

Grußworte

Grußwort der Sprecher des AK Notfallmedizin der DGAI
B. W. Böttiger, M. Fischer, J.-T. Gräsner

S3

Grußwort des DGAI-Landesvorsitzenden Schleswig-Holstein
B. Bein

S4

Wissenschaftliche Schwerpunkte Notfallmedizin 2010 - 2012

Arbeitsgruppe Leitung und Koordination

Konzept der Arbeitsgruppen im AK Notfallmedizin
der DGAI

J.-T. Gräsner, B. W. Böttiger, M. Fischer

S5

I. Arbeitsgruppe Experimentelle Notfallmedizin

Experimentelle Forschung

P. Meybohm, E. Popp

S5

II. Arbeitsgruppe Trauma- und Schockraummanagement

Trauma- und Schockraummanagement

M. Bernhard, T. Wurmb

S6

III. Arbeitsgruppe Airwaymanagement

Empfehlungen zur präklinischen Atemwegsicherung

A. Timmermann, V. Dörges

S7

IV. Arbeitsgruppe Qualitätsmanagement

Qualitätsmanagement

M. Messelken

S7

V. Arbeitsgruppe Ausbildung und Lehre

Weiterbildung

J. Breckwoldt, M. Skorning

S8

VI. Arbeitsgruppe Zentrale Notaufnahme

Update Interdisziplinäre Notfallaufnahme

A. Gries

S8

Abstracts

Cerebrale Perfusion und Oxygenation bei der Reanimation
im Tiermodell: Stellt die Laser-Doppler-Technik und
Gewebespektrometrie ein geeignetes Messverfahren dar?

O. Hahn, R. Mahling, S. Schwarz, K. Kesper, A. Jerrentrup,
F. Dietz, A. Gockel, H. Wulf, C. Kill

S10

Neuroprotektion durch Natriumsulfidinduzierte
Hypothermie nach Reanimation

J. Knapp, E. Popp, A. Schneider, A. Heinzmann,
N. Russ, B. Böttiger, P. Teschendorf

S10

Einfluss von milder therapeutischer Hypothermie und phar-
makologischer Postkonditionierung auf die myokardiale
Zytokinexpression nach Myokardinfarkt und Herz-
Kreislaufstillstand

N. Fösel, J. Hensler, M. Grünewald, B. Bein, P. Meybohm

S11

Beurteilung der Volumenreagibilität in der Post-
Reanimationsphase

M. Grünewald, P. Meybohm, S. Körner, J. Renner,
B. Bein

S12

Serielle Computertomographie bei Patienten mit Schädel-
Hirn-Trauma - Indiziert oder überflüssig?

T. E. Wurmb, S. Schlereth, M. Kredel, W. Kenn,
E. Kunze, N. Roewer

S13

Nahtstelle RD/Klinik - Management vital gefährdeter
Patienten in der Notaufnahme

M. Bernhard und A. Gries

S13

Standardisierte Dokumentation der frühen innerklinischen
Notfallbehandlung - Ergebnisse der Arbeit der Sektion
Notaufnahmeprotokoll der DIVI

M. Kulla, S. Klinger, M. Helm, G. Altmann, P. Petersen,
M. Bernhard, P. Schellinger, R. Lefering und F. Walcher

S14

Die Lungenmasse als Prädiktor des posttraumatischen
Lungenversagens

A. Reske, A. Reske, U. Gottschaldt, C. Josten,
M. Seiwerts, D.K. Schreiter

S15

Evaluation der „PALMA“- Patientenverfügung - weitere
Ergebnisse

M. Gerth, M. Schäufele, M. Mohr, M. Weber, N. Paul,
C. Werner

S15

Entwicklung eines elektronischen Dokumentationssystems
mit integrierter Plausibilitätsprüfung für den Notarztdienst

S. Bergrath, M. Protogerakis, M. Skorning, D. Rörtgen,
S. Beckers, J. C. Brokmann, R. Rossaint

S16

Zum Ausfüllverhalten von Notarzteinsatzprotokollen - eine
Pilotstudie im Bereich des Rettungshubschrauberdienstes

J. Hauke, K. Jaehun, L. Lampl, M. Helm

S17

Zum Problem des Notarztmangels: Konzeption und
Ergebnisse eines Online-Erfassungs-, Anzeige- und
Analysesystems in Rheinland-Pfalz

T. Luiz, T. Kranz, R. v. Lengen, A. Wickenkamp,
C. Madler

S17

Unfälle mit Rettungshubschraubern - Ein internationaler
Vergleich publizierter Daten

J. Hinkelbein, M. Schwalbe

S18

Randomisiert kontrollierte Studie zum Basic-Life-Support-
Unterricht: individualisiertes Video-Feedback und Medien-
unterstützter 4-Step-Approach

S. K. Beckers, H. Biermann, S. Knott, M. Skorning,
J. Ch. Brokmann, R. Rossaint, S. Sopka

S18

Kenntnis der Notrufnummer 112 und Verbreitung von Erste-Hilfe-Kursen bei Schülern G. Rücker	S19	Postschock-Rhythmus nach Defibrillation – ein früher Outcome-Prädiktor? B. Wolcke, N. Didion, C. Lott, H. Buggenhagen, H. Gervais	S25
Prehospital Chest Emergency Sonography Trial (P-CHEST). Ein neuer Algorithmus für Patienten mit akuter Atemnot A. Neesse, S. Kunsch, H. Wulf und C. Kill	S19	Intubation und Beatmung bei Reanimation – Nutzen für den Patienten? C. Lott, C. Kuehn, R. Noppens, T. Piepho, B. Wolcke	S25
Neuromonitoring im Notarztendienst T. Jantzen, O. Kaube, J. Untiedt, J.-P. Jantzen	S20	20 Jahre Reanimation im Rettungsdienst der Bundesstadt Bonn - Langzeitvergleich der Prozess- und Ergebnisqualität bei präklinischen Reanimationen J. Kappler, M. Fischer, S. U. Weber, U. Heister, A. Hoefft, J.-C. Schewe	S26
Akute Schlaganfälle im Rettungsdienst – verpassen wir etwas? U. Harding, M. Kros, M. Ritter, M. Ohms, M. Schilling, A. Bohn	S21	Thoraxkompressionen mit dem „Animax Mono“™: Auf Dauer eine Alternative? M. Brucke, M. Helm	S26
Evidence-based Medicine in der Notfallmedizin - Leitliniengerechte Medikamentenausstattung von Notarzt-besetzten Rettungsmitteln A. Schaumberg, D. Rörtgen, S. Bergrath, M. Skorning, S. Beckers, J. Brokmann, M. Nieveler, R. Rossaint	S21	Verwendung eines halbautomatischen intraossären Punktionssystems (EZ-IO) in der prähospitalen Notfallmedizin – Praktische Erfahrungen nach 1-jähriger Anwendung Th. Brenner, M. Bernhard, M. Helm, A. Gries und E. Popp	S27
Medikamentöse Ausstattung Notarzt-besetzter Rettungsmittel in Deutschland – eine Bestandsaufnahme D. Rörtgen, A. Schaumberg, S. Bergrath, M. Skorning, S. Beckers, J. Brokmann, M. Nieveler, R. Rossaint	S22	Die intraossäre Punktion – ein alternativer Gefäßzugang für den Notfall in der zahnärztlichen Praxis? D. Richter, F. Josse, L. Lampl, M. Helm	S28
Eine Erweiterung des Thoraxkompressions-Feedback beeinflusst nicht das Überleben bei der präklinischen Reanimation R. Lukas, C. Sengelhoff, U. Harding, N. Osada, T. P. Weber, A. Bohn	S22	Koniotomie – perkutane Punktionstechnik versus chirurgische Präparationstechnik C. Jost, B. Hossfeld, L. Lampl, M. Helm	S28
Trans-nasale Kühlung mit dem Rhino-Chill- Gerät nach Herz-Kreislauf-Stillstand M. Castrén, P. Nordberg, L. Svensson, D. Desruelles, F. Eichwede, P. Mols, F. Taccone, J-L. Vincent, T. Schwab, M. Vergnion, C. Storm, A. Presenti J. Pachi, F. Guérisse, T. Elste, M. Roessler, H. Fritz, P. Durnez, H-J. Busch, D. Barbut	S23	Die Integration eines sternalen intraossären Zugangssystems im Notarztendienst C. Sengelhoff, G. Kahyaoglu, U. Harding, R. Lukas, A. Bohn	S29
Modifizierter 2-Helfer-Reanimationsalgorithmus im Bundeswehr-Auslandseinsatz: Eine Alternative! M.-M. Ventzke, H. Gässler, M. Brucke, L. Lampl, M. Helm	S24	Liste der Erstautoren	S30
		Impressum	S32