



Abb. 1: Der intravenöse Zugang – Standardmaßnahme im Rettungsdienst

Der intravenöse Zugang in der Präklinik: Was gilt es zu beachten?

Literatur:

1. Benaya A, Schwartz Y, Kory R, Yinnon AM, Ben-Chetrit E (2015) Relative incidence of phlebitis associated with peripheral intravenous catheters in the lower versus upper extremities. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 34: 913-916
2. B. Braun Melsungen AG. Prospekt Vasofix Safety. URL: <http://www.bb Braun.at/cps/rde/xchg/cw-bbraun-de-at/hs.xsl/products.html?prid=PRID00000988>
3. Göransson KE, Johansson E (2012) Prehospital peripheral venous catheters: a prospective study of patient complications. *J Vasc Access* 13: 16-21
4. Kagel EM, Rayan GM (2004) Intravenous catheter complications in the hand and the forearm. *J Trauma* 56: 123-127
5. Sellei RM, Hildebrand F, Pape HC (2014) Das akute Kompartmentsyndrom der Extremitäten. *Unfallchirurg* 117: 633-649
6. Schnelle R (2012) Praktische Anwendung intranasaler Medikamenten-Applikationshilfen. *Rettungsdienst* 35: 34-37
7. Schnelle R (2012) Praxistipps zum Umgang mit der EZ-IO® Intraosärnadel. *Rettungsdienst* 35: 44-47
8. Stevens RJ, Mahadevan V, Moss AL (2012) Injury to the lateral cutaneous nerve of forearm after venous cannulation: a case report and literature review. *Clin Anat.* 25: 659-62
9. Vialle R, Pietin-Vialle C, Cronier P, Brillu C, Villapadierna F, Mercier P (2001) Anatomic relations between the cephalic vein and the sensory branches of the radial nerve: How can nerve lesions during vein puncture be prevented? *Anesth Analg.* 93: 1058-61

Autoren:

**Dr. med.
Hendrik Drinhaus**

**Prof. Dr. med.
Jochen Hinkelbein**
Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin
Universitätsklinikum
Köln (AöR)
Kerpener Straße 62
50937 Köln
hendrik.drinhaus@
uk-koeln.de