

Medizinjuristische Aspekte der Notfallmedizin Medicolegal aspects in emergency medicine

Redaktion: U. Kreimeier · C. Waydhas

**441 Einführung zum Thema: Notaufnahmen:
Medizinjuristische Aspekte der Notfallmedizin**

Medicolegal aspects in emergency medicine
U. Kreimeier · C. Waydhas

**443 Feststellung von Einwilligungsfähigkeit
und Notwendigkeit von Zwangsmaßnahmen
bei Eigen- und Fremdgefährdung in der
Notfallmedizin**

Determination of ability to consent and necessity
of compulsory measures by danger to oneself or others
in emergency medicine
J. Hummes · T. Hartmann · F.-G.B. Pajonk

**448 Patientenverfügungen im Rettungsdienst (Teil 1).
Geklärte und offene Fragen nach Verabschiedung
des Patientenverfügungsgesetzes**

Patient advance directives in the emergency medical service
setting (Part 1). Questions resolved and questions remaining
after the enactment of the German legislation on advance
directives
J. in der Schmitt · S. Rixen · G. Marckmann

459 Notfallpalliation statt Notarzt

Emergency palliation instead of emergency physician
M. Kloke

**465 Patientenverfügungen im Rettungsdienst (Teil 2).
Neue Perspektiven durch Advance Care Planning
und die „Hausärztliche Anordnung für den Notfall“**

Patient advance directives in the emergency medical service
setting (Part 2). New perspectives through advance care plan-
ning and the physician orders for life-sustaining treatment
J. in der Schmitt · S. Rothärmel · S. Rixen · A. Mortsiefer ·
G. Marckmann



© Yuri Arcurs / shutterstock

**Eine ärztliche Maßnahme darf nur mit Einwilligung
des Betroffenen durchgeführt werden. Ob ein Patient ein-
willigungsfähig ist, muss also vor der Behandlung genau
überprüft werden. Lesen Sie mehr dazu ▶ ab Seite 443**

■ **Editorial** Editorial

439 Der Tag, der die Welt veränderte

The day that changed the world
U. Kreimeier · H.-R. Arntz

■ **Originalien** Original articles

**475 Praxisorientiertes Ausbildungskonzept für invasive Notfalltechniken.
Langfristige Wirkung bei Notärzten**

Practice-oriented training concept for invasive emergency techniques.
Long-term effects on emergency physicians
M. Bernhard · C. Friedmann · A. Aul · M. Helm · T.S. Mutzbauer ·
S. Doll · A. Völkl · A. Gries

■ **Kasuistiken** Case reports

**483 Lungenödem und Spannungspneumothorax
nach Suizidversuch mit Kohlendioxid-Feuerlöscher**

Pulmonary edema and tension pneumothorax following suicidal attempt
with a carbon dioxide fire extinguisher
C. Paul · A. Lechleuthner · D. Lüttecke

**488 Pathologische Wirbelkörperfraktur
nach kardiopulmonaler Reanimation**

Pathological vertebral fracture following cardiopulmonary resuscitation
C. Kröner · P. Maissen · D. Reichenstein · U. Scharf

503 Traumatische Aortenruptur. Pathomechanismus, Diagnostik und Therapie einer lebensbedrohlichen aortalen Verletzung

Traumatic rupture of the aorta · Origin, diagnosis, and therapy of a life-threatening aortic injury
J. Pongratz · S. Ockert · C. Reeps · H.H. Eckstein

511 CME-Fragebogen

Questionnaire

■ **Konzepte – Qualitätsmanagement** Concepts – Quality management

491 Person droht zu springen.

Ein Leitfaden zur Verhandlung mit Suizidanten

Persons threatening to jump. Crisis negotiation with suicidal persons
P. Horn

■ **Notfall aktuell – Für Sie gelesen** Emergency today – Journal club

497 Präklinische HWS-Immobilisation auf Grundlage der „Canadian C-Spine Rule“

Prehospital C-spine immobilization based on the Canadian C-spine rule
M. Kreuder

500 Unterschiedliche Strategien der intravenösen Furosemidgabe bei akuter dekompensierter Herzinsuffizienz

Different strategies for intravenous furosemide administration in acute decompensated cardiac insufficiency
S. Weißer

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

513 Mitteilungen der GRC und ARC News of the GRC and ARC

515 Mitteilungen der agswm News of the agswm

516 Termine Forthcoming meetings

518 Vorschau Preview

518 Impressum Imprint