

Atemwegserkrankungen: Die Big Five der präklinischen Notfallmedizin

Literatur:

- Braig F, Halank M, Kipke R, Höffken G (2005) Notfallbehandlung der akuten Exazerbation der COPD und des Asthmaanfalls. *Notarzt* 21: 83-88
- Bremerich DH, Hachenberg T (2007) Anästhesie bei Lungenerkrankungen. *Anaesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther* 5: 370-381
- Brugger S, Lakhal M (2016) Stellungnahme zur Kasuistik: Extrakorporale Dekarboxylierung (ECCO2R) zur Behandlung eines therapierefraktären Status asthmaticus. *AnästH Intensivmed* 57: 210
- Bundesärztekammer (BÄK), Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF). Nationale VersorgungsLeitlinie Asthma – Kurzfassung. www.leitlinien.de/nvl/asthma (derzeit in Überprüfung)
- Deutsche Sepsis Gesellschaft. Kriterienkatalog SIRS. www.sepsis-gesellschaft.de/DSG/Deutsch/Krankheitsbild+Sepsis/Informationen+fuer+Mediziner/Kriterienkatalog+DSG
- Doppler R (2014) Nichtinvasive Beatmung in der präklinischen Notfallmedizin. *Med Klin Intensivmed Notfmed* 109 (2):109-114. DOI: 10.1007/s00063-013-0305-4
- Duffy N, Walker P, Diamantea F, Calverley PM, Davies L (2005) Intravenous aminophylline in patients admitted to hospital with non-acidotic exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease: a prospective randomised controlled trial. *Thorax* 60: 713-717
- Genzwürker H (2016) Leitsymptome und Notfallbilder: Atemnot. In: Enke K, Flemming A, Hündorf HP et al. (Hrsg.) *Lehrbuch für präklinische Notfallmedizin*. Band 1. 5. Aufl. Stumpf + Kossendey, Edewecht, S. 325
- Groeben H, Kullmann HJ (2011) Akuter Asthmaanfall und exazerbierte chronisch obstruktive Lungenerkrankung. *Notfall Rettungsmed* 14: 61-76
- Kanz KG, Neumann MKG (1998) Einsatzanalyse des Notarztdienstes im Rettungszweckverband München. Dissertation zum Erwerb des Doktorgrades der Medizin an der Medizinischen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität zu München
- Kroegel C, Buhl R, Gillissen A, Petro W (2005) Asthma bronchiale versus chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD). *Dtsch Med Wochenschr* 130: 812-818
- Kruska P, Kerner T (2011) Akute respiratorische Insuffizienz. Präklinische Therapie obstruktiver Ventilationsstörungen. *Anaesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther*. 46: 726-733
- Lim WS, van der Eerden MM, Laing R et al. (2003) Defining community acquired pneumonia severity on presentation to hospital: an international derivation and validation study. *Thorax* 58 (5): 377-82
- Manser R, Reid D, Abramson M (2001) Corticosteroids for acute severe asthma in hospitalized patients. *Cochrane Database Syst Rev* (1): CD001740
- Möller C, Sayk F (2014) Leitsymptom akute Atemnot – präklinischer Fokus. *Notfallmedizin up2date* 9: 275-288
- Nationale Versorgungs-Leitlinie COPD. Version 1.8, April 2011. www.versorgungsleitlinien.de
- Prekker ME, Feemster LC, Hough CL et al. (2014) The epidemiology and outcome of prehospital respiratory distress. *Acad Emerg Med* (5): 543-50. DOI: 10.1111/acem.12380
- Ray P, Birolleau S, Lefort Y et al. (2006) Acute respiratory failure in the elderly: etiology, emergency diagnosis and prognosis. *Crit Care* 10 (3): R82
- Rodrigo G, Rodrigo C, Burschtin O (1999) A meta-analysis of the effects of ipratropium bromide in adults with acute asthma. *Am J Med* 107: 363-370
- Roessler M, Kill C (2010) Nicht invasive Beatmung in der präklinischen Notfallmedizin. *Notfallmedizin up2date* 5: 297-312
- Schober M (2005) Prähospitalstudie zum Leitsymptom „Atemnot“ im Notarztdienst. Dissertation zum Erwerb des Doktorgrades der Medizin an der Medizinischen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität zu München 2005. https://edoc.ub.uni-muenchen.de/4386/1/Schober_Michael.pdf
- Sellmann T, Conty C, Treschan T, Kindgen-Milles D (2014) Prähospital nichtinvasive Ventilation in der Bundesrepublik Deutschland. *Anaesthesist* 63 (3): 217-24. DOI: 10.1007/s00101-014-2300-4
- Sellmann T, Meyer-Treschan TA, Marx F, Meyer J (2009) Kasuistik interaktiv – Respiratorische Insuffizienz bei 102-Jährigem: Intubation vs. NIV in der Präklinik. *Anaesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther* 44 (7-8): 482-5. DOI: 10.1055/s-0029-1237100
- Vogelmeier C, Buhl R, Crie CO et al. (2007) Leitlinie der Deutschen Atemwegsliga und der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin zur Diagnostik und Therapie von Patienten mit chronisch obstruktiver Bronchitis und Lungenemphysem (COPD). *Pneumologie* 61: e1-e40. DOI: 10.1055/s-2007-959200
- Westhoff M, Schönhofer B, Neumann P et al. (2015) S3-Leitlinie: Nichtinvasive Beatmung als Therapie der akuten respiratorischen Insuffizienz. www.awmf.org/uploads/tx_szleitlinien/020-004l_Nichtinvasive_Beatmung_ARI_2015-09.pdf

Autoren:

Dr. Timur Sellmann
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Chefarzt Prof. Dr. med. Jörg Meyer

Dr. Ariane Sellmann
Medizinische Klinik I – Allgemeine Innere Medizin, Chefarzt Prof. Dr. med. Martin Pfohl
Evangelisches Krankenhaus Bethesda Duisburg Heerstraße 219 47053 Duisburg