersuchungen an der Kontaktporenkasse gesetzter Hebelkassen an Fenstern   | 10min  |
| 8 Anna Heger, Stefanie Ritz-Timme  |  | Generationswandel in der Rechtsmedizin – Konfliktpotential oder Chance?   | 10min  |
| 9 U.-D. Immel, F. Germeroth, K. Ebner  |  | Umsetzung und Erweiterung des Lehrangebots des Institutes für Rechtsmedizin in Mainz in Zeiten der Corona-Pandemie  | 10min  |
| 10 Britta Bockhold, Martin Doktor und Klaus Peter Philipp  |  | Wie hat die Corona-Pandemie die Gestaltung der rechtsmedizinischen Lehre beeinflusst?   | 10min  |
|  |  |   | 125  |
| <b>Donnerstag, 16.9.2021, 14.00-16.15 Uhr</b>  |  |   |  |
| Toxikologie - Vorträge Moderation: S. Iwersen-Bergmann (Hamburg), L. Paul (München)  |  | V-TX-1 bis V-TX-13  |  |
| 1 Cora Wunder, Franziska Holz, Sarah C. Koehler, Silvana Petzel-Witt, Stefan W. Toennes  |  | Toxikologische Charakterisierung der Fälle aus der Frankfurter Suizidstudie (FuPPE)   | 10min  |
| 2 Katharina Feld, Patrick Dahm, Tobias Kießba, Axel Klee, Markus A. Rothschild, Hilde Andresen-Streichert, Justus Benke  |  | Nachweis der Übertragung von Methadon und EDDP durch Schweiß auf zuvor unbelastetes Kinderhaar  | 10min  |
| 3 C. Wiedfeld, G. Skopp, F. Muschoff   |  | Einzelhaaranalyse auf zentral wirksame Substanzen – Methodenentwicklung und Anwendungen   | 10 min   |
| 4 C. Wiedfeld, T. Franz, G. Skopp, F. Muschoff   |  | Privatanz nicht überprüfter Medikation oder nicht entdeckten Missbrauchs bei Abstinenzkontrollen durch Haarproben im Rahmen der Fahrgenüßdiagnostik   | 10min  |
| 5 Sven Bannan, Carolin Zosel, Heiner Trauer, Lars Wünsch, Jens Meiler, Jan Dreßler   |  | Entwicklung einer "all-in-one" LC-MS/MS-Methode zur toxikologischen Analytik im Rahmen der Diagnostik des irreversiblen Hirnfunktionsausfalls   | 10min  |
| 6 Anne Szewczyk, Alexander Müller, Nadine Aboutara, Hilde Jungen, Stefanie Iwersen-Bergmann, Hilde Andresen-Streichert   |  | K.o.-Verdachtsfälle aus dem Institut für Rechtsmedizin Hamburg der Jahre 2017 bis Mai 2021 – Untersuchung mit einer sensitiven LC-MS/MS Methode   | 10min  |
| 7 Helena Fels, Gisela Skopp, Frank Muschoff  |  | Aktuelles zu neuen psychoaktiven Substanzen und deren Nachweis in verschiedenen Matrices  | 10min  |
| 8 Rahms, S. Graw, M. Multhoff, F. Zinka, B. Groth, O   |  | Forensische Entomotoxikologie: Erste Ergebnisse der Privatlebensphase für den Nachweis von Benzodiazepinen und Benzodiazepin-Stoffwechselprodukten in Maden nekrophager Insekten  | 10min  |
| 9 T. R. Sundermann, J. Thämma, V. Hofmann, G. Schmitt, M. Bartel   |  | Neuartige Phospholipid-Biomarker – Nachweis eines zurückliegenden Konsums von gamma-Hydroxybuttersäure oder Propanol/Isopropanol  | 10min  |
| 10 Nadine Aboutara, Hilde Jungen, Anne Szewczyk, Alexander Müller, Victoria van Ruth, Fabian Heinrich, Stefanie Iwersen-Bergmann   |  | Untersuchungen zum Alkoholkonsumverhalten bei einem Kollektiv obdachloser Probanden in Hamburg – Die Alkoholkonsummarker Pflif, CDT und MCV im Vergleich  | 10min  |
| 11 Dankwart Skiller, Marko Weber, Rüdiger Losig, Martin Gösser   |  | Das kommt nur von Carcinom – Atemalkoholkonzentrationen nach Desinfektion?  | 10min  |
| 12 Katharina Zabe, Thomas Daldrup, Michael Lutz, Rüdiger Manz, Anne Tank, Irina Steiner, Holger Schwender, Benno Hartung   |  | Assoziationen von Alkoholkonsum auf die Fahrsicherheit von E-Scooter-Fahrern  | 10min  |
| 13 Miyazaki S., Taniguchi K., Yamazaki Y., Miura M., Moriya F., Püschel K.   |  | Bestimmung einer (tödlichen?) Alkoholkonzentration in Obduktionsblutproben – eine Kausistik   | 10min  |
|  |  |   | 130  |
| <b>Posterprogramm (Moderation der Diskussionen wie bei den Vorträgen)</b>  |  |   |  |
| Mittwoch 15.9.2021, 08.00-10.00 Uhr  |  |   | Je Poster 1,5min virtuelle Kurzvorstellung; danach gemeinsame Diskussion |
| Klassische Rechtsmedizin Moderation: A. Büttner (Rostock), O. Peschel (München)  |  | P-RM-1 bis P-RM-42  |  |
| 1 Seifler M, Bormann C, Malhoff F, Helmreich C   |  | Endroselen mittels Kabelbinder als seltene Suizidmethode  |  |
| 2 Ken Inoue, Tatsuhiko Fukunaga  |  | Trends in suicides due to the prolonged COVID-19 pandemic in Japan: A comparison to trends during the increase in suicides about 25 years ago   |  |
| 3 A. Ishigami, M. Tanaka, Y. Hashizume, J. Matsuki, Y. Ishida, M. Nosaka, H. Yamamoto, Y. Kaminaka, E. Shimada, M. Kawaguchi, A. Kimura, F. Furukawa, T. Kondo   |  | Forensic examination of complex suicide cases   |  |
| 4 Zija Binalli, Bledar Xhemali, Mirnela Koçibeli, Admir Simanani, Elton Serani, Geniana Vyskita  |  | An insight into complex suicides  |  |
| 5 Jean-Deniswever, Serin Hostine   |  | Ein Fall von sekundärem Epileptikum mit nachweislichen Befunden einer Selbstmordtötung  |  |
| 6 Sarah C. Koehler, Marisa Kettner, Marcel A. Verhoff, Stefan W. Toennes, Cora Wunder, Franziska Holz  |  | Frankfurter Projekt zur Prävention von Suiziden mittels Evidenz-basierter Maßnahmen (FuPPE) – Deskriptiv-statistische Analyse des rechtsmedizinischen Fallkollektivs  |  |
| 7 M. Garasliuk, V. Basybyski, D. Garasliuk, N. Papiukowich   |  | Differentiation of formation of hemorrhages of traumatic genesis, cerebral infarction of ischemic and hemorrhagic genesis by spatially invariant Muller-matrix images of optical activity of histological sections of the brain |  |
| 8 Melanie Bauer, Nikolaus Deigendesch, Holger Wittig, Eva Scheurer, Claudia Lenz   |  | Histological and wet-dry weight analysis for post mortem assessment of brain edema  |  |
| 9 Shin-ichi Kubo, Masayuki Kashiwagi, Kenji Hara, Aya Matsuo, and Brian Waters   |  | Giant intracranial arteriovenous malformation in a drowned cadaver as the focus of epileptic seizures   |  |
| 10 M.S. Bisharyan, K. A. Arsenyan, P.S. Khacharyan, A.A. Tonoyan   |  | Autopsy Case Report of a Sudden Death from Idiopathic Giant Cell Myocarditis  |  |
| 11 Yoko Ishida, Yumi Kaminaka, Mizuo Nosaka, Akiko Ishigami, Akira Tanaya, Emi Shimada, Akihiko Kimura, Hiroki Yamamoto, Mitsunori Ozaki, Fukumi Furukawa, Jumpei Matsuki, Mariko Kawaguchi, Toshikazu Kondo         |  | Forensic significance of intracardiac heparinase-1 expression in acute myocardial ischemia  |  |
| 12 Jenevite T. Scheiper-Weiling S. Beckmann BM, Constanze Niess, Stroh H, Göbel J, Gradhand E, Stroh A, Tabuscik M, Groß TE, Schneider PM, Rothschild MA, Verhoff MA, Kaufenstein S                                  |  | Aufbau eines Registers von plötzlichen Herztodesfällen in jungen Jahren   |  |
| 13 T. Wolter, R. Dettmeyer   |  | Sudden Cardiac Death (SCD): Plötzlicher Tod eines 26-jährigen Mannes mit Arrhythmiegenen Rechtsventrikulärer Cardiomyopathie (ARVCM)  |  |
| 14 Fumiko Sato, Wataru Irie, Chizuko Sasuki, Eriko Ochiai, Hinako Inoue, Junichiro Saito, Maho Kondo, Naonori Nakamura, Monoko Sakamoto, Jumpei Nagato   |  | Relation between sudden death during bathing and age-related changes in the heart   |  |
| 15 Yuki Abe, Takahiko Murase, Hiroshi Yamashita, Keita Shingu, Yorio Shiba, Masahide Mitsuma, Takahiro Unehara, Takuma Yamamoto, Kazuya Betsuma  |  | Immunohistochemical analysis of Sst4 Expression in mouse thymus after chronic stress treatment  |  |
| 16 Yumi Kaminaka, Yoko Ishida, Mizuo Nosaka, Akiko Ishigami, Emi Shimada, Akihiko Kimura, Mitsunori Ozaki, Hiroki Yamamoto, Fukumi Furukawa, Jumpei Matsuki, Mariko Kawaguchi, Wolfgang Eisenmenger, Toshikazu Kondo |  | Forensic pathological study on temporal appearance of dendritic cells in skin wounds  |  |
| 17 Takehiko Murase, Masahide Mitsuma, Yorio Shiba, Keita Shingu, Yuki Abe, Hiroshi Yamashita, Takahiro Unehara, Kazuya Betsuma   |  | Wound Age Estimation based on Expression of Chitinase like 1 Protein  |  |
| 18 Manhan J, Reichenbach K, Derani H, Schaffrayer C, Buttner A, Philipp M  |  | Exploration von Nebenwirkungen: Lost oder Frow?   |  |
| 19 Mizuo Nosaka, Yuki Ishida, Akiko Ishigami, Yumi Kaminaka, Emi Shimada, Yumiko Hashizume, Hiroki Yamamoto, Akihiko Kimura, Fukumi Furukawa, Naohiko Mukaida, Toshikazu Kondo                                       |  | Absence of CCR5/CCR4 axis exaggerates thrombus formation through reduced uPA, iPA and VEGF expression in murine DVT model   |  |
| 20 Misa Tejo, Mami Nakamura, Keiichi Takahashi, Masahito Hirose  |  | D-limer values are not adequate for discriminating the blood obtained within a couple of hours of cardiopulmonary arrest from the antemortem blood  |  |
| 21 Tatsuya Hirokawa, Tomoya Beđa, Naoto Tani, Shida Alisha, Yayoi Aoki, Kei Beđa, Fumiyu Morioka, Takaki Ishikawa  |  | Gastrointestinal and acute gastric mucosal lesions in forensic autopsy cases  |  |
| 22 Takehiko Murase, Masahide Mitsuma, Yorio Shiba, Keita Shingu, Yuki Abe, Hiroshi Yamashita, Takahiro Unehara, Kazuya Betsuma   |  | Three cases of bacterial meningitis   |  |
| 23 J. Matsuki, A. Ishigami, Y. Ishida, M. Nosaka, Y. Kaminaka, H. Yamamoto, E. Shimada, Y. Hashizume, A. Kimura, F. Furukawa, T. Kondo   |  | A case of necrotizing fasciitis following intra-articular injections – iatrogenic or spontaneous?   |  |
| 24 Yayoi Aoki, Tomoya Beđa, Naoto Tani, Tatsuya Hirokawa, Fumiyu Morioka, Kei Beđa, Alisha Shida, Takaki Ishikawa  |  | Progression of fatty liver and blood leptin level – a preliminary study   |  |
| 25 A. Albers, T.A. Engelmann, A. Fiegluth, S. Schulz, M. Klintschar  |  | Handlungsfähigkeit nach tieferegender Halsschneit - Ein Fallbericht   |  |
| 26 Yayoi Aoki, Tomoya Beđa, Naoto Tani, Tatsuya Hirokawa, Fumiyu Morioka, Kei Beđa, Alisha Shida, Takaki Ishikawa  |  | Death due to a blow received during boxing sparring - an autopsy case report  |  |
| 27 Hoffmann EHA, Dettmeyer R, Malolepszy L   |  | Zigarettenbrandverletzungen vs. Dermatophytose – ein Fallbericht  |  |
| 28 Jacob Ott, Martin Doktor, Klaus-Peter Philipp und Britta Bockhold   |  | Neonazistische Untersuchungen des Institutes für Rechtsmedizin Greifswald vor und nach der politischen Wende 1990 - Umstände, Befunde, Besonderheiten   |  |
| 29 Stefan Pittner, Walther Götschy, Angela Zissler, Bianca Ehrenfeldner, Dominik Baumgartner, Anna Schrüfer, Peter Steinbacher, Fabio Monticelli   |  | Intra- und internukleäre Unterschiede des postmortalen Proteinabbaus zur Todeszeitschätzung   |  |
| 30 Kiyoshi Saegusa, Masataka Takamaya, Sachiko Fujita und Yasuhito Aoki  |  | A case in which postmortem interval was estimated by diapause of the warm-season flies  |  |
| 31 Roerber I, Zindler K, Grefner W   |  | Tödliche Lungenerkrankung als Folge einer beidseitigen kongenitalen Zwerchfellhernie  |  |
| 32 Clara-Sophie Schwarz, Tanja Germeroth, Thomas Reipert   |  | Ein Fall in Kopfflage zwischen Stäbchen – ungewöhnlicher Ausgang eines Verunstetfalls   |  |
| 33 Dominik Hagen, Astrid Oettermeyer, Walter Stoiber, Walther Gotowy, Fabio Monticelli, Stefan Pittner   |  | Entwicklungsdiagnostik durch Diatomen – Quantitative Analyse verschiedener Lungenspositionen  |  |
| 34 I. Iaskovskij, O. Yanchukh, Y. Sakicova   |  | Application of polarization tomography of biological tissues for differential diagnosis of causes of death from alcohol and carbon monoxide poisoning in forensic medical practice  |  |
| 35 Malika NS, Tank A, Sedil M, Ritz-Timme S  |  | Primär subkranne Plasmozytomere als Todesursache: Postmortale Nachweis und Bestätigung  |  |
| 36 T.A. Engelmann, C. Hartmann, A. Fiegluth, M. Klintschar   |  | Posteriore Reversibles Encephalopathie Syndrom (PRES) – ein Fallbericht   |  |
| 37 Naoto Tani, Tomoya Beđa, Tatsuya Hirokawa, Yayoi Aoki, Kei Beđa, Takaki Ishikawa  |  | Evaluation of postmortem serum parathyroid hormone levels in relation to cause of death in forensic autopsy cases   |  |
| 38 Natasha Davoeva, Ana Ivescu, Katerina Tosevska-Trajkowska, Jasar Dzengis  |  | Unusual Cause of Death in a Patient with Covid 19   |  |
| 39 Monoka Tanabe, Karubo Maeda, Hikaru Kiminaka, Moe Mukai, Ayako Nasu, Yosuke Usomoto, Chiaki Fuke, Yoko Yamu, Butaro Yamoka, Kei Miyakawa, Akhide Ryo  |  | Distribution and infectivity of SARS-CoV-2 in an autopsy case of an asymptomatic carrier of COVID-19  |  |
| 40 Anatolii Bondarev, Andrei Pădur   |  | Causes of Discrepancies between Clinical and Medico-legal Diagnosis   |  |
| 41 Clara-Sophie Schwarz, Tanja Germeroth   |  | Ethische Aspekte gerichtlicher Leichenöffnungen   |  |
| 42 Carrillo-Núñez G, Bonilla-Virgen R, Holz F, Birnguber CG  |  | The medical specialty program in Forensic and Legal Medicine at the University of Guadalajara, Jalisco, Mexico  |  |
| 43 Kei Murakami, Tomoya Beđa, Naoto Tani, Miho Watanabe, Tatsuya Hirokawa, Fumiyu Morioka, Alisha Shida, Yayoi Aoki, Takaki Ishikawa   |  | Morphological changes in nerve cells under hypoxia and with the addition of drugs   |  |

| Donnerstag 16.9.2021, 08.00-10.00 Uhr  |  | je Poster 1,5min virtuelle Kurzvorstellung; danach Diskussion in themenspezifischen Gruppen   |
|--|--|---|
| <b>Klinische Rechtsmedizin</b> Moderation: M. Röthschild (Köln), E. Mützel, B. Stöttner (München) P-KI-1 bis P-KI-6                              |  |   |
| 1 Svejta Gimbel, Nadia Sosnowsky-Waschek, Kristina Wojniowski, Marie-Luise Löffler, Kathrin Yen  |  | Online-survey GUIDE4YOU: Auswertung eines Erhebungsinstrumentes zur Erfassung häuslicher Gewalt in der Kommune Heidelberg   |
| 2 L. Lehner, L. Nigbur, C. Klauen, S. Anders   |  | Vaginale Verletzungen nach einweisendem Geschlechtsverkehr  |
| 3 Toporet Natalia, Padure Andrei   |  | Dynamics of torture in the Republic of Moldova  |
| 4 Mara Vorwieger, Larissa Lehner, Benjamin Ondruschka, <b>Olaf J.C. Hellwinkel</b>   |  | Pflege-, Ernährungs- und Gesundheitszustand Versorber: Einfluss auf die Qualität gependelter Augenbinhäute (unter besonderer Berücksichtigung des Endothels)          |
| 5 C. Walz, C.-S. Schwarz, M. Janemann, T. Germerot   |  | Gewaltverforgung im klinischen Alltag   |
| 6 Hiromi Yamashita, Takehiko Murase, Yuki Abe, Keita Shingu, Yoriko Shirba, Masahide Mitsuma, Takumi Osaki, Takahiro Umebara, Kazuya Ikematsu    |  | New developments in forensic pathological diagnosis of long-term adult abuse  |
| <b>Forensische Molekularbiologie</b> Moderation: K. Anslinger (München), S. Lutz-Bonengel (Freiburg) P-FM-1 bis P-FM-7                           |  |   |
| 1 Yukiko Dozen, Yohji Miyake, Aisya Hayashi, Atsushi Nagai, Tomomi Michiue   |  | Forensic identification from mixed and dried blood spots using single-cell genomic technique  |
| 2 Katja Anslinger, Birgit Bayer, Maria Diepenbrock   |  | Geschlecht kombiniert zum Ziel  |
| 3 Masaru Asari, Yuta Takahashi, Chisato Hoshino, Katsuhiko Okada, Kanae Miori, Ryo Nambu, Keiko Shimizu  |  | Analysis of haplotype in mitochondrial DNA mixtures using LNA-mediated PCR clamping   |
| 4 Mithelberger, Lanceli, Wilmes, Verena, Schejper, Stefanie, Verhoff, Marcel A.J; Kaufmänn, Silke  |  | Quantitative Analyse von miRNA in Myokardinfarkt und plötzlichen Herztodesfällen in Blut und Gewebe   |
| 5 M. Ohmura, J. Ohta   |  | Robustness of Lactobacillus crispatus DNA-based vaginal fluid identification  |
| 6 Mikiko Sogimu und Yoshiko Koda   |  | Characterization of nonfunctional alleles of FUT2 in a database   |
| 7 Yuta Takahashi, Masaru Asari, Katsuhiko Okada, Kanae Miori, Ryo Nambu, Keiko Shimizu   |  | DNA methylation-based age prediction in the Japanese population by pyrosequencing analysis  |
| <b>Bildgebung/Identifikation</b> Moderation: S. Grabherr (Lausanne/Genf), F. Fischer München) P-BI-1 bis P-BI-5                                  |  |   |
| 1 Yoriko Shirba, Masahide Mitsuma, Keita Shingu, Yuki Abe, Takehiko Murase, Hiromi Yamashita, Takahiro Umebara, Kazuya Ikematsu                  |  | Analysis of cervical spine injury in autopsy cases, comparing before and after the installation of postmortem computed tomography                                     |
| 2 Maximilian Timme, Jens Borkert, Laurin Steffens, Denys Shay, Andreas Schmelting  |  | Eine Überprüfung der dentalen Methode von Roberts et al. aus dem Jahr 2016 zum Nachweis der Vollendung des 18. Lebensjahres   |
| 3 Maximilian Timme, André Karch, Denys Shay, Christian Ottow, Andreas Schmelting   |  | Die Bedeutung des Einflusses von sozioökonomischem Status und Ernährungsstatus auf die Skelett- und Zahnentwicklung im Rahmen der forensischen Altersschätzung        |
| 4 Maximilian Timme, Jens Borkert, Nina Nagelmann, Adam Streeter, André Karch, Andreas Schmelting   |  | Die Bestimmung des Volumens der Zahnpulpa zur forensischen Altersschätzung: eine in-vitro Vergleichsstudie zwischen 9.AT-UTE-MRT und DVT                              |
| 5 Dr. med. Dr. med. dent. Claus Grundmann  |  | Forensische Zahnmedizin: was ist das? Einblicke in eine interdisziplinäre Wissenschaft  |
| <b>Traumatomechanik / Verkehrsmedizin</b> Moderation: B. Hartung, St. Feldschus (München) P-TR-1 bis P-TR-7                                      |  |   |
| 1 L. Mátéffy, J. N. Wilk, R. Dettmeyer   |  | Balbtorteur mit Orbitalschulfraktur – Sturz oder Stuß?  |
| 2 Maria Berg von Lindt, Carl Johan Wingren   |  | Death caused by Single Stab Injuries to the Trunk – Homicide or Suicide?  |
| 3 James K. Zandier K. Geilner W  |  | 250-fache scharfe Gewaltwirkung im Rahmen einer Suizidalhandlung  |
| 4 D. Geisenberger, V. Thoma, S. Pollak, R. Braunwarth, M. Große Perlekamp  |  | Zur Größe der Schwundlücke in Abhängigkeit von der Einmachlokalisation  |
| 5 Alexey Maltsev, Anastasiya Mondanova   |  | Suicide by two gunshots in vital body parts   |
| 6 P Wolf, RB Dettmeyer, CG Birnguber   |  | Kombinierte Suizide durch Schuss und Erhängen   |
| 7 Kazim Helmi Or   |  | Ophthalmologische und Forensische Tatsachen über Sebstärke  |
| <b>Toxicologie</b> Moderation: S. Iwersen-Bergmann (Hamburg), L. Paul (München) P-TX-1 bis P-TX-21   |  |   |
| 1 Hiroshi Kinoshita, Mitsuru Kumahashi, Mostofa Jamal, Tadayoshi Yamashita, Etsuko Tanaka, Shoji Kimura  |  | An autopsy case of a multiple drug ingestion  |
| 2 Maximilian Methling, Nadine Theofel, Sabrina Wangerin, Elke Vejmelka, Frank Rosenbaum, Stefan Scholtis, Michael Tsokos                         |  | Unter kühlung unter dem Einfluss von „Purple Drink“   |
| 3 K. Metzler, M. Meinhardt, S. Heide, J. Seibt   |  | Todesursache Kohlenstoffmonoxid-Intoxikation?   |
| 4 N. Walle, A. Dör, B. Peters, M.C. Feix-Berscheid, S. Potente, P.H. Schmidt und N. Schäfer  |  | Lieber tot als lebendig von Würmern zerfressen – der EXIT aus dem Leben   |
| 5 Theofel N, Janke J, Vejmelka E, Wangerin S, Tsokos M, Scholtis S   |  | Ein ungewöhnlicher Suizid mit Natriumnitrit und Paracetamol   |
| 6 Theofel N, Rosenbaum F, Vejmelka E, Tsokos M, Scholtis S   |  | A fatality involving acetaminol and clozapem  |
| 7 T. R. Sundermann   |  | Synthetische Cocain-Derivate – Neue psychoaktive Substanzen   |
| 8 Yanko G. Kolev   |  | The first case of suicide bag with helium in Bulgaria – a slow trend influence in South-Eastern Europe  |
| 9 Katsuhiko Okada, Yuta Takahashi, Masaru Asari, Kanae Miori, Ryo Nambu, Keiko Shimizu   |  | Neurochemical effects of diphenidine derivatives, a new psychoactive substance, on the dopaminergic reward system by using rat brain microdialysis                    |
| 10 Adrian A. Dör, Frederike Nordmeier, Nadja Walle, Matthias W. Laschke, Michael D. Menger, Peter H. Schmidt, Markus R. Meyer und Nadine Schäfer |  | Ist das Synthetische Cannabinoide SF-MDMB-P7ACA anfällig für eine postmortale Umverteilung? – Eine systematische Studie im Schweinmodell nach inhalativer Applikation |
| 11 Tomoya Boda, Naoto Tani , Tatsuya Hirokawa, Kei Boda, Fumiya Morioka, Alisha Shida, Yayoi Aoki, Takaki Ishikawa                               |  | Biodistribution of insulin following massive subcutaneous insulin injection   |
| 12 Brian Waters, Kenji Hara, Masayuki Kashiwagi, Aya Matsusue, Shin-ichi Kubo  |  | Tissue distribution of morphine and levoracetamol used for pain management in a terminal cancer patient   |
| 13 Hitomi Kera, Chiaki Fuke, Yosuke Usamoto, Ayako Nasu, Kazuhito Maeda, Moe Mukai, Wakana Sato, Momoka Tanabe, Hkaru Kunimaka, Yoko Bama        |  | Kinetics and distribution of benzalkonium compounds with different alkyl chain length following intravenous administration in rats.                                   |
| 14 Sven Baumann, Christina Müller, Heiner Trauer, Lars Wimsch, Jens Meiler, Jan Dreßler  |  | Untersuchungen zu Stabilität und Abbauverhalten von Zopiclon in Blut- und Urinproben mittels LC-MS/MS   |
| 15 Masaya Fujishiro, Sawa Minohara, Akhiro Nakauchi, Mari Hashimoto, Chika Hasegawa, Takeshi Kamazawa and Takaaki Matsuyama                      |  | Determination of aminoglycoside antibiotics in human plasma using UPLC-Q-ToF-MS   |
| 16 Kyoko Uekusa, Masahiko Takino, Kosuke Ishino, Yoshimasa Kanawaku  |  | Verification of a database library of drugs and metabolites detected in formalin tissues and fixatives constructed utilizing in silico analysis                       |
| 17 J. S. Thimm, V. Hofmann, M. Bartel, T. R. Sundermann  |  | Pfeferliche Biomarker der gamma-Hydroxybuttersäure – Ein neuer Ansatz   |
| 18 Dominik Scholdas, Annette Thieraf-Ernberger, Michael Dacko, Thomas Lange  |  | Magnetresonananzpektroskopische Darstellung der Ethanolkonzentration im Gehirn  |
| 19 Kenji Hara, Brian Waters, Ryoko Nakano, Masayuki Kashiwagi, Aya Matsusue, und Shin-ichi Kubo  |  | Study on selecting alcohol-blinking markers in urine by GC-MS analysis  |
| 20 Hiromiya Hakaicho Ayako, Tatsuya Fujimura   |  | A drunk-driving case of an individual with alcohol use disorder and ultra-rapid alcohol metabolism  |
| 21 Natsuki Bernato, Kenji Hara, Brian Waters, Aya Matsusue, Mio Takayama, Masayuki Kashiwagi, Shin-ichi Kubo                                     |  | Urinary phenylacetylglutamine as a possible biomarker for central nervous system disorders.   |