

Inhaltsverzeichnis

Laudatio	1
W. HOLCZABEK	
Publikationen von Professor Dr. W. Spann	4
<i>Historisches</i>	21
Der multidisziplinäre Aspekt der Rechtsmedizin und die internationale Zusammenarbeit – Fortschritte auf der Grundlage der Studien von Prof. W. Spann	22
A. ANDRÉ	
Zur Geschichte der anatomischen Zergliederung	26
M. GASPAR	
<i>Blutalkohol</i>	31
Blutalkoholspiegel und gleichzeitige Nahrungsaufnahme – Beeinflussung bei Verzehr alkoholhaltigen Früchtekuchens . . .	32
W. ARNOLD, H. SEIFERT, P. SCHMUTTE	
Einteilung oder Abstufung der Trunkenheitsgrade	40
P.H. BRESSER	
Untersuchungen zur alkoholinduzierten Störung der menschlichen Thermoregulation	45
D. GERLACH	
Zur simultanen Bestimmung der Blutalkoholkonzentration bei Begleitstoffanalysen	54
T. GILG, L. VON MEYER	
Überlebte Alkoholintoxikation mit 5,21‰	61
W. GRUNERT, H.-J. MITTMAYER	

In-vitro-Versuche zur postmortalen Alkoholneubildung – Zur Bedeutung der Anaerobier für den postmortalen Stoffwechsel	66
W. HUCKENBECK, J. BARZ, W. BONTE, T. DALDRUP	
Ein neues Prinzip zur Substanzanreicherung in der Begleitstoffanalytik	80
L. VON MEYER, G. KAUERT, E. LIEBHARDT	
Mögliche Nebenwirkungen und Komplikationen der parentera- len Äthanolapplikation bei humanexperimentellen Untersuchen- gen – Literaturübersicht und Erfahrungsbericht über 120 Einzel- versuche	85
V. SCHMIDT, M. OEHMICHEN	
Über den zeitlichen Verlauf der Konzentrationen des Acetaldehyds im Blut nach Aufnahme geringer Alkoholmengen	97
K. TEIGE, J.P. GARDEMANN	
Begleitstoffbestimmung in der Atemluft	112
R. URBAN, H.D. TRÖGER	
<i>Somatische Rechtsmedizin</i>	117
„Tottreten“	118
E. BÖHM, D.U. SCHMIDT	
Zur Genese und Morphologie der „traumatischen Hirnruptur“ .	136
H. BRATZKE	
Seltener Gehirnbefund beim „plötzlichen Kindstod“ (Beitrag zum Moschcowitz-Syndrom)	144
C. BAUR	
Entwicklung des menschlichen Hirngewichts von der Geburt bis zum Alter von 19 Jahren	151
G. BEIER, R. ALLMENDINGER-HAGENMEIER, H. REUSCHEL	
Luftembolie beim Tod durch Strangulation	175
W. GRUNERT, H.J. MALLACH	
Morphologische und immunhistologische Befunde bei einem Fall von AIDS	180
H.-J. KAATSCH, A. SCHULZ, K. HELMKE	

Als Sachverständiger bei sexuellen Gewaltdelikten. Empirische Antworten auf einige häufig gestellte Fragen	189
W. KRÖHN	
Das Psychosyndrom nach Verletzungen der Halswirbelsäule . .	191
W. LAUBICHLER, A. SPIELMANN	
Postmortale Magenperistaltik?	200
B. MADEA, M. OEHMICHEN, C. HENSSGE	
Aus der Kasuistik von Erhängen	206
Z. MAREK, E. BARAN, A. GROSS, J. KOLODZIEJ	
Suizid mit drei Kopfstechschüssen	211
H. MAXEINER, V. SCHNEIDER, J. BETSCH, K. PIEFKE	
Zerebrale Fettembolie aufgrund abnormer Kreislaufverhältnisse	217
J. MISSLIWETZ	
Epipleurales Hämatom als tödliche Komplikation einer Punktion der V. subclavia bei Setzen eines Kavakatheters	221
J. MISSLIWETZ, G. DEPASTAS	
Diagnostische Bedeutung hyaliner Mikrothromben – Literaturübersicht und Bericht über drei eigene Fälle	226
M. OEHMICHEN, I. PEDAL, V. SCHMIDT	
Suizid mit Bolzensetzwerkzeug	246
H. PANKRATZ, T. STEINBACH, D. STIEFEL	
Zweizeitige Leberrupturen bei Neugeborenen	251
S. POLLAK, E. FRIEDRICH-SCHÖLER, H. MORTINGER	
CO-Hämoglobin in Gefäßbezirken abseits des Schußkanals . .	261
S. POLLAK, C. REITER	
Arrosionsblutungen als tödliche Komplikation der Tracheotomie	268
K. PÜSCHEL, E. LIGNITZ	
Spontane Leberruptur als Folge einer Thorotrastose	276
H. ROTH	
Röntgenologischer Nachweis der Luftembolie	286
G. SCHMIDT	

Selbsttötung und Psychose – Ein kasuistischer Beitrag zur Abgrenzung bizarrer, kriminalistisch suspekter Suizidhandlungen von Fremdtötungsdelikten	297
V. SCHMIDT, I. PEDAL, K. FOERSTER	
Plötzlicher Tod nach Hirntumorentfernung	310
M. SCHUCK, P. MEHRAEIN	
Ungewöhnliche Fragestellungen zur Verletzungsmechanik bei scharfer und umschriebener stumpfer Gewalteinwirkung	313
E. SCHULLER, M. SCHUCK	
Suizid durch fünf Kopfschüsse	317
T. SIGRIST, H. PATSCHEIDER	
Eifersuchtsmord und Leichenzerstückelung einer Frau durch ihre Rivalin	326
C. STELLWAG CARION, W. DENK	
Histaminaseblockade – ein Kausalfaktor der Peliosis hepatis . .	334
W. WEBER, R. SCHILLINGS	
<i>Massenkatastrophen – Identifizierung</i>	341
Die Hotelbrandkatastrophe von Istanbul (7. 5. 1983) – Ein Erfahrungsbericht aus gerichtsmedizinischer Sicht	342
W. HOLCZABEK, S. POLLAK, G. DEPASAS	
<i>Serologie</i>	353
Simultane Darstellung von Pi und Gc auf ultradünnen Polyacrylamidgelen über 20 cm Trennstrecke	354
G. BERGHAUS, O. KATHOL, M. STAAK	
Über die Verwendung von Pyridoxalphosphat zur quantitativen Bestimmung der sauren Phosphatase	360
S. EBERZ, G. WALTHER	
Untersuchungen zur Erbllichkeit von Fingernägellängsleisten . .	367
E. JOSEPHI, H. PANKRATZ	
Anwendung der Immunfluoreszenztechnik zur Bestimmung der AB0-(H-)Gruppenzugehörigkeit an Paraffinschnitten	371
M. KRÄMER	

Reproduzierbarkeit der AB0-Blutgruppe im Leichenblut bei Anwendung monoklonaler Antikörper	375
H.-J. MITTMEYER	
Hp-Subtyping in Paternity Testing	380
D. PATZELT, M. ROSE, H. SCHRÖDER	
Der offenbar extrem seltene Rh-Genkomplex C ^w cDe/cde (C ^w und c in „cis“)	383
O. PROKOP, A. RACKWITZ	
Blutgruppen-, Serumprotein- und Enzymbestimmungen an fetalem Gewebe	385
S.P. RAND, K. PÜSCHEL, B. BRINKMANN	
Gelungener Vaterschaftsbeweis an einem ca. 16 Wochen alten Feten bei Mehrverkehr von Vater und Bruder mit der Kindesmutter	391
CH. RITTNER, L. PÖTSCH-SCHNEIDER, G. RITTNER, G. WALTHER	
Über Gm-Epitope von menschlichem IgG ₁	395
E. SCHEIBE, R. HUBER, O. EPP	
Genetische Marker in der Perilymphe des Innenohrs (eine Übersicht)	400
B. TUROWSKA, F. TRELA	
SEP-Darstellung in Agarosegel an gelagerten Blutspuren . . .	404
E. TUTSCH-BAUER, E. JOSEPHI	
<i>Arztrecht, Versicherungsmedizin, Strafrecht</i>	407
Zur Abhängigkeit medizinischer Sachverständiger von morpho- logischen Befunden bei der Beurteilung der Testierfähigkeit . .	408
D. CABANIS	
Rechtsmedizinische Anmerkungen zur Tatbestandsmäßigkeit der schweren Körperverletzung bei traumatischem Milzverlust	415
W. EISENMENGER, E. LIEBHARDT	
Ärztliche Behandlungsfehler unter zivilrechtlichen Aspekten in Japan	425
K. HABA, K. PÜSCHEL	
Der Narkosezwischenfall aus der Sicht des Rechtsmediziners .	429
R. HILGERMANN	

Der Beweis der ärztlichen Aufklärung	434
E. LIEBHARDT, R. PENNING	
Entnahme von Leichenteilen zu Transplantationszwecken – Straftat, ärztliche Pflicht oder beides?	440
R. PENNING, E. LIEBHARDT	
Kriterien des Hirntodes im Licht der Transplantationspraxis in Polen	453
S. RASZEJA	
Schuldunfähigkeit Erwachsener im Urteil des Strafrechts	457
C. ROXIN	
Reflexionen zu AID bzw. AIH, zu IVF und ET sowie zum GT-Bereich	472
G.H. SCHLUND	
Selbsttötung nach Anleitung	491
V. SCHNEIDER, U. ROSSEL, E. KLUG	
Klinische Forschung – Notwendigkeit und Grenzen	497
M. STAAK	
Offenbarungspflicht des Obduzenten bei Tod aus natürlicher Ursache	508
H.D. TRÖGER, R. URBAN	
Recht und Risiko in der Medizin	511
W. WEISSAUER	
Ein versicherungsrechtlicher Fallbeitrag: Hirntod nach Verkehrsunfall – Obduktion trotz Freigabe und klinisch „eindeutiger Diagnose“ .	518
G. WINDUS, H.D. TRÖGER	
<i>Toxikologie</i>	521
Eine tödlich verlaufene Vergiftung mit Prajmaliumbitartrat . . .	522
R. ADERJAN, R. MATTERN	
Wirkungen des Opiatantagonisten Naloxon auf die Synthese von immunoreaktivem Kalzitonin im Gehirn .	527
S. BALABANOVA, G. REINHARDT	

Bestimmung von As (III) in Körperflüssigkeiten eines Vergiftungsopfers mit der Differentialpuls-Anodic-Stripping-Voltammetrie	532
T. DALDRUP, M. WINKELMANN, U. OSBERGHAUS, J. BARZ, R. MATERNA	

Blei und plötzlicher Kindstod – Untersuchungen an Blutproben von betroffenen Säuglingen . .	540
G. DRASCH	

Zur Beurteilung von arzneimittelbedingten Leistungsminderun- gen bei Kraftfahrern	553
J. EULITZ, D. KRAUSE, C. HEROLD	

Tödliche Vergiftung nach Genuß von „Colchicumblattsalat“ . .	556
G. KAUERT, L. V. MEYER, G. DRASCH	

Toxikologie im rechtsmedizinischen Unterricht	562
E. KLUG	

Praxisorientierte Erfahrungen beim Cannabinoidnachweis im Urin mit der „Enzyme multiplied Immunoassay Technique“ (EMIT-st) und HPLC-Absicherung	566
R.D. MAIER	

Tödlicher Asthmaanfall nach Einnahme von Azetylsalizylsäure .	574
B.-M. PENNERS, M. KRÄMER	

Zur Problematik des Kausalzusammenhangs bei Arbeitsunfällen durch Inhalation toxischer Gase	579
U. ROMANOWSKI, I. LAUERMANN, H.-D. SCHÄFER	

Analytische Daten von Brotizolam (Lendormin) und seinen Hauptmetaboliten	584
H. SCHÜTZ, W.-R. SCHNEIDER	

Ermittlung pharmakokinetischer Konstanten aus Wirkstoffspiegeln am Beispiel des Tetrazepam	596
G. STICHT, M. STAAK, H. KÄFERSTEIN	

Zum Aussagewert maternaler und fetaler CO-Hb-Werte bei CO-Vergiftung gravider Frauen	608
G. WEILER, M. RISSE, A. KLÖPPEL	

<i>Rechtsmedizinische Untersuchungsmethoden</i>	617
Totenstarremessungen in Abhängigkeit von der Liegezeit . . .	618
T. BRENDL, D. LEOPOLD	
Zur Problematik der Todeszeitbestimmung	626
O. GRÜNER	
Wert der Augenhintergrundbefundung für die Todeszeitbestimmung	631
A. KLEIN, S. KLEIN	
Stimulator M '85 – Ein kommerzielles elektronisches Reizgerät zur Todeszeitbestimmung	639
D. KRAUSE, R. SCHÖNING, W. KUCHHEUSER	
Immunfluoreszenzmikroskopische Untersuchungen am Kanin- chen zur Unterscheidung vitaler und postmortalen Verletzun- gen	645
L. PÖTSCH-SCHNEIDER, H.-P. DIENES	
Längsschnittuntersuchung zum Ossifikationsmuster des Rippenknorpels	652
K.-S. SATERNUS, R.I. DUTZ, R. ROSSNER	
Zur Fahrschulungsfähigkeit chronisch hämodialysierter Patienten	665
R. SCHUSTER, G. SCHEWE	
Verfahren zur Bestimmung der mechanischen Erythrozytenresistenz an Leichenblut	671
T. STEINBACH	
Histologische und enzymhistochemische Skelettmuskel- untersuchungen beim plötzlichen Kindstod (SIDS)	685
B. WEIGEL, J.-B. ZIEGAN, H. HUNGER	
Markierung des Blutes zum Nachweis postmortalen Blutverschiebung in den Gefäßen	690
P. ZINK, G. REINHARDT	
<i>Verkehrsmedizin – Statistik</i>	695
Tödliche Zweiradunfälle von 1970–1983 in Aachen	696
H. ALTHOFF, W. LA DOUS, W. NECKEL	

Entwicklung der Verkehrsunfallflucht
im Raum Frankfurt am Main am Beispiel des Jahres 1979 . . . 706
H.F. BRETTEL, M. GEPP

Schwankungen der Obduktionsfrequenz durch äußere Einflüsse 713
W. MARESCH, R. GATTERNIG, F. ROUS

Kritisches zur Paramedizin 717

Unkonventionelle diagnostische und therapeutische Angebote
bei rheumatischen Erkrankungen 718
I. OEPEN