

Originalarbeiten Erst-/Seniorautor

Henzler D, Schmidt A, Xu Z, Ismaiel N, Zhang H, Slutsky A, Pelosi P. Increased effort during partial ventilatory support is not associated with lung damage in experimental acute lung injury. *Intensive Care Medicine Experimental* 2019; 7:60

<https://doi.org/10.1186/s40635-019-0272-z>

Weiss M, Michalsen A, Toenjes A, Porzsolt F, Bein T, Brinkmann A, Bach F, Groesdonk H, Putensen C, **Henzler D**. Strukturelle Voraussetzungen anästhesiologisch betreuter Intensivstationen in Deutschland bezüglich Entscheidungen zu End-of-Life Care. *Anästh Intensivmed* 2018; 59:122-131 IF: 0,2

Weiss M, Michalsen A, Toenjes A, Porzsolt F, Bein T, Theisen M, Brinkmann A, Groesdonk H, Putensen C, Bach F, **Henzler D** on behalf on the Working Group Epidemiology and Ethics of the German Society of Anesthesiology and Intensive Care Medicine (DGAI). End-of-life perceptions among physicians in intensive care units managed by anesthesiologists in Germany: a survey about structure, current implementation and deficits. *BMC Anesthesiology* 2017; 17:93 1,788

Tiesmeier J, Hilgefert S, Ueckermann F, Jakob T, Emmerich M, **Henzler D**. Mit welchem Spektrum und Maßnahmen muss der Notarzt bei präklinischen Kindernotfällen rechnen? – Eine retrospektive Analyse der Einsatzdaten eines Notarztstandorts. *Der Notarzt* 2016; 32:1-6, DOI 10.1055/s-0042-109459 IF 2015: 0.408

McMullen S, Meade M, Rose L, Mehta S, Burns K, Doyle R and **Henzler D** for the CCCTG. Partial Ventilatory Support Modalities in Acute Lung Injury and Acute Respiratory Distress Syndrome – A systematic review. *PLoS ONE* 2012, 7(8): e40190. <http://dx.plos.org/10.1371/journal.pone.0040190>. IF 2011: 4.092

Ismaiel N, Chankalal R, Zhou J, **Henzler D**. Using remifentanyl in mechanically ventilated rats to provide continuous analgesedation. *J Am Assoc Lab Anim Sci.* 2012;51(1):58-62; IF 2010: 0.805

Kopp R, Bensberg R, Wardeh M, Randerath S, Rossaint R, Kuhlen R, **Henzler D**. Pumpless arterio-venous Extracorporeal Lung Assist versus veno-venous Extracorporeal Membrane Oxygenation during experimental lung injury: Impact on gas exchange and haemodynamics. *Brit J Anaesth* 2012 May;108(5):745-53. IF 2010: 4.224

Henzler D, Hochhausen N, Chankalal R, Zu X, Whynot S, Slutsky A, Zhang H. Physiologic and biologic characteristics of three experimental models of acute lung injury. *Anesth Analg* 2011; 112: 1139-46. IF 2010: 3.274

Kopp R, Bensberg R, Arens J, Cattaneo G, Steinseifer U, Rossaint R, **Henzler D**. A miniaturized extracorporeal membrane oxygenator with rotary blood pump. Pre-clinical in-vivo testing. *ASAIO J* 2011; 57:158-63. IF 2009: 1.389

Henzler D, Hochhausen N, Bensberg R, Schachtrupp A, Biechele S, , Rossaint R, Kuhlen R Effects of preserved spontaneous breathing on hemodynamics and respiratory function in the presence of increased abdominal pressure. *Intensive Care Med* 2010; 36:1427-35 IF 2008: 5.055

Orfao S, Hochhausen N, Kuhlen R, **Henzler D**. Analysis of Sigmoidal Equations To Describe the Pulmonary Pressure-Volume Curve in Acute Respiratory Distress Syndrome. *The Open Crit Care Med J* 2008; 1:54-62. IF: Indetermined

Henzler D, Orfao S, Dembinski R, Hochhausen N, Rossaint R, Kuhlen R. Parameters derived from the pulmonary pressure-volume curve, but not the pressure-time curve indicate recruitment in experimental lung injury. *Anesth Analg* 2007; 105:1072-1078. IF 2006: 2.131

Antony C, Stiegelmeier U, **Henzler D**. Dissoziativer Stupor als Komplikation nach Allgemeinanästhesie. *Intensivmed Notfallmed* 2007; 44:308-311. IF: Indetermined (0.2)

Henzler D, Cooper DJ, Tremayne A, Rossaint R. Modifiable Factors Associated with Fatal Outcome in Patients with Severe Traumatic Brain Injury: A Matched Case Control Study. *Crit Care Med* 2007; 35:1027-1031. IF 2006: 6.599

Henzler D, Mahnken AH, Wildberger J, Rossaint R, Günther RW, Kuhlen R. Multislice Spiral Computed Tomography to Determine the Effects of a Recruitment Maneuver in Experimental Lung Injury. *Eur Radiol* 2006; 16:1351-59. IF 2004: 2,364

Henzler D, Pelosi P, Bensberg R, Dembinski R, Pielen V, Quintel M, Rossaint R, Kuhlen R. Effects of partial ventilatory support modalities on respiratory function in severe hypoxemic lung injury. *Crit Care Med* 2006; 34:1738-45. IF 2004: 4,182

Schachtrupp A, **Henzler D**, Fackeldey V, Elamkunnappuzha R, Schaefer W, Schumpelick V. Evaluation of a modified piezoresistive and a water-capsule technique for direct and continuous measurement of intraabdominal pressure in a porcine model. *Crit Care Med* 2006; 34:745-750 (A.S. und D.H. sind gleichberechtigte Erstautoren) IF 2004: 4,182

Henzler D, Pelosi P, Dembinski R, Ullmann A, Mahnken AH, Rossaint R, Kuhlen R. Changes in lung aeration after a recruitment maneuver are better represented by lung mechanics than by gas exchange parameters. An experimental study in pigs with saline lavage lung injury. *Crit Care* 2005; 9:R471-482. IF 2004: 3,241

Henzler D, Mahnken A, Dembinski R, Waskowiak B, Rossaint R, Kuhlen R. Repeated generation of the pulmonary pressure-volume curve may lead to derecruitment in acute lung injury. *Intensive Care Med* 2005; 31:302-310. IF 2004: 3,034

Henzler D, Dembinski R, Bensberg R, Hochhausen N, Rossaint R, Kuhlen R. Ventilation with Biphasic Positive Airway Pressure in Experimental Lung Injury. Influence of Transpulmonary Pressure on Gas Exchange and Hemodynamics. *Intensive Care Med* 2004; 30:935-943 IF 2003: 2,971

Henzler D, Dembinski R, Kopp R, Hawickhorst R, Rossaint R, Kuhlen R. Therapie des akuten Lungenversagens in einem Behandlungszentrum: der Erfolg ist abhängig von der Indikationsstellung. *Anaesthesist* 2004; 53:235-243. IF 2003: 0,982

Henzler D, Kramer R, Steinhorst UH, Piepenbrock S, Rossaint R, Kuhlen R. Factors independently associated with increased risk of pain development after ophthalmic surgery. *Eur J Anesthesiol* 2004; 21:101-106. IF 2003: 1,217

Henzler D, Müller-Kaulen B, Steinhorst UH, Broermann H, Piepenbrock S. Die Kombination von retrobulbärer Leitungsanästhesie und Allgemeinanästhesie führt zu präemptiver Analgesie bei Pars Plana Vitrektomien. *AINS* 2002; 37(5):267-272. IF 2002: 0,408

Henzler D, Rossaint R, Kuhlen R. Is there a need for a recruiting strategy in morbidly obese patients undergoing laparoscopic surgery? *Anesth Analg* 2004; 98:268-269. IF 2003: 2,21

Henzler D, Orfao S, Rossaint R, Kuhlen R. Modification of a sigmoidal equation for the pulmonary pressure-volume curve for asymmetric data. *J Appl Physiol* 2003; 95(5):2183-4 IF 2002: 2,72

Henzler D, Cooper DJ, Mason K. Factors Contributing to Fatal Outcome of Traumatic Brain Injury Patients in Victoria: A pilot case control study. *Critical Care and Resuscitation* 2001; 3:153-157 IF 2001: 0.2

Originalarbeiten Coautor

Kirchner C, Sibai J, Schwier E, **Henzler D**, Eickmeyer C, Winde G, Köhler T. Dosing of antimycotic treatment in sepsis-induced liver dysfunction by functional liver testing with LiMAX®. *Case Reports in Critical Care*, 2019, Article ID 5362514
<https://doi.org/10.1155/2019/5362514>.

Kowark A, Bajbouj M, Bollheimer C, Borowski M, Dodel R, Hachenberger T, **Henzler D**, Hilgers R, Hoeft A, Isfort S, Knobe M, Nau C, Neuman MD, Rossaint R, Sanders RD, Schneider F, Siebert H, Skorning M, Spies C, Vicent O, Wappler F, Wirtz DC, Wittmann M, Zacharowski K, Zarbock A, Coburn M, and the iHOPE study group. Improve hip fracture outcome in the elderly patient (iHOPE): a study protocol for a multicentre randomized controlled trial to test the efficacy of spinal versus general anaesthesia. *BMJ open* 2018 Oct 18;8(10):e023609. [Dx.doi.org/10.1136/bmjopen-2018-023609](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2018-023609) IF: 2,413

Hanafi Almendari H, El-Sankary K, Peters U, Al Amer M, Milne A, **Henzler D**, Brown J, Maksym G. Tracking Respiratory Mechanics with Oscillometry: Introduction of Time-Varying Error. *IEEE Sensors Journal* 2018 IF: 2,617
DOI: <http://dx.doi.org/10.1109/JSEN.2018.2873184>

Tiesmeier J, Salomon F, Lehning B, Tomaszczyk M, **Henzler D**, Jakob T. Palliativmedizinisches Denken und Handeln im Notarzdienst – eine Befragung zur Strukturqualität. *Der Notarzt* 2017; 33:212-219 IF: 0,4

Raymondos K, Dirks T, Quintel M, Molitoris U, Ahrens J, Dieck T, Johanning K, **Henzler D**, Rossaint R, Putensen C, Wrigge H, Wittich R, Ragaller M, Bein T, Beiderlinden M, Sanmann M, Rabe C, Schlechtweg J, Holler M, Frutos-Vivar F, Esteban A, Hecker H, Rosseau S, von Dossow V, Spies C, Welte T, Piepenbrock S, Weber-Carstens S. Outcome of acute respiratory distress syndrome in university and non-university hospitals in Germany. *Crit Care* 2017; 21(1):122. doi: 10.1186/s13054-017-1687-0 IF:

Tiesmeier J, Lehning B, **Henzler D**, Jakob T. Notfälle bei Palliativpatienten: Lebensrettung oder Symptomkontrolle? *Retten* 2016; 5:367-374 <http://dx.doi.org/10.1055/s-0042-117541> IF: 0.2

Hermes C, Nydahl P, **Henzler D**, Bein T. Lagerungstherapie und Frühmobilisation auf der Intensivstation. Erkenntnisse aus der aktuellen Leitlinie 2015. CME Zertifizierte Fortbildung. *Med Klin Intensivmed Notfmed* 2016; [dx.doi.org/10.1007/s00063-016-0196-2](https://doi.org/10.1007/s00063-016-0196-2)

Coburn M, Bause H, Biscopring J, Fries M, **Henzler D**, Iber T, Karst J, Meybohm P, Mierke B, Pabst F, Schälte G, Schiff JH, Stevanovic A, Winterhalter M, Rossaint R für die Arbeitsgruppe Qualitätsindikatoren aus dem Forum Qualitätsmanagement und Ökonomie. Qualitätsindikatoren Anästhesiologie 2015. *Anästh Intensivmed* 2016;57:219-230. IF 2015: 1.090

Bein T, Bischoff M, Brückner U, Gebhardt K, **Henzler D**, Hermes C, Lewandowski K, Max M, Nothacker M, Staudinger T, Tryba M, Weber-Carstens S, Wrigge H. S2e Guideline: Positioning and early mobilization in prophylaxis or therapy of pulmonary disorders. Revision 2015: German Society of Anesthesiology and Intensive Care Medicine (DGAI). *Anaesthesist* 2015; 64:596-611 [dx.doi.org/10.1007/s00101-015-0060-4](https://doi.org/10.1007/s00101-015-0060-4) IF 2014: 0.757

Bein T, Bischoff M, Brückner U, Gebhardt K, **Henzler D**, Hermes C, Lewandowski K, Max M, Nothacker M, Staudinger T, Tryba M, Weber-Carstens S, Wrigge H. Lagerungstherapie und Frühmobilisation zur Prophylaxe oder Therapie von pulmonalen Funktionsstörungen. *Anästh Intensivmed* 2015;56:2-32 IF 2015: 1.090

Perthes A, Tiesmeier J, Rabbe D, **Henzler D**, Jakob T. Notarzt bei 40 °C im Schatten. Die Weste als Alternative zur Schutzjacke? *Der Notarzt* 2015(4):167-170.
<http://dx.doi.org/10.1055/s-0035-1563616> IF 2014: 0.292

Stahl CA, Möller K, Steinmann D, **Henzler D**, Lundin S, Stenqvist O. Determination of recruited volume following a PEEP step is not a measure of lung recruitability. *Acta Anesthesiol Scan* 2015 Jan;59(1):35-46. doi: 10.1111/aas.12432. IF 2015:2.322

- Schälte G, **Henzler D**, Waning C, Tacke J, Rossaint R, Mahnken AH. Case Study of Hepatic Radiofrequency Ablation Causing a Systemic Inflammatory Response Under Total Intravenous Anaesthesia. *Korean J Radiology* 2010; 11: 640-7. IF 2009: 1.5
- Grottke O, Braunschweig T, Tolba R, **Henzler D**, Rossaint R. Effects of different fibrinogen concentrations on blood loss and coagulation parameters in a pig model of coagulopathy with blunt liver injury. *Crit Care* 2010 Apr 14;14(2):R62. IF 2009: 4.93
- Böttger SF, Pavlovic D, Gründling M, Wendt M, Hung O, **Henzler D**, Kern HR, Lehmann C. Comparison of Arterial Pressure Cardiac Output Monitoring with Transpulmonary Thermodilution in Septic Patients. *Med Science Monit* 2010 16:PR1-7. IF 2008: 1.62
- Freed DF, **Henzler D**, White C, Fowler R, Zarychanski R, Hutchison J, Arora R, Manji R, Legare JF, Drews T, Veroukis S, Kesselman M, Guerguerian AM, Kumar A. Extracorporeal Lung Support for Patients who had Severe Respiratory Failure Secondary to Influenza A (H1N1) 2009 Infection in Canada. *Can J Anesth* 2010; 57(3):240-247. IF 2008: 2.05
- Kopp R, Bensberg R, **Henzler D**, Niewels A, Randerath S, Rossaint R, Kuhlen R. Hemocompatibility of a Miniaturized Extracorporeal Membrane Oxygenation and a Pumpless Interventional Lung Assist in experimental Lung Injury. *Artif Organ* 2010;34(1):13-21. IF 2008: 2.031
- Dembinski R, Hochhausen N, Terbeck S, Uhlig S, Dassow C, Schneider M, Schachtrupp A, **Henzler D**, Rossaint R, Kuhlen R. Pumpless Extracorporeal Lung Assist for Protective Mechanical Ventilation in Experimental Lung Injury. *Crit Care Med* 2007; 35:2359-2366. IF 2006: 6.599
- Bund M, **Henzler D**, Walz R, Rossaint R, Piepenbrock S. Cardiopulmonary effects of intravenous prostaglandin E1 during experimental one-lung ventilation. *Thorac Cardiovasc Surg.* 2006 Aug;54(5):341-7. IF 2005: 0.935
- Coburn M, **Henzler D**, Baumert JH, Fimm B, Drücke B, Rossaint R. Influence of a 30-minute break on divided attention and working memory in resident anaesthetists on daily routine. *BJA* 2006 97(3):315-9. IF 2005: 2.425
- Mahnken A, **Henzler D**, Klotz E, Hennemuth A, Wildberger J, Günther R. Determination of Cardiac Output with Multislice Spiral CT. A validation study. *Investigative Radiology* 2004; 39:451-454. IF 2003: 1,99
- Bund M, **Henzler D**, Walz R, Rossaint R, Piepenbrock S, Kuhlen R. Inhalatives und intravenöses Prostacyclin (PGI₂) während der Einlungen-Ventilation - Hämodynamische und pulmonale Effekte. *Anaesthesist* 2004; 53:612-620
DOI: 10.1007/s00101-004-0683-3. IF 2003: 0,982
- Kopp R, **Henzler D**, Dembinski R, Kuhlen R. Extrakorporale Membranoxygenierung beim akuten Lungenversagen. *Anaesthesist* 2004; 53:168-174
DOI: 10.1007/s00101-003-0643-3. IF 2003: 0,982
- Dembinski R, **Henzler D**, Bensberg R, Prüsse B, Rossaint R, Kuhlen R. Ventilation-Perfusion Distribution Related to Different Inspiratory Flow Patterns in Experimental Lung Injury. *Anesth Analg* 2004; 98:211-219. IF 2003: 2,21
- Fries M, Bickenbach J, **Henzler D**, Beckers S, Dembinski R, Sellhaus B, Rossaint R, Kuhlen R. S-100 protein and neurohistopathological changes in a porcine model of acute lung injury. *Anesthesiology* 2005; 102:761-767. IF 2003: 3,503
- Dembinski R, Brackhahn W, **Henzler D**, Rott A, Bensberg R, Kuhlen R, Rossaint R. Cardiopulmonary effects of Iloprost in experimental acute lung injury. *Eur Respir J* 2005; 25:81-87. IF 2003: 2,999

Dembinski R, Kopp R, **Henzler D**, Hochhausen N, Oslender N, Max M, Rossaint R, Kuhlen R. Extracorporeal gas exchange with the deltapump rotary blood pump in experimental lung injury. *Artif Organs* 2003 27:530-536. IF 2003: 1,278

Fries M, Bickenbach J, Beckers S, **Henzler D**, Rossaint R, Kuhlen R. Neuromonitoring with S-100 protein in the intensive care unit. *Anaesthesist* 2004; 53:959-964
DOI: 10.1007/s00101-004-0743-8. IF 2003: 0,982

Mahnken A, Bücken A, Spüntrup E, Krombach G, **Henzler D**, Günther R, Tacke J. MR-guider radiofrequency ablation of hepatic malignancies at 1.5 T: Initial results. *J Magn Reson Imaging* 2004; 19(3):342-348. IF 2003: 2,694

Krettek C, **Henzler D**, Hoffmann R, Haas N, Tscherne H. Ein neues Verfahren zur Bestimmung von Beinlängen und Beinlängendifferenzen mit Hilfe der Sonographie. Teil I: Entwicklung und experimentelle Untersuchungen. *Unfallchirurg* 1994; 97:98-106. IF 1998: 0,626

Krettek C, Koch T, **Henzler D**, Grote R, Tscherne H: Ein neues Verfahren zur Bestimmung von Beinlängen und Beinlängendifferenzen mit Hilfe der Sonographie. Teil II: Klinische Untersuchungen. *Unfallchirurg* 1996; 99:43-51. IF 1998: 0,626

Reiter A, Tiemann M, Ludwig WD, Wacker HH, Yakan E, Schrappe M, **Henzler D**, Sykora KW, Brandt A, Odenwald E, et al. NHL-BFM 90 therapy study in treatment of malignant non-Hodgkin's lymphomas in children and adolescents. Part 1: Classification and allocation to strategic therapy groups. BMF study group. *Klin Padiatr* 1994; 206(4):222-33. IF 1998: 0,406

Reiter A, Schrappe M, Yakan E, Sauter S, **Henzler D**, Zimmermann M, Graf N, Fengler R, Kuhl J, Fleischhack G, et al. NHL-BFM 90 therapy study in treatment of malignant non-Hodgkin's lymphomas in children and adolescents. Part 2: An intermediate term analysis of the non-B-NHL therapy group. BFM Study group. *Klin Padiatr* 1994; 206(4):234-41. IF 1998: 0,406

Übersichten und Editorials

Henzler D, Scheffler M, Westheider A, Köhler T. Microcirculation measurements: Barriers for use in clinical routine. *Clin Hemorheol Microcirc*. 2017; 67:505-509 doi: 10.3233/CH-179229 IF 2016:1.679

Hermes C, Nydahl P, **Henzler D**, Bein T. Lagerungstherapie und Frühmobilisation auf der Intensivstation. Erkenntnisse aus der aktuellen Leitlinie 2015. CME Zertifizierte Fortbildung. *Med Klin Intensivmed Notfmed* 2016; <http://dx.doi.org/10.1007/s00063-016-0196-2>

Hall R, Henzler D: Endotracheal cuffs and microaspiration – No guarantees. *Minerva Anesthesiol* 2013 May;79(5):477-9

Henzler D. Transpulmonary pressure – the unknown nature of lung inflation. *Crit Care* 2013; Aug;41(8):2036-7. doi: 10.1097/CCM.0b013e31828e90eb

Henzler D. What on earth is APRV? *Crit Care* 2011; R15:115

Ismail N, **Henzler D**. The Effects of Hypercapnia and Hypercapnic Acidosis on the Attenuation of Ventilator-Associated Lung Injury. *Minerva Anest* 2011; 77(7):723-33

Eichhorn V, **Henzler D**, Murphy MF. Standardizing care and monitoring for anesthesia or procedural sedation delivered outside of the operating room. *Curr Opin Anesth* 2010, 23:494-7

Grottke O, **Henzler D**, Rossaint R. Activated recombinant factor VIIa (rFVIIa) for perioperative bleeding. *Best Pract Res Clin Anaesthesiol* 2010 24(1):95-106

Henzler D, Hall R. Weaning in the 21st Century: Procrustes's bed, rocket science or art? *Can J Anesth* 2009; 56:557-61

Grottke O, **Henzler D**, Rossaint R. Use of blood and blood products in trauma. *Best Pract Res Clin Anaesthesiol* 2007; 21:257-70

Grottke O, **Henzler D**, Spahn DH, Rossaint R. Koagulopathie beim polytraumatisierten Patienten und aktuelle Aspekte der Gerinnungstherapie. *Anaesthesist* 2007; 56:95-108

Schälte G, Rex S, **Henzler D**. Airway Management. *Anaesthesist* 2007; 56:837-857

Henzler D, Rossaint R. ARDS und PEEP – Höher gleich besser? *Intensivmed Notfallmed* 2005; 42:119-124 DOI: 10.1007/s00390-005-0559-z

Henzler D, Dembinski R, Kuhlen R, Rossaint R. Anesthetic considerations in patients with chronic pulmonary diseases. *Minerva Anesthesiol* 2004; 70:279-284

Henzler D, Rossaint R. Pulmonaler Gasaustausch: Klassische und neuere Erkenntnisse. *AINS* 2004; 39 Suppl.1:S28-S31

Dembinski R, **Henzler D**, Rossaint R. Modulating the pulmonary circulation: an update. *Minerva Anesthesiol* 2004; 70: 239-243

Henzler D, Rossaint R, Kuhlen R. Anaesthetic considerations in patients with chronic pulmonary disease. *Curr Opin Anaesthesiol* 2003; 16:323-330

Henzler D, Dembinski R, Kuhlen R. Use of ventilatory modes allowing spontaneous breathing during mechanical ventilation. *The Netherlands Journal of Critical Care* 2003; 7:70-74

Buchartikel

Köhler T, Schwier E, **Henzler D**. Hämoabsorption bei SIRS und Sepsis. in: Eckart, Forst, Briegel (Hrsg.) *Repetitorium Intensivmedizin*. Ecomed Landsberg, 2020;

Köhler T, Mertenskötter P, Schwier E, Teichrib D, **Henzler D**. Inhalative Sedierung bei beatmeten Intensivpatienten: Einfluss auf pulmonale und neurokognitive Funktionen. In: Kuckelt W, Böttiger B. (Hrsg.) *Jahrbuch Intensivmedizin 2020*. Pabst Science Publisher

Henzler D. Analgesie, Sedierung und medikamentöse Begleittherapie. In Mahnken A, Thomas C (Hrsg.) *Interventionelle Radiologie*. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York. 1. Aufl 2019, pp 45-52

Henzler D. Anästhesiologische Beurteilung des Patienten: Respiratorisches System. In: Rossaint R, Werner C, Zwissler (Eds.) *Die Anästhesiologie*. Springer Reference Medizin. Springer, Berlin, Heidelberg,. 4th Ed. 2019, pp http://dx.doi.org/10.1007/978-3-662-45539-5_5-1

Henzler D. Management of a patient in a halo jacket with acute obstruction of a reinforced tracheal tube. In: Hung O, Murphy M (Eds.) *Management of the Failed and Difficult Airway* 3rd Ed. McGraw Hill, New York, 2018, pp

- Henzler D**, Rossaint R. Beatmung, Atemregulation und Weaning, ARDS. In: Schwab S, Schellinger P, Werner C, Unterberg A, Hacke W (Hrsg.) Neurointensiv. Springer Berlin, Heidelberg, New York. 3. Aufl 2015, 151-174
- Henzler D**, Murphy M: Medical management of the patient. In: Mahnken A, Ricke J (Eds.) CT and MR guided Interventions in Radiology. Springer Berlin, Heidelberg, New York. 2nd Ed. 2013, 51-67
- Henzler D**. Prone Positioning. In: Vincent JL, Hall J. Encyklopedia Intensive Care Medicine. 1st Ed. Springer Berlin, Heidelberg, New York, 2012
- Henzler D**. Extracorporeal lung support. In: Vincent JL, Hall J. Encyklopedia Intensive Care Medicine 1st Ed. Springer Berlin, Heidelberg, New York, 2012; 910-918
- Henzler D**, Rossaint R. Beatmung, Atemregulation und Weaning, ARDS. In: Schwab, Werner C, Unterberg W, Hacke W (Hrsg.) Neurointensiv. Springer Berlin, Heidelberg, New York. 2. Aufl 2012, 135-158.
- Henzler D**. Respiratorisches System. In: Rossaint R, Werner C, Zwissler B (Hrsg.) Die Anästhesiologie. Springer Berlin, Heidelberg, New York. 3. Aufl 2011;
- Henzler D**. Management of a patient in a halo jacket with a leaky cuff of the tracheal tube. In: Hung O, Murphy M (Eds.) Management of the Failed and Difficult Airway 2nd Ed. McGraw Hill, New York, 2011
- Henzler D**, Murphy MF. Medical patient management. in: Mahnken A, Ricke J. CT and MR guided Interventions in Radiology. Springer Berlin, Heidelberg, New York. 1. Aufl 2008; 39-54
- Bein T, Calzia E, **Henzler D**, Kopp I, Lewandowski K, Lichtwarck-Aschoff M, Max M, Sabel K, Staudinger T, Tryba M, Wegermann P, Wrigge H. Leitlinie zur Lagerungstherapie bei Intensivpatienten. In: Interdisziplinäre Intensivmedizin – Aktuell, Pabst Science Publisher 2008
- Henzler D**. Respiratorisches System. In: Rossaint R, Werner C, Zwissler (Hrsg.) Die Anästhesiologie. Springer Berlin, Heidelberg, New York. 2. Aufl 2008; 46-77
- Henzler D**. Monitoring der Beatmung. Sinnvolles und Akademisches. in: Eckart, Forst, Buchardi (Hrsg.) Repetitorium Intensivmedizin. Ecomed Landsberg, 2008; 29. Erg.-Lfg. 07/2008, IV;1-14
- Henzler D**, DeRossi L: Therapie der Sepsis. In: Kühlen R, Rossaint R (Hrsg.). Evidenzbasierte Medizin in Anästhesie und intensivmedizin. Springer Berlin, Heidelberg, New York; 2. Aufl 2006; 285-302
- Henzler D**, Bensberg R, Rossaint R. Nicht-invasive Beatmung. In: Refresher Course. Aktuelles Wissen für Anästhesisten. Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung. Nr. 31 April 2005, München. Diomed Verlag Ebelsbach, 2005
- Henzler D**, Rossaint R. Beatmung, Atemregulation und Weaning, ARDS. In: Schwab, Werner C, Unterberg, Hacke (Hrsg.) Neurointensiv. Springer Berlin, Heidelberg, New York. 1. Aufl 2008
- Kopp R, **Henzler D**, Kühlen R. Evidenzbasierte Therapiestrategien des akuten Lungenversagens. In: Kühlen R, Putensen C, Quintel M (Hrsg.) Jahrbuch Intensivmedizin 2004. Pabst Science Publishers, Lengerich, 2004
- Henzler D**, Karmann S. Respiratorisches System. In: Rossaint R, Werner C, Zwissler (Hrsg.) Die Anästhesiologie. Springer Berlin, Heidelberg, New York. 1. Aufl 2004.
- Henzler D**. Endokrinologische Notfälle und Notfälle bei Dialysepatienten. In: Adams HA, Winterhalter M, Wagner T, Leonhardt K. Kurs Rettungsmedizin – Fibel für angehende Notärzte. Digitale Medien, Medizinische Hochschule Hannover, 7. Auflage, 2001. 159-168.

Wissenschaftliche Abstracts

Tiesmeier J, Holtz L, Hilgenforth S, Ueckermann F, **Henzler D**, Bachmann-Mennenga B, Jakob T. NEF-Nachforderungen und Eintreffintervalle zur Analgetikatherapie 2.0 – ein 5-Jahres Vergleich. *Anästh Intensivmed* 2019; 60(Suppl.):S102

Jakob T, Holtz L, Bertram S, **Henzler D**, Lehning B, Tiesmeier J. Notarznachforderung: Warum und wofür. Einsatzspektrum und Maßnahmen. Deutscher interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress DINK 2019. *Anästh Intensivmed* 2019; 60(Suppl.):S105

Tiesmeier J, Gärtner-Rommel A, Milting H, Jakob T, Holtz D, **Henzler D**, Bachmann-Memmenga R, Abels R, Velt G, Strickmann B. Molekulare Analyse nach CPR junger Menschen als Beitrag zum Advanced Post Resuscitation Care – 1 Jahr MAP-OWL. Deutscher interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress DINK 2019. *Anästh Intensivmed* 2019; 60(Suppl.):S67

Schultz P, **Henzler D**, Köhler T. Immunadsorption mittels CytoSorb® -Filter bei Patienten im septischen Schock mit abdominellem oder pulmonalem Fokus – Eine retrospektive Fallserie von 44-Patienten. Hauptstadtkongress Anästhesie Intensivmedizin, Berlin (HAI), 20.9.2018

Tiesmeier J, Milting H, Fisahn M, Bachmann-Mennenga B, Veit G, Gärtner-Rommel A, **Henzler D**, Jakob T: Der plötzliche Herztod im jüngeren Lebensalter – Genetische Ursachen oft verkannt? *Anästh Intensivmed* 59(2018):S100

Brighenti M, Eickmeyer C, **Henzler D**. Beurteilung der Analgesietiefe vor chirurgischem Schnitt mittels Videopupillometrie. Deutscher Anästhesiecongress DAC 2018 Leipzig, 24.-27. April 2018

Weiss M, Toenjes A, Porzsolt F, Bach F, Bein T, Brinkmann A, Groesdonk H, Theisen M, **Henzler D**. Deficits of end-of-life care (eolc) perceptions among physicians in intensive care units managed by anesthesiologists in Germany. 38th ISICEM 2018 Brussels, March 20-23; *Critical Care* 2018; 22 (Suppl 1): P526. <https://doi.org/10.1186/s13054-018-1973-5>

Tiesmeier J, Lehning B, **Henzler D**, Jakob T. Rettungsdienst-Einsätze bei Palliativpatienten – wie sind wir vorbereitet? Deutscher interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress DINK 9.-10.3.2017. *Anästh Intensivmed* 2017; 58(Suppl.):S116

Henzler D, Toenjes A, Porzsolt F, Bein T, Michalsen A, Brinkmann A, Weiss M. End-of-Life Entscheidungen in der Intensivmedizin: Eine Umfrage zu Struktur, Implementierung und Bedarf unter intensivmedizinisch tätigen Anästhesisten in Deutschland. 16. Kongress der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI), Hamburg, 1.12.2016

Eickmeyer C, **Henzler D**. Hämodynamische Stabilität während der Einleitungsphase in Abhängigkeit des verwendeten Opioids – eine retrospektive Analyse elektiver laparoskopischer Sigmaresektionen. *Anästh Intensivmed* 2016; 57 (Suppl). Deutscher Anästhesiecongress DAC 2016 Leipzig, 14.-16. April 2016

Hanafi H, El-Sankary K, Peters U, Al Amer M, **Henzler D**, Milne A, Brown J, Maksym GN. Assessing the accuracy of oscillometry in tracking the mean values and the temporal changes in impedance of children. *European Respiratory Journal* 46(suppl 59):PA1030 · September 2015 IF: 7.64 · DOI: 10.1183/13993003.congress-2015.PA1030

Tiesmeier J, Jakob T, Colaris T, **Henzler D**, Emmerich M. Steigern SOP´s die Qualität? - Entwicklung des präklinischen Atemwegsmanagements und des Einsatzes Anwendung extraglottischer Atemhilfen nach Einführung einer SOP zum prähospitalen Atemwegsmanagement. DINK 2015. *Anästh Intensivmed* 2015; 56(Suppl.):S37

Jakob T, Bertram S, Perthes A, **Henzler D**, Emmerich M, Tiesmeier J. Schmerzen bis der Arzt kommt? Exemplarische Untersuchung der Eintreffintervalle von RTW und NEF vor dem

Hintergrund der Diskussion um die Gabe von Analgetika durch nichtärztliches Personal. *Anästh Intensivmed* 2014;55:S44

Eickmeyer C, Renusch D, **Henzler D**. Kontinuierliche vs. Single-Shot Blockade des Nervus femoralis zur postoperativen Schmerztherapie bei totaler Knieendoprothetik – eine retrospektive Datenanalyse zur Qualitätssicherung. *Anästh Intensivmed* 2013; 54 (Suppl). Deutscher Anästhesiecongress DAC 2013 Nuernberg, May 2013

Peters U, Bhatawadekar S, Dechman G, Ellsmere J, Henandez P, **Henzler D**, Maksym G. Lung mechanics in obesity and changes with bariatric surgery: the role of airway smooth muscle tone and airway unloading. ERS Annual Conference, 2013

Abdo I, Hall R, **Henzler D**, Cerny V, Lehmann C. Post-operative Imaging of the intestinal microcirculation. 33th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels BE, March, 2013. *Crit Care* 17(Suppl.1):P

Jakob T, Bertram S, Perthes A, Emmerich M, **Henzler D**, Tiesmeier J. Digitale Dokumentation im Rettungsdienst – Umfrage zum Sach- und Planungsstand der Gebietskörperschaften und Ärztlichen Leiter Rettungsdienst in Nordrhein-Westfalen. DINK 2013 Wiesbaden. *Anästh Intensivmed* 2013; 54(Suppl.2):S37

Schmidt A, Ismaiel N, Whynot S, Lehmann C, Pelosi P. **Henzler D**. Effects of transpulmonary pressure on Ventilator Induced Lung Injury in a rodent model of Acute Lung Injury. Euroanesthesia 2012 Paris. *Europ J Anesth* 2012; 29(S):

Ismaiel N, Whynot S, Zhou J, Zhang, Slutsky A, **Henzler D**. Effects of protective ventilation and hypercapnia on ventilator-induced lung injury in rats. ESICM 2011 Berlin, November 2011. *Intensive Care Med* 2011; 37(Suppl.):S292

Schmidt A, Ismaiel N, Pelosi P, **Henzler D**. Unloading from Work of Breathing does not attenuate ventilator associated lung injury. ESICM 2011 Berlin, November 2011. *Intensive Care Med* 2011; 37(Suppl.):S292

Hoffmann F, **Henzler D**, Schuster H., Chankalal R., Ismaiel N., Lehmann C. Effects of experimental Acute Lung Injury and mechanical ventilation on the intestinal microcirculation. European Society of Anesthesiology ESA 2011 Amsterdam, June 11-14. *Europ J Anesth* 2011;28(Suppl):65

Schuster H, **Henzler D**, Hoffmann F., Chankalal R., Ismaiel N., Lehmann C. Pressure support ventilation and intestinal microcirculation in experimental sepsis. European Society of Anesthesiology ESA 2011 Amsterdam, June 11-14. *Europ J Anesth* 2011;28(Suppl):65

Henzler D, Ismaiel N, Hoffmann F, Schuster H, Zhou J, Lehmann C. Effects of mechanical ventilation on intestinal microcirculation in experimental sepsis and acute lung injury. International Anesthesia Research Society (IARS) 2011 Annual Meeting, Vancouver May 21-24, 2011. *Anesth Analg* 2011; 112(Suppl.):S80

Ismaiel N, Chankalal R, Whynot, McGrath N, Xu Z, Zhou J, **Henzler D**. The Effects of Permissive or Therapeutic Hypercapnia on Experimental Acute Lung Injury in Rats. ATS 2011 International Conference Denver, TX, May 13-16; *AJRCCM* 182: A

Yale P, Masse V, Meade M, McGeer M, Caan D, Green K, Rudnick W, Fowler R, Adhikari N, **Henzler D**, Christian M, Herridge M, Valiquette L, Carrier N, Lamontagne F. Corticosteroid use in a cohort of ICU patients with influenza. ATS 2011 International Conference Denver, TX, May 13- 16, *AJRCCM* 182: A19

Lamontagne F, Ferguson ND, Adhikari N, Cook D, Hand L, **Henzler D**, Zhou Q, Poulin Y, Meade M. Corticosteroid use in ARDS patients enrolled in the oscillation for ARDS treated early (OSCILLATE) trial. ATS 2011 International Conference Denver, TX, May 13-16, *AJRCCM* 182: A

Kuschner R., Lehmann C., Kuster I., Zhou J., Whynot S., Hung O., Shukla R, **Henzler D**, Cerny V, Pavlovic D, Kelly M. Cannabinoid receptor 1 inhibition causes anaesthetic induced excitation in septic rats. 31th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels BE, March 18, 2011. *Crit Care* 15(Suppl.1):P

Lehmann C., Kuschnereit R., Kuster I., Zhou J., Whynot S., Hung O., Shukla R, **Henzler D**, Cerny V, Pavlovic D, Kelly M. Impact of modulation of the endocannabinoid system on the intestinal microcirculation in experimental sepsis. 31th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels BE, March 18, 2011. Crit Care 15(Suppl.1):P

Lehmann C, Bauer E, Murphy M, **Henzler D**, Pavlovic D. Impact of different fluid management strategies on the intestinal microcirculation in experimental endotoxemia. Euroanesthesia 2010; Helsinki June. Europ J Anesth 2010; 27(47):173

K. Raymondos, M. Quintel, T. Dirks, J. Ahrens, U. Molitoris, T. Dieck, K. Johanning, **D. Henzler**, R. Rossaint, C. Putensen, H. Wrigge, R. Wittich, M. Ragaller, T. Bein, M. Schneider, C. Rabe F. L. Dumoulin, J. Schlechtweg, M. Holler, F. Frutos-Vivar, A. Esteban, H. Hecker, S. Rosseau, W. Koppert, C. Spies, S. Weber-Carstens. Hospital level and outcome of mechanically ventilated patients with and without ARDS in Germany. ESICM 2010

Henzler D, Gil O, Haussler M, Chankalal R, Xu Z, Zhou J, Lehmann Ch. Preserved spontaneous breathing improves intestinal microcirculation in ventilated rats. Canadian Anesthesia Society Annual Meeting Montreal, June 27 2010. Can J Anesth; S

Henzler D, MacDonald M, Gilles A, Julien L, McMullen SM. Mechanical ventilation parameters associated with assisted breathing in intubated adult intensive care patients. ATS 2010 International Conference New Orleans, LN, May 17, 2010

McMullen SM Doyle R and **Henzler D**. Partial ventilatory support improves gas exchange and organ function in Acute Respiratory Failure – a Systematic Review. ATS 2010 International Conference New Orleans, LN, May 17, 2010

Chankalal R, Bonazza S, McGrath N, Colb P, **Henzler D**. PREVAIL I: Morphometric Analysis of Airspace Changes in ARDS with Mechanical Ventilation. Awarded best Presentation. Research Day, Dalhousie University Halifax, April 29 2010.

Lehmann Ch, Bauer E, Stitz U, Grundling M, Zhou J, Whynot S, Hung O, Murphy M, **Henzler D**, Pavlovic D. Impact of fluid management on the microcirculation in experimental sepsis. NYSORA World Anesthesia Congress (NWAC) Dubai, UAE, March 10, 2010

Henzler D, Haeussler M, Gil O, Chankalal R, Lehmann C. Influence of mechanical ventilation on intestinal microcirculation and inflammation in septic rats. 30th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels BE, March 10, 2010. Crit Care 14(Suppl.1):P153 DOI: 10.1186/cc8385

McMullen S, Doyle R, **Henzler D**. Partial ventilatory support modalities in acute respiratory failure: a systematic review. Critical Care Canada Forum Oct. 26-28, 2009, Toronto

Henzler D, Hochhausen N, Bonazza S, Xu Z, McGrath N, Whynot S, Zhang H. Comparison of lavage and acid aspiration models of acute lung injury in ventilated or spontaneously breathing rats. ESICM Vienna October 2009. Intensive Care Med 2009;35(Suppl.):S50

Hung O, Girouard M, Connors C, Finley GA, George RB, Hall R, **Henzler D**, Junger A, Lynch ME, MacDougall P, McKeen D, Schmidt M, Whynot S. Developing an Anesthesia Department research Accountability Framework. CAS Vancouver June 2009. Can J Anesth 2009; 56(Suppl.1)

Henzler D. Partial ventilatory support modalities in the early phase of treatment in patients with Acute Lung Injury and Acute Respiratory Distress Syndrome. 20th Canadian Critical Care Trials Group Anniversary Winter Meeting 2009, Lake Louise, AB

Henzler D, Hochhausen N, Whynot S, McGrath N, Zhang H, Bowen C. Characterization of different rodent models of acute lung injury during controlled ventilation. 2009 Annual Congress Society of Critical Care Medicine, Nashville, TN. 1.2.2009 . CCM 2008; 36(Suppl):A35

Henzler D. Partial ventilatory support modalities in the early phase of treatment in patients with Acute Lung Injury and Acute Respiratory Distress Syndrome. 20th Canadian Critical Care Trials Group Anniversary Winter Meeting 2009, Lake Louise, AB, 28.1.2009

Henzler D, Schaelte G, Waning C, Murphy MF, Mahnken A. Cytokine Mediated Inflammatory Reaction during Hepatic Radiofrequency Ablation in General Anesthesia. American Society of Anesthesiologists (ASA) Annual Meeting, Orlando, FL. 20/10/2008. ASA 2008 Abstracts; A876:

Stahl C, Steinmann D, Ganzert S, Mols G, **Henzler D**, Guttman J. Inhomogeneity of ventilation and respiratory mechanics in ventilated patients with normal lungs. Hauptstadtcongress Anaesthesie & Intensivmedizin (HAI), Berlin September 2008

Mahnken AH, Schälte G, Waning C, Günther RW, Tacke J, **Henzler D**. Die perkutane Radiofrequenz-Ablation der Leber verursacht eine zytokinvermittelte Entzündungsreaktion. Fortschr Röntgenstr 2008;180:S204

Henzler D, Rossaint R, Schaelte G. Observational study of a newly developed supraglottic airway. Can J Anaesth. 2008 Jun;55 Suppl 1:475622.

Henzler D, Arens J, Cattaneo G, Patrick W, Steinseifer U, Rossaint R, Bensberg R. Experimental testing of a highly integrated extracorporeal membrane oxygenator with rotary blood pump. ATS, 19th May 2008, Toronto. Main Programme and Abstract Book:F125

Mahnken A, Schälte G, Tacke JA, Waning C, **Henzler D**. Hepatic radiofrequency causes a cytokine mediated inflammatory reaction. Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE) Annual Congress Athens, Sept. 2007. Main Programme and Abstract Book:S277

Henzler D, Orfao S, Jank G, Putensen C, Sydow M, Rossaint R, Kuhlen R. Analysis of Sigmoidal Equations to describe the pulmonary Pressure-Volume Curve in ALI and ARDS. Intensive Care Med 2006; 32(Suppl.):S222

Henzler D, Pelosi P, Dembinski R, Mahnken A, Ullmann A, Rossaint R, Kuhlen R. Alveolar Recruitment assessed by gas exchange vs. lung mechanics in saline lavage lung injury. ESICM Amsterdam 2005. Intensive Care Med 2005; 31(Suppl.1):S

Kopp R, Bensberg R, **Henzler D**, Wardeh M, Niewels A, Rossaint R, Kuhlen R. Biocompatibility of miniaturized extracorporeal lung assist and of pumpless lung assist. ESICM Amsterdam 2005. Intensive Care Med 2005; 31(Suppl.1):S

Bloos F, Hoffmann U, **Henzler D**, Gründling M, Kern P, Brunkhorst F, Reinhart K. Epidemiology of severe sepsis and septic shock in Germany – the PROGRESS registry. ESICM Amsterdam 2005. Intensive Care Med 2005; 31(Suppl.1):S

Schachtrupp A, Afify M, Lawong G, Schwab R, **Henzler D**, Schumpelick V. Organ impairment results as early as 6h after the onset of intraabdominal hypertension. ESICM Berlin 2004
Intensive Care Med 2004; 30(Suppl.1):S148

Kopp R, Bensberg R, **Henzler D**, Wardeh MN, Randerath S, Rossaint R, Kuhlen R. Pumpless arterio-venous Interventional Lung Assist vs. veno-venous ECMO in experimental lung injury ESICM Berlin 2004 Intensive Care Med 2004; 30(Suppl.1):S42

Henzler D, Cooper DJ, Mason K, Tremayne AB, Rossaint R. Factors Associated with Fatal Outcome of Polytraumatized Patients with Severe Brain Injury. ESICM Berlin 2004 Intensive Care Med 2004; 30(Suppl.1):S82

Henzler D, Pelosi P, Bensberg R, Randerath S, Quintel M, Rossaint R, Kuhlen R. Effects of different assisted spontaneous breathing modes in experimental lung injury. ESICM Berlin 2004. Intensive Care Med 2004; 30(Suppl.1):S42

Mahnken A, Klotz E, **Henzler D**, Hennemuth A, Hohl C, Wildberger JE, Schaller S, Günther RW. Computertomographische Bestimmung des Herzzeitvolumens aus einer Testbolusmessung: in-vitro und in-vivo Ergebnisse. Fortschr Röntgenstr 2004; 176:S214

Strauss A, Cattaneo G, **Henzler D**, Reul H. Highly integrated extracorporeal membrane oxygenator with rotary blood pump – in vitro experiments. 31st annual Congress Society for Artificial Organs, Warsaw, 8.-11. Sept. 2004 (Poster) Int J Artif Organs 2004; 27:634

Henzler D, Waskowiak B, Mahnken A, Bensberg R, Rossaint R, Kuhlen R. Wiederholte Erstellung der pulmonalen Druck-Volumen-Kurve beim experimentellen Lungenversagen kann zu Derekrutierung führen. Deutscher Anästhesiecongress 19-22.6.2004 in Nürnberg. Abstractband S122

Henzler D, Dembinski R, Kopp R, Hawickhorst R, Rossaint R, Kuhlen R. Einfluss von Indikation und Gasaustauschparameter auf den Therapieerfolg bei der Behandlung des ARDS. Deutscher Anästhesiecongress 19-22.6.2004 in Nürnberg. Abstractband S172

Bensberg R, **Henzler D**, Damgaards M, Norsk P, Heer M, Gerzer R, Kuhlen R. Effekte intrathorakaler Druckänderungen auf kardiovaskuläre Variablen. Deutscher Anästhesiecongress 19-22.6.2004 in Nürnberg. Abstractband S159

Dembinski R, **Henzler D**, Bensberg R, Schachtrupp A, Fackelday V, Rossaint R, Kuhlen R. Beatmung bei erhöhtem intraabdominellen Druck: Effekte erhaltener Spontanatmung auf Gasaustausch, Hämodynamik und Lungenmechanik. Deutscher Anästhesiecongress 19-22.6.2004 in Nürnberg Abstractband S121

Henzler D, Ullmann A, Pelosi P, Mahnken A, Bensberg R, Rossaint R, Kuhlen R. Evaluierung bettseitig durchführbarer Messmethoden der alveolären Rekrutierung. Westdeutsche Anästhesietage 30.4-1.5.2004 in Krefeld. Wissenschaftlicher Posterpreis der DGAI. AINS 2004; 39:371-375
DOI: 10.1055/s-2004-828686

Bensberg R, **Henzler D**, Fackelday V, Dembinski R, Rossaint R, Kuhlen R. Influence of elevated abdominal pressure on lung mechanics and gas exchange during PCV with and without spontaneous breathing. 24th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels, 30.3.-2.4.2004
Crit Care 2004; 8(Suppl 1):P173, S86. DOI 10.1186/cc2640

Cattaneo G, **Henzler D**, Autschbach R, Reul H. Development of a new highly integrated intravascular blood oxygenator. 4. Gemeinsame Jahrestagung Deutsche, Östereichische und Schweizerische Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefässchirurgie. Hamburg, 15.-18.2.2004. Thorac Cardiovasc Surg 2004

Henzler D, Dembinski R, Bensberg R, Hochhausen N, Rossaint R, Kuhlen R. BIPAP versus PCV with equal airway or transpulmonary pressure in experimental lung injury. 16th Annual Congress of the ESICM, Amsterdam, Netherlands, 6.10.2003 (Oral Presentation) Intensive Care Med Suppl. 2003; 29:S12

Cattaneo G, **Henzler D**, Reul. Effects of an intravascular oxygenator on hemodynamics and blood flow in a vena cava model. 30th Annual Congress of the European Society for Artificial Organs, Aachen, 3.-6. Sept. 2003 (Poster) Int J Artif Organs 2003; 26(7): 671

Hoffmann N, Baumert J, **Henzler D**, Oedekofen B, Kashefi A, Motthaghy K. Xenon and N₂O transfer through different oxygenator membranes. 30th Annual Congress of the European Society for Artificial Organs, Aachen, 3.-6. Sept. 2003 (Poster) Int J Artif Organs 2003; 26(7): 609

Strauss A, Cattaneo G, **Henzler D**, Reul H, Rau G. Development of a new extracorporeal membrane oxygenator with integrated rotary blood pump. 30th Annual Congress of the European Society for Artificial Organs, Aachen, 3-6. Sept. 2003 (Poster)
Int J Artif Organs 2003; 26(7): 672

Henzler D, Dembinski R, Kopp R, Rossaint R, Kuhlen R. Outcome of ARDS patients treated with extracorporeal membrane oxygenation in Aachen. 30th Annual Congress of the European Society for Artificial Organs, Aachen, 3.-6. Sept. 2003 (Poster)
Int J Artif Organs 2003; 26(7): 672

Henzler D, Rossaint R. Beatmung: ARDS
Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Hamburg, 3.9.2003
Aktuelle Neurologie Suppl, 2003

Henzler D, Dembinski R, Trommer M, Bensberg R, Rossaint R, Kuhlen R. VA/Q distributions and Hemodynamics in Ventilation with Unsynchronised Spontaneous Breathing vs. Pressure-controlled Ventilation with equal Airway or Transpulmonary Pressure. (Poster). ATS 99th International Conference, Seattle WA, USA; 20.5.2003
Am J Respir Crit Care Suppl 167 167:A775

Rossaint R, **Henzler D**. Beatmung – State of the Art: Basistechniken und neue Verfahren. 109. Kongress der Deutschen Gesellschaft f. Innere Medizin, Wiesbaden 26.-30.4.2003 (Oral Presentation) Med Klin [Abstract-Band] 2003; 98:40

Henzler D, Dembinski R, Bensberg R, Hochhausen N, Rossaint R, Kuhlen R. Einfluss des Transpulmonalen Drucks auf Gasaustausch und Hämodynamik während Beatmung mit Biphasischem Positiven Atemwegsdruck (BIPAP) beim experimentellen Lungenversagen. Wissenschaftliche Arbeitstage der DGAI. Würzburg, 15.2.2003 (Oral Presentation)
Anästhesiologie & Intensivmedizin 2003; 44:766-7

Henzler D, Dembinski R, Kopp R, Hochhausen N, Oslender N, Rossaint R, Kuhlen R. Extracorporeal membrane Oxygenation in Experimental Lung Injury with the deltaStream rotary blood pump. 15th Annual Congress of the ESICM, Barcelona Spain, 30.9.2002 (Poster presentation)
Intensive Care Med Suppl. 2002; 28:S13

Dembinski R, **Henzler D**, Max M, Bensberg R, Prüsse B, Rossaint R, Kuhlen R. Ventilation-Perfusion distribution related to different flow pattern in experimental lung injury. 15th Annual Congress of the ESICM, Barcelona Spain, 30.9.2002 (Poster)
Intensive Care Med Suppl. 2002; 28:S14

Hoffmann N, Oedekoven B, Kashefi A, **Henzler D**, Motthagy K. A Comparison of the Isoflurane Transfer Through Microporous Polypropylen and Polymethylpentene Oxygenator Hollow Fiber Membranes. 29th Conference of the European Society for Artificial Organs. Vienna; Austria 2002.(Poster)
Int J Artif Organs 2002; 25(7): 697

Henzler D, Cooper DJ, Mason K, Krettek C, Bristow P: Factors contributing to fatal outcome of traumatic brain injury patients in Victoria – a matched case control pilot study. 25th Annual Scientific Meeting of the ANZICS, Canberra, 2000 (Oral Presentation)
Anaesthesia & Intensive Care Suppl., 2000

Henzler D, Mueller-Kaulen B, Steinhorst UH, Broermann H, Piepenbrock S. The combination of retrobulbar block with general anesthesia reduces postoperative pain in ophthalmic surgery. A prospectively randomized, double-blinded trial on 75 patients undergoing pars plana vitrectomy. 53. PGA, New York, 11.12.1999
Abstractband S126, 1999

Henzler D, Kramer R, Broermann H, Steinhorst U, Piepenbrock S. Die Schmerzhaftigkeit ophthalmochirurgischer Eingriffe: Ein verkanntes Problem? 45. Deutscher Anästhesiekongress, Frankfurt/Main, 1998 (Poster)
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 1998; 3:Suppl. 33:S279

Krömer S, Rickels E, König K, **Henzler D**, Piepenbrock S: Effects of tris(hydroxymethyl)aminomethane during reperfusion after focal temporary ischemia in the rat brain. (Oral Presentation) Acta Neurochir 1998; 71(Suppl.):S391

Henzler D, Oelschläger P, Mautgreve W, Lüllwitz E, Piepenbrock S. Co-Induction: Benefit or ballyhoo? A randomised trial on 97 premedicated patients investigating circulation parameters and recovery from anaesthesia. 10th European Congress of Anaesthesiology, Frankfurt/M. (Oral Presentation)
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 1998; 3:Suppl. 33:S413

Krömer S, Rickels E, König K, **Henzler D**, Piepenbrock S. Ionenhomöostase während Reperfusion nach temporärer fokaler Ischämie im Hirngewebe der Ratte. 44. Deutscher Anästhesiekongress, Hamburg, 1997 (Poster)
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 1997; 32(Suppl.):S139

Henzler D, Krettek C, Koch T, Tscherne H. Die sonographische Beinlängen- und Beinlängendifferenzmessung: Experimentelle und klinische Untersuchungen 111. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, München
Langenbecks Arch Chir 1994; Suppl.,379

Krettek C, **Henzler D**, Hoffmann R, Koch T, Grote R, Tscherne H. Entwicklung, experimentelle und klinische Testung eines neuen Verfahrens zur exakten Bestimmung von Beinlängen und Beinlängendifferenzen mit Hilfe der Real-time Sonographie. 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie, Berlin 1993 (Oral Presentation)

Krettek C, Haas N, Schandelmaier P, **Henzler D**, Tscherne H. Externe Fixation als Behandlungskonzept bei der Versorgung von kindlichen Femurschaftfrakturen: Indikation, Technik und Nachuntersuchungsergebnisse. 6. Kongreß der Deutsch-Österreichisch-Schweizerischen Gesellschaft für Unfallheilkunde in Wien, 1993
Hefte zur Unfallheilkunde 1993; 230:982-990

Krettek C, Haas N, **Henzler D**, Tscherne H. Surgical technique in the treatment of femoral shaft fracture in children by external Fixation. Seventh Annual Meeting of the Orthopedic Trauma Association, Seattle, Washington, USA. 1991(Poster)