

Publikationen / Vorträge

Prof. Dr. med. Rudolf Hering

(Stand 2020)

Originalarbeiten:

1. Hiller M, Spohn K, Schütte JK, Bracht H, **Hering R**, Schröder S (2020) Objektive Verlegungskriterien und proaktives Verlegungsmanagement zur Steuerung von intensivmedizinischen Kapazitäten. (angenommen zur Publikation in Anaesth Intensivmedizin)
2. Leuchter F, Hergarten T, Heister U, Struck D, Schaefer S, Voigt C, Schröder S, **Hering R** (2020) Gewalt gegen Rettungsdienstmitarbeiter – eine Einsatz-begleitende Analyse in ländlichen und städtischen Rettungsdienstbezirken. Deutsch Ärztebl (117): 460-61
3. **Hering R**, Kreyer S, Putensen C (2017) Effects of lung protective mechanical ventilation associated with permissive respiratory acidosis on regional extra-pulmonary blood flow in experimental ARDS. BMC Anesthesiology 17(1):149. Published 2017 Oct 27. doi:10.1186/s12871-017-0439-7
4. Egyed E, Defosse JM, Schroeder S, Rosenzweig S, **Hering R**, Brockt S, Wappler F, Sakka SG (2017) Mid-regional proadrenomedullin (MR-proADM) in the assessment of postoperative risk for complications – a pilot study. Biomark Gene 1: Published 2017 March 08. DOI: 10.15761/BG.1000102
5. Rehatschek G, Münch M, Schenk I, Dittrich W, Schewe JC, Dirk C, **Hering R** (2016) Mechanical LUCAS resuscitation is effective, reduces physical workload and improves mental performance of helicopter emergency teams. Accepted for publication in Minerva Anesthesiol
6. De Waele J, Lipman J, Sakr Y, Marshall JC, Vanhems P, Barrera Groba C, Leone M, Vincent JL for the EPIC II Investigators ... **Hering R** ... (2014). Abdominal infections in the intensive care unit: characteristics, treatment and determinants of outcome. BMC Infectious Diseases 14: 420-37
7. Vandergheynst F, Sakr Y, Felleiter P, **Hering R**, Groeneveld ABJ, Vanhems P, Taccone FS, Vincent JL (2013) Incidence and prognosis of dysnatraemia in critically ill patients: Analysis of a large prevalence study. Eur J Clin Invest 43:933-48
8. Schuster M, Neumann C, Neumann K, Braun J, Geldner G, Martin J, Spies C, Bauer M, CASCAES Study Group collaborators: Schuster M, Neumann C, Neumann K, Braun J, Geldner G, Martin J, Spies C, Bauer M, Forst H, Pressl J, Gottschalk A, Piontek A, Henrich HG, Kramer E, Haack M, Köth H, Müller R, Breuer S, Priezel J, Andresen B, Stegmann N, Schlürmann D, Undeutsch C, Klockgether A, Hinz J, Salzwedel C, Reuter D, Lewers D, Kerner T, Przemeck M,

- Ostermeier S, Buck-Gramcko J, Fiege M, Neumann G, Hanss R, Keilen M, Mitrenga-Theusinger A, Bräuning J, Bartz GJ, Weichel T, Goertz A, Pahl K, Kugler M, **Hering R**, Mücke T, Röpcke H, Bartz M, Thien M, Otto S, Guggenberger H, Fromme C (2011) The effect of hospital size and surgical service on case cancellation in elective surgery: results from a prospective multicenter study. *Anesth Analg* 113: 578-85
9. Kett DH, Azoulay E, Echeverria PM, Vincent JL; Extended Prevalence of Infection in ICU Study (EPIC II) Group of Investigators: Collaborators (1232) ... **Hering R** ... (2011) Candida bloodstream infections in intensive care units: analysis of the extended prevalence of infection in intensive care unit study. *Crit Care Med* 39: 665 - 670
 10. Kreyer S, Putensen C, Berg A, Söhle M, Muders T, Wrigge H, , Zinserling J, **Hering R** (2010) Effects of spontaneous breathing during Airway Pressure Release Ventilation on cerebral and spinal cord perfusion in experimental lung injury. *J Neurosurg Anesthesiol* 22: 323-329
 11. Kohl T, Tchatcheva K, Weinbach J, **Hering R**, Kozlowski P, Stressig R, Gembruch U (2010) Partial amniotic carbon dioxide insufflation (PACI) during minimally invasive fetoscopic surgery: early clinical experience in humans. *Surg Endosc* 24: 432-444
 12. **Hering R**, Hoeft A, Putensen C, Tchatcheva K, Stressig R, Gembruch U, Kohl T (2009) Maternal haemodynamics and lung water content during percutaneous fetoscopic interventions under general anaesthesia. *Br J Anaesth* 102: 523-7
 13. Schewe J-C, Komusin A, Zinserling J, Nadstawek J, Hoeft A, **Hering R** (2009) Effects of Spinal Anaesthesia versus Epidural Anaesthesia for Caesarean Section on Postoperative Analgesic Consumption and Postoperative Pain. *Eur J Anaesthesiol* 26: 52-59
 14. **Hering R**, Bolten JC, Kreyer S, Berg A, Wrigge H, Zinserling J, Putensen C (2008) Spontaneous Breathing during Airway Pressure Release Ventilation in Experimental Lung Injury: Effects on Hepatic Blood Flow. *Intensive Care Med* 34: 523-527
 15. Kohl T, **Hering R**, Van de Vondel P, Tchatcheva K, Berg C, Bartmann P, Heep A, Franz A, Müller A, Gembruch U (2006) Analysis of the step-wise clinical introduction of experimental percutaneous fetoscopic surgical techniques for UPCOMING minimally-invasive fetal cardiac interventions. *Surg Endoscopy* 20: 1134-1143
 16. Kohl T, Gembruch U, Filsinger B, **Hering R**, Bruhn J, Tchatcheva K, Ayree S, Franz A, Heep A, Müller A, Bartmann P, Loff S, Hosie S, Neff W, Schaible T (2006) Early Clinical Experience with deliberately delayed temporary fetoscopic tracheal occlusion for the prenatal

treatment of life-threatening right and left congenital diaphragmatic hernias. *Fetal Diagn Ther* 21: 314-318

17. Kohl T, **Hering R**, Heep A, Schaller C, Meyer B, Greive C, Bizjak G, Buller B, van de Vondel P, Gogarten W, Bartmann P, Knopfle G, Gembruch U (2006) Percutaneous fetoscopic patch coverage of spina bifida aperta in the human--early clinical experience and potential. *Fetal Diagn Ther* 21:185-193
18. Kohl T, **Hering R**, Bauriedel G, van de Vondel P, Heep A, Keiner S, Müller A, Franz A, Bartmann P, Gembruch U (2006) Fetoscopic and ultrasound-guided decompression of the fetal trachea in a human fetus with Fraser syndrome and congenital high airway obstruction syndrome (CHAOS) from laryngeal atresia. *Ultrasound Obstet Gynecol* 27: 84-88
19. **Hering R**, Zinserling J, Wrigge H, Varelmann D, Berg A, Kreyer S, Putensen C (2005) Effects of spontaneous breathing during Airway Pressure Release Ventilation on Work of Breathing and Muscle Blood Flow in Experimental Lung Injury. *Chest* 128: 2991-2998
20. Varelmann D, Wrigge H, Zinserling J, Muders T, **Hering R**, Putensen C (2005) Dynamic versus constant pressure support in patients with acute respiratory failure: cardiorespiratory responses to artificially increased ventilatory demand. *Crit Care Med* 33: 1968-1975
21. Manekeller S, Hertfelder HJ, von Spiegel T, **Hering R**, Putensen C, Schröder S (2005) Untersuchungen zur verminderten Protein-C-Expression in der schweren Sepsis. *Zentralbl Chir* 130: 362-367
22. **Hering R**, Viehöfer A, Zinserling J, Wrigge H, Berg A, Kreyer S, Minor T, Putensen C (2003) Effects of Spontaneous Breathing during Airway Pressure Release Ventilation on Intestinal Blood Flow in Experimental Lung Injury. *Anesthesiology* 99: 1137-1144
23. **Hering R**, Viehöfer A, Berg A, Kreyer S, Zinserling J, Wrigge H, Putensen C (2003) Weight loss of respiratory muscles during mechanical ventilation. *Intensive Care Medicine* 29: 1612
24. Zinserling J, Wrigge H, Varelmann D, **Hering R**, Putensen C (2003) Measurement of functional residual capacity by nitrogen washout during partial ventilatory support. *Intensive Care Med* 29: 720-726
25. **Hering R**, Peters D, Zinserling J, Wrigge H, von Spiegel T, Putensen C (2002) Effects of spontaneous breathing during airway pressure release ventilation on renal perfusion and function in patients with acute lung injury. *Intensive Care Med* 28: 1426-1433

26. **Hering R**, Vorwerk R, Wrigge H, Zinserling J, Schröder S, von Spiegel T, Hoeft A, Putensen C (2002) Prone positioning, systemic hemodynamics, hepatic indocyanine green kinetics, and gastric intramucosal energy balance in patients with acute lung injury. *Intensive Care Med* 28: 53-58
27. von Spiegel T, Scholz M, Wietasch G, **Hering R**, Allen SJ, Wood P, Hoeft A (2002) Perioperative monitoring of indocyanine green clearance and plasma disappearance rate in patients undergoing liver transplantation. *Anaesthesist* 51: 359-366
28. **Hering R**, Wrigge H, Vorwerk R, Brensing KA, Schröder S, Zinserling J, Hoeft A, von Spiegel T, Putensen C (2001) The effects of prone positioning on intraabdominal pressure and cardiovascular and renal function in patients with acute lung injury. *Anesth Analg* 92: 1226-1231
29. Wrigge H, Zinserling J, **Hering R**, Schwalfenberg N, Stüber F, von Spiegel T, Schroeder S, Hedenstierna G, Putensen C (2001) Cardiorespiratory effects of automatic tube compensation during airway pressure release ventilation in patients with acute lung injury. *Anesthesiology* 95: 382-389
30. Schroeder S, Lindemann C, Decker D, Klaschik S, **Hering R**, Putensen C, Hoeft A, von Rücker A, Stuber F (2001) Increased susceptibility to apoptosis in circulating lymphocytes of critically ill patients. *Langenbeck's Arch Surg* 386: 42-46
31. Schroeder S, Wichers M, Klingmüller D, Hofer M, Lehmann LE, von Spiegel T, **Hering R**, Putensen C, Hoeft A, Stuber F (2001) The hypothalamic-pituitary-adrenal axis of patients with severe sepsis: altered response to corticotrophin-releasing hormone. *Crit Care Med* 29: 310-316
32. Wrigge H, Zinserling J, Stüber F, von Spiegel T, **Hering R**, Wetegrove S, Hoeft A, Putensen C (2000) Effects of mechanical ventilation on release of cytokines into systemic circulation in patients with normal pulmonary function. *Anesthesiology* 93: 1413-1417
33. Schroeder S, Bischoff J, Lehmann LE, **Hering R**, von Spiegel T, Putensen C, Hoeft A, Stuber F (1999) Endotoxin inhibits heat shock protein 70 (HSP70) expression in peripheral blood mononuclear cells of patients with severe sepsis. *Intensive Care Med* 25: 52-7
34. **Hering R**, Schumacher T, Müller H (1997) Postoperative Periduralanalgesie. Kontinuierliche gegenüber patientenkontrollierter Applikation einer niedrig dosierten Mischung aus Sufentanil, Clonidin und Bupivacain. *Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther* 32: 659-64

35. **Hering R**, Schumacher T, Muller H (1996) Kontinuierliche intra- und postoperative Periduralanalgesie mit Kombinationen aus niedrig dosiertem Sufentanil, Clonidin und Bupivacain. *Anaesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther* 31: 550-5
36. Rupprecht HJ, Erbel R, Brennecke R, Pop T, Jung D, Kottmeyer M, **Hering R**, Meyer J (1988) Aktuelle Komplikationsrate der perkutanen transluminalen Koronarangioplastie bei stabiler und instabiler Angina pectoris. *Dtsch Med Wochenschr* 113: 409-413
37. Jung D, Brennecke R, Erbel R, Kottmeyer M, **Hering R**, Rupprecht HJ, Meyer J (1987) Interaktive Steuerung von statistischen Datenbankabfragen einer PTCA-Studie mit Hilfe von Entscheidungsbäumen. *Biomed Tech* 32: 37-38

Übersichtsarbeiten:

1. Münch M, Maul-Esch S, Weber S, **Hering R** (2017) (FAST-)Sonographie in der Präklinik – sinnvoll oder Spielerei? *Intensiv- und Notfallbehandlung* 42: 15-17
2. Putensen C, Wrigge H, **Hering R** (2006) The effects of mechanical ventilation on the gut and abdomen. *Curr Opin Crit Care* 12: 160-165
3. **Hering R**, Gembruch U, Hertfelder HJ, Hoeft A (2005) Querschnittslähmung durch rückenmarknahe Anästhesie in der Geburtshilfe? *Dtsch Arztebl* 102: A 1960-1964
4. Lier H, **Hering R**, Schroeder S (2005) Diving and patent foramen ovale. Time for a change in fitness to dive certifications ? *Clin J Sport Med* 15: 203-205
5. Putensen C, **Hering R**, Muders T, Wrigge H (2005) Assisted breathing is better in acute respiratory failure. *Curr Opin Crit Care* 11: 63-68
6. Schewe JC, **Hering R** (2004) Stellungnahme zum Leserbrief zu Pro und Kontra: Thorakaler Epiduralkatheter zur postoperativen Schmerztherapie *Anaesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther* 39: 180-181
7. Lier H, Schröder S, **Hering R** (2004) Persistierendes Foramen Ovale: ein unterschätztes Risiko für Taucher? *Dtsch Med Wochenschr* 129: 27-30
8. Schewe JC, **Hering R** (2003) Thorakaler Epiduralkatheter zur postoperativen Schmerztherapie: Pro. *Anaesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther* 38: 798-801

9. Menzel-Severing J, **Hering R**, Schröder S (2003) Präklinisches Notfallmanagement der Unterkühlung. Notfallmedizin 29: 514-520
10. Schröder S, Hubbert T, Czerwinski M, Papenfuss K, **Hering R** (2003) Notfallmedizinische Versorgung des schweren Tauchunfalls. Rettungsdienst 26: 1070-1077
11. **Hering R** (2003) Risikofaktor „PFO“: Tauchen und offenes Foramen ovale. Rettungsdienst 26: 1078-1080
12. Wrigge H, Varelmann D, Zinserling J, **Hering R**, Kuhlen R, Putensen C (2003) "Proportional Assist Ventilation" kombiniert mit "Automatic Tube Compensation": Ein vielversprechendes Konzept der augmentierten Spontanatmung? Anaesthesist 52: 341-348
13. Putensen C, **Hering R**, Wrigge H (2002) Controlled versus assisted mechanical ventilation. Curr Opin Crit Care 8: 51-57
14. Schröder S, **Hering R** (2002) Der schwere Tauchunfall: Sofortmaßnahmen. Intensivmed 39: 461-466
15. Schröder S, Hubbert T, Czerwinski M, Papenfuss, **Hering R** (2001) Notfallmedizinische Versorgung des schweren Tauchunfalls. Rettungsdienst 24: 58 - 63
16. von Spiegel T, **Hering R**, Hoeft A (1999) Anästhesie bei Patienten mit Herz-Kreislaufkrankungen. 1. Allgemeine Aspekte und spezifische Aspekte bei der koronaren Herzkrankheit und der arteriellen Hypertonie. Anaesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 34: 549-74
17. Putensen C, **Hering R**, Stüber F, Zinserling J, Wrigge H (1999) Vorteile der assistierten Spontanatmung. Intensivmed 36 (Suppl I): 46-49
18. Putensen C, von Spiegel T, **Hering R**, Stuber F, Zinserling J (1997) Effect of different ventilatory support modalities on the ventilation to perfusion distributions. Acta Anaesthesiol Scand 111 (Suppl): 119-22
19. **Hering R** (1994) Der schwere Tauchunfall. Diagnose und Therapie der akuten Dekompressionserkrankung. Aerztebl. RPL: 207-212
20. **Hering R**, Mattern J (1994) Beatmung und Lagerung des Patienten mit akutem Lungenversagen. Klinikarzt 23: 33 – 39

Buchbeiträge:

1. **Hering R** (2018) Perioperative Infusionstherapie. In: Wilhelm W (Hrsg.) Praxis der Anästhesiologie. 1. Aufl., Springer, Berlin – Heidelberg
2. **Hering R**, Ackermann T (2013) Wasser-, Elektrolyt- und Säure-Basenhalt. In: Wilhelm W (Hrsg.) Praxis der Intensivmedizin - Interdisziplinär. 2. Aufl., Springer, Berlin – Heidelberg
3. Münch M, Rehatschek G, **Hering R** (2010) Einsatz mechanischer Reanimationshilfen in der Flugrettung. In: Schröder S, Schneider-Bichel D (Hrsg.), Wasserrettung und Notfallmedizin, ecomed-Verlag, 101 - 110
4. **Hering R**, Lier H, Rehatschek G (2010) Das persistierende Foramen ovale – Aspekte für Taucher. In Schröder S, Schneider-Bichel (Hrsg.) Wasserrettung und Notfallmedizin, ecomed-Verlag, 242 - 250
5. **Hering R**, von Spiegel T (2008) Chirurgische Intensivtherapie: Ernährung und Pflege. In: Hirner A, Weise K (Hrsg.) Lehrbuch der Chirurgie, 2. überarbeitete Auflage, Thieme-Verlag, 192 - 196
6. Von Spiegel T, **Hering R** (2008) Chirurgische Intensivtherapie: Apparative Maßnahmen. In: Hirner A, Weise K (Hrsg.) Lehrbuch der Chirurgie, 2. überarbeitete Auflage, Thieme-Verlag, 197 - 199
7. **Hering R** (2005) Spinalanästhesie / kombinierte Spinal-Epiduralanästhesie zur Geburtserleichterung. In: Loick HM (Hrsg.) Tipps & Tricks für den Anästhesisten, Springer, 62 - 64
8. Putensen C, **Hering R**, Wrigge H (2004) Spontaneous breathing during ventilatory support in patients with ARDS. In: Slutsky AS, Brochard L (Eds.) Mechanical ventilation, Springer, 353 – 66
9. Putensen C, **Hering R**, Varelmann D, Wrigge H (2004) Spontanatmung während maschineller Beatmung bei Patienten mit akutem Lungenversagen. In: Kuhlen R, Putensen C, Quintel M (Hrsg.) Jahrbuch Intensivmedizin 2004, Pabst, 120 - 136
10. von Spiegel T, **Hering R**, Hoeft A (2001) Anästhesie bei Patienten mit Herz-Kreislaufkrankungen. In: Fitzal, Hempelmann, Krier, Schmucker, Schulte am Esch, Zimpfer (Hrsg.): AINS update (1), Thieme-Verlag, 89 – 104

Fallberichte:

1. Strauß V, Schweitzer T, König K, Schuster D, **Hering R** (2019) Bakterielle Meningoenzephalitis durch sakral infiltrierendes Rektum-Carcinom. Intensiv- und Notfallbehandlung 44: 219-223
2. Wittmann M, Dewald D, Urbach H, Gast AS, Linnebank, Baumgarten G, Knuefermann P, **Hering R** (2012) Sinus venous thrombosis: a differential diagnosis of postpartum headache. Arch Gynecol Obstet 285: 93-97
3. Lier H, **Hering R** (2003) Kombinierte Spinal-Epidural-Anästhesie bei Sectio caesarea. Ausbleibende Wirkung nach unproblematischer Anlage. Anaesthesist 52: 224-228
4. Schmidt S, Hertfelder HJ, von Spiegel T, **Hering R**, Harzheim M, Lassmann H, Deckert-Schluter M, Schlegel U (1999) Lethal capillary leak syndrome after a single administration of interferon beta-1b [see comments]. Neurology 53: 220-2
5. **Hering R**, von Spiegel T, Schröder S, Stüber F, Reinhold U, Putensen C, Hoeft A (1998) Systemic inflammatory response syndrome (SIRS) und Rhabdomyolyse nach Interferon- α -Therapie: ein Fallbericht. Anaesth Intensivmed 11: 561-564
6. **Hering R**, von Spiegel T (1998) Neue Erkenntnisse zum malignen Melanom. Unerwünschte Wirkungen von TNF- α -beachten. Dt Aertztebl 95: A295
7. Reinhold U, Hartl C, **Hering R**, Hoeft A, Kreysel HW (1997) Fatal rhabdomyolysis and multiple organ failure associated with adjuvant high-dose interferon alfa in malignant melanoma. Lancet 349: 540-1

Als Abstract publizierte Vorträge:

1. Morgenschweis K, Poth H, **Hering R** (2017) The influence of operation instructions on the consumption of RBC-concentrates and blood components – A 16 years overview in an academic teaching hospital. Poster im Rahmen des 18. Jahreskongresses der NATA. Transfusion Med 27 Suppl 1: 22
2. Münch M, Rehatschek G, Schenk I, Dittrich M, Schewe J-C Dirk C, **Hering R** (2015) Effekte manueller versus mechanischer CPR mittels LUCAS auf die Herzfrequenz und kognitive Leistung des Rettungsdienstteams während simulierter Rettungshubschrauberflüge. Kongressband der 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für interdisziplinäre Notfall- und Akutmedizin (DGINA) e.V, VSP11., Köln, 03. September.2015
3. Egyed E, Defosse J, Schröder S, **Hering R**, Lefering R, Wappler F, Sakka SG (2014) Eignung des Laborparameters Proadrenomedullin (proADM) für die perioperative Risikostratifizierung – eine Pilotstudie. Anaesth Intensivmed 55: 476
4. Morgenschweis, K, Gierth T, **Hering R** (2011) Effects of cell saver autologous blood transfusion on allogeneic blood transfusion in patients undergoing primary hip and knee replacement. 12th annual symposium of the Network for Advancement of Transfusion Alternatives. Dublin, April 7-8, 2011
5. Münch M, Rehatschek G, Strohm M, Schenk I, **Hering R** (2010) Reanimation im Rettungshubschrauber – Praktikabilität und Effizienz einer mechanischen Reanimationshilfe im RTH-Simulator. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für internistische Intensivmedizin, Berlin, 11.-12. Juni 2010 und Kongress der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensivmedizin (DIVI), Hamburg 03.Dezember 2010
6. Kreyer S, Zinserling J, Wrigge H, Berg A, Söhle M, Putensen C, **Hering R** (2009) Effect of spontaneous breathing during APRV on cerebral perfusion. Jahres Kongress der American Thoracic Society, San Diego 2009
7. **Hering R**, Wenningmann I, Tchatcheva K, Van de Vondel P, Stressig R, Gembruch U, Kohl T (2008) A protocol for safe general maternofetal anaesthesia during minimal invasive fetal surgery. Ultraschall in der Medizin / European Journal of Ultrasound: Abstractband des XXIV. Kongresses *The fetus as a patient*, 12.-14. Juni 2008, Frankfurt a.M.

8. Kohl T, Tchatcheva K, Stressig R, **Hering R**, Weinbach J, Van de Vondel P, Gembruch U (2008) Early clinical experience with partial amniotic carbon dioxide insufflation (PACI) during fetoscopic surgery in human fetuses. *Ultraschall in der Medizin / European Journal of Ultrasound: Abstractband des XXIV. Kongresses The fetus as a patient*, 12.-14. Juni 2008, Frankfurt a.M.
9. Kreyer S, Wrigge H, Zinserling J, Muders T, Varelmann D, Putensen C, **Hering R** (2007) Effects of Permissive Hypercapnia on Organ Perfusion in Pigs with Normal Lungs and Experimental Lung Injury. American Thoracic Society 2007, San Francisco International Conference
10. Varelmann D, Wrigge H, Zinserling J, **Hering R**, Putensen C (2004) Kardiorespiratorische Effekte erhöhter respiratorischer Variabilität. Abstract-Band des Deutschen Anästhesiekongresses 2004: S 123
11. Schewe JC, Zinserling J, Nadstawek J, Hoeft A, **Hering R** (2003) Spinal anesthesia reduces intra- and postoperative pain and postoperative analgetic requirements compared to epidural anesthesia for cesarean section. *Anesthesiology* 99: A 1205
12. Varelmann D, Wrigge H, Zinserling J, **Hering R**, Putensen C (2003) Cardiorespiratory effects of increased respiratory variability. *Intensive Care Med* 29: S 22
13. Schewe JC, Komusin A, Zinserling J, Nadstawek J, Hoeft A, **Hering R** (2003) Kombinierte Spinal-Epiduralanästhesie reduziert intra- und postoperative Schmerzen und patientenkontrollierten Analgetikaverbrauch im Vergleich zur Periduralanästhesie nach Sectio caesarea. Abstractband des Deutschen Anästhesiekongresses 2003: S 92
14. **Hering R**, Viehöfer A, Zinserling J, Thai MK, Stetter J, Wrigge H, Minor T, Putensen C (2001) Effects of spontaneous breathing with airway pressure release ventilation on intestinal blood flow in experimental lung injury. *Intensive Care Med* 27: S 281
15. **Hering R**, Wrigge H, Peters D, Zinserling J, von Spiegel T, Putensen C (2000) Spontaneous breathing with airway pressure release ventilation improves renal perfusion and function in patients with acute lung injury. *Am J Respir Crit Care Med* 161: A549
16. Wrigge H, Zinserling J, **Hering R**, Stüber F, Schwalfenberg N, Putensen C (2000) Effects of automatic tube compensation during airway pressure release ventilation on lung volume and gas exchange. *Am J Respir Crit Care Med* 161: A384

17. Zinserling J, Wrigge H, **Hering R**, Stüber F, von Spiegel T, Putensen C (2000) Effects of addition of dead space on end expiratory lung volume during assisted spontaneous breathing. Am J Respir Crit Care Med 161: A384
18. Zinserling J, Wrigge H, **Hering R**, Stüber F, von Spiegel T, Putensen C (2000) Automatic evaluation of spirometric parameters on two pressure levels during airway pressure release ventilation. Am J Respir Crit Care Med 161: A384
19. Wrigge H, Zinserling J, **Hering R**, Muders T, Stüber F, von Spiegel T, Putensen C (2000) Inspiratory muscle load changes among three forms of pressure support after increasing ventilatory demand. Am J Respir Crit Care Med 161: A557
20. Wrigge H, Zinserling J, **Hering R**, Stüber F, von Spiegel T, Putensen C (2000) Cardiorespiratory effects of constant and dynamic pressure support in response to increased ventilatory demand. Intensive Care Med 26: S337
21. **Hering R**, Wrigge H, Peters D, Zinserling J, Hoeft A, Putensen C (2000) Renale Effekte der Spontanatmung bei biphasic positive airway pressure / airway pressure release ventilation (BIPAP/APRV). Intensivmed 37: S45
22. Wrigge H, Zinserling J, **Hering R**, Stüber F, von Spiegel T, Putensen C (1999) Respiratory effects of automatic tube compensation superimposed on airway pressure release ventilation. Intensive Care Med 25: S
23. Wrigge H, Zinserling J, Stüber F, **Hering R**, Putensen C (1999) Methoden zur Abschätzung der Inspirationsbemühung während assistierter Spontanatmung. Anaesth Intensivmed 40: S 381
24. Zinserling J, Wrigge H, Stüber F, **Hering R**, Putensen C (1999) Wiederholbarkeit von Messungen des Lungen-Volumens unter assistierter Spontanatmung. Anaesth Intensivmed 40: S 382
25. Wrigge H, Zinserling J, **Hering R**, Stüber F, von Spiegel T, Putensen C (1999) Indices of Muscular Load During Partial Ventilatory Support: Do We Need the Esophageal Balloon? Am J Respir Crit Care Med 159: A369
26. **Hering R**, von Spiegel T, Brensing KA, Vorwerk R, Putensen C, Hoeft A (1998) Auswirkungen der Bauchlage auf die hepatointestinale und renale Perfusion bei beatmeten Intensivpatienten. Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 33: S 227

27. **Hering R**, Rudolph J, von Spiegel T, Minor T, Hirner A, Hoeft A (1998) Cardiac filling pressures are inadequate for estimating circulatory volume in states of elevated intraabdominal pressure. Intensive Care Med 24: S 132
28. **Hering R**, von Spiegel T, Vorwerk R, Putensen C, Hoeft A (1998) Effects of prone positioning on hemodynamics, renal and hepatic function in patients with acute respiratory distress syndrome. Am J Resp Crit Care Med 157: A 464
29. Rudolph J, **Hering R**, Dahmen A, von Spiegel T, Minor T, Hirner A (1998) Increased intraabdominal pressure reduces regional gastrointestinal blood flow. Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 33: 62
30. **Hering R**, Schumacher T, Müller H (1994) Intra- und postoperative Periduralanalgesie. Kontinuierliche und patientenkontrollierte Applikation von kombiniertem Sufentanil, Clonidin, Bupivacain 0,125%. Anaesthesist 43 (Suppl I) 249
31. **Hering R**, Schumacher T, Müller H (1994) Postoperative epidural analgesia with a combination of local anaesthetic, opioid and clonidine administered continuously or patient-controlled. Int Mon Regional Anaesth 4: 113

Sonstige Vorträge / Leitung von Workshops / Vorsitze bei Kongressen:

1. **Hering R:** Anästhesie bei morbidem Adipositas. Vortrag im Rahmen des 62. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 30. Mai 2019 in Mayrhofen, Österreich
2. **Hering R, Lange, Teschendorf:** Leitung des Workshops Ultraschall in Anästhesie und Intensivmedizin im Rahmen des 64. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 29. Mai 2019 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)
3. **Hering R:** Periphere Blockaden, Vortrag im Rahmen des 62. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 29. Mai 2019 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)
4. **Hering R:** Präoperative Visite und Prämedikation, Vortrag im Rahmen des 64. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 27. Mai 2019 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)
5. **Hering R, Klein U:** Leitung des Workshops fiberoptische Intubation im Rahmen des 64. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 26. und 27. Mai 2019 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)
6. **Hering R:** Update Präoperative anästhesiologische Evaluation. Vortrag im Rahmen der zertifizierten Anästhesie-Kolloquien der Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie der Kreiskrankenhaus Mechernich GmbH, Mechernich, 5. September 2018
7. **Hering R:** Update Sepsis und septischer Schock - Diagnostik und Therapie. Vortrag im Rahmen der zertifizierten Anästhesie-Kolloquien der Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie der Kreiskrankenhaus Mechernich GmbH, Mechernich, 4. Juli 2018
8. **Hering R:** Cardiopulmonale Reanimation. Vortrag im Rahmen des 62. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 26. Mai 2018 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)
9. **Hering R:** Perioperativer Umgang mit Herzschrittmachern und implantierten Kardiovertern / Defibrillatoren. Vortrag im Rahmen des 62. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen

Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 25. Mai 2018 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)

10. **Hering R:** Anästhesie bei morbider Adipositas. Vortrag im Rahmen des 62. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 24. Mai 2018 in Mayrhofen, Österreich
11. **Hering R, Lange:** Leitung des Workshops Ultraschall in Anästhesie und Intensivmedizin im Rahmen des 62. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 23. Mai 2018 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)
12. **Hering R:** Periphere Blockaden, Vortrag im Rahmen des 62. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 23. Mai 2018 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)
13. **Hering R:** Präoperative Visite und Prämedikation, Vortrag im Rahmen des 62. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 21. Mai 2018 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)
14. **Hering R, Klein U:** Leitung des Workshops fiberoptische Intubation im Rahmen des 62. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 20. und 21. Mai 2018 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)
15. **Hering R:** Anästhesie in der HNO, MKG und Augenheilkunde. Vortrag im Rahmen der zertifizierten Anästhesie-Kolloquien der Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie der Kreiskrankenhaus Mechernich GmbH, Mechernich, 2. Mai 2018
16. **Hering R:** Perioperatives Management in der Unfallchirurgie / Orthopädie aus Sicht des Anästhesisten. Vortrag im Rahmen der zertifizierten Unfallchirurgisch-Orthopädischen Kolloquien des Zentrums für Unfallchirurgie-Orthopädie der Kreiskrankenhaus Mechernich GmbH, Mechernich, 27. September 2017 (eingeladen)
17. **Hering R:** Anästhesie bei morbider Adipositas. Vortrag im Rahmen des 60. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 27. Mai 2017 in Mayrhofen, Österreich
18. **Hering R:** Cardiopulmonale Reanimation. Vortrag im Rahmen des 60. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen

Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 27. Mai 2017 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)

19. **Hering R:** Anästhesie in der Kieferchirurgie, Augen- und HNO-Heilkunde. Vortrag im Rahmen des 60. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 26. Mai 2017 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)
20. **Hering R:** Perioperativer Umgang mit Herzschrittmachern und implantierten Kardiovertern / Defibrillatoren. Vortrag im Rahmen des 60. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 26. Mai 2017 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)
21. **Hering R:** Anästhesiologisches Vorgehen bei peripartalem Kopfschmerz, Vortrag im Rahmen des 60. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 25. Mai 2017 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)
22. **Hering R:** Periphere Blockaden, Vortrag im Rahmen des 60. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 24. Mai 2017 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)
23. **Hering R:** Präoperative Visite und Prämedikation, Vortrag im Rahmen des 60. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 22. Mai 2017 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)
24. **Hering R:** Schmerztherapie bei chronischen Schmerzpatienten. Vortrag im Rahmen der zertifizierten Unfallchirurgisch-Orthopädischen Kolloquien des Zentrums für Unfallchirurgie-Orthopädie der Kreiskrankenhaus Mechernich GmbH, Mechernich, 17. Mai 2017 (eingeladen)
25. **Hering R:** Reanimationstraining für Ärzte: Leitung und Vortrag im Rahmen eines Workshops für Ärzte im Rahmen der Reanimationswoche im Kreiskrankenhaus Mechernich, 13.-16. Februar 2017
26. **Hering R:** Reanimationstraining für Ärzte: Leitung und Vortrag im Rahmen eines Workshops für Ärzte im Rahmen der Reanimationswoche im Krankenhaus Schleiden, 30.-31. Januar.2017
27. **Hering R:** Reanimationstraining für Ärzte: Leitung und Vortrag im Rahmen eines Workshops für Ärzte im Rahmen der Reanimationswoche im Kreiskrankenhaus Mechernich, 07.-10. November.2016
28. **Hering R:** Update Reanimation. Vortrag im Rahmen der zertifizierten Unfallchirurgisch-Orthopädischen Kolloquien des Zentrums für Unfallchirurgie-Orthopädie der Kreiskrankenhaus Mechernich GmbH, Mechernich, 7. September und 05. Oktober 2016 (eingeladen)

29. **Hering R:** Cardiopulmonale Reanimation. Vortrag im Rahmen des 58. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 28. Mai 2016 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)
30. **Hering R:** Perioperativer Umgang mit Herzschrittmachern und implantierten Kardiovertern / Defibrillatoren. Vortrag im Rahmen des 58. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 27. Mai 2016 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)
31. **Hering R:** Anästhesiologisches Vorgehen bei peripartalem Kopfschmerz, Vortrag im Rahmen des 58. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 27. Mai 2016 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)
32. **Hering R:** Anästhesie bei morbider Adipositas. Vortrag im Rahmen des 58. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 26. Mai 2016 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)
33. **Hering R:** Periphere Blockaden, Vortrag im Rahmen des 58. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 25. Mai 2016 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)
34. **Hering R:** Präoperative Visite und Prämedikation, Vortrag im Rahmen des 58. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 23. Mai 2016 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)
35. **Hering R:** Pathophysiologie des Herz-Kreislauf-Systems, Vortrag im Rahmen des 58. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 22. Mai 2016 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)
36. **Hering R:** Pathophysiologie des Herz-Kreislauf-Systems, Vortrag im Rahmen des 58. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 22. Mai 2016 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)
37. **Hering R:** Update Reanimation: die neuen ERC-Leitlinien 2015, Vortrag im Rahmen der zertifizierten Anästhesie-Kolloquien der Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin,

Notfallmedizin und Schmerztherapie der Kreiskrankenhaus Mechernich GmbH, Mechernich, 18. Mai 2016

38. **Hering R:** Regionalanästhesieverfahren, Vortrag im Rahmen der zertifizierten Anästhesie-Kolloquien der Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie der Kreiskrankenhaus Mechernich GmbH, Mechernich, 14. Dezember 2015
39. **Hering R:** Update Reanimation: Vortrag im Rahmen des 2. Pflichtfortbildungsnachmittags 2015 für Ärzte des Kreiskrankenhauses Mechernich GmbH, 28. Oktober 2015
40. **Hering R:** Leitung und Übersichtsvortrag im Rahmen des Symposiums Maritime Notfallmedizin. Enkhuizen, NL, 19. September 2015
41. **Hering R:** Perioperativer Umgang mit Herzschrittmachern und implantierten Kardiovertern / Defibrillatoren. Vortrag im Rahmen des 56. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 29. Mai 2015 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)
42. **Hering R:** Periphere Nervenblockaden. Vortrag im Rahmen des 56. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 29. Mai 2015 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)
43. **Hering R:** Anästhesie bei morbider Adipositas. Vortrag im Rahmen des 56. Repetitorium Anaesthesiologicum der Deutschen Akademie für anästhesiologische Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin am 27. Mai 2015 in Mayrhofen, Österreich (eingeladen)
44. **Hering R:** Perioperativer Umgang mit Herzschrittmachern und implantierten Kardiovertern / Defibrillatoren. Vortrag im Rahmen der zertifizierten Anästhesie-Kolloquien der Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie der Kreiskrankenhaus Mechernich GmbH, Mechernich, 20. Mai 2015
45. **Hering R:** Update Reanimation: Vortrag im Rahmen des 1. Pflichtfortbildungsnachmittags 2015 für Ärzte der Kreiskrankenhauses Mechernich GmbH, 22. April 2015
46. **Hering R:** Vorstellung des Manuals der Intensivstation, Teil I. Vortrag im Rahmen der zertifizierten Anästhesie-Kolloquien der Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie der Kreiskrankenhaus Mechernich GmbH, Mechernich, 30. April 2014
47. **Hering R:** Vorstellung des Manuals der Intensivstation, Teil II. Vortrag im Rahmen der zertifizierten Anästhesie-Kolloquien der Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin,

Notfallmedizin und Schmerztherapie der Kreiskrankenhaus Mechernich GmbH, Mechernich,
11. Juni 2014

48. **Hering R:** Fiberoptische Intubation und Bronchoskopie – Indikationen und praktische Anwendungsübung mit dem Einmal-Endoskop „Ambu-aScope“. Vortrag im Rahmen der Fortbildungen der Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie der Kreiskrankenhaus Mechernich GmbH, Mechernich, 8. Januar 2014
49. **Hering R, Münch M, Lentzen W:** Reanimationstraining für Ärzte: Leitung und Vortrag im Rahmen eines Workshops für Ärzte im Rahmen der Reanimationswochen 2014 im Kreiskrankenhaus Mechernich, 10.3.-14.3. und 24.3.-28.3.2014
50. **Hering R:** Update zur präoperativen Evaluation und Vorbereitung auf den operativen Eingriff im Rahmen der Anästhesie-Voruntersuchung. Vortrag im Rahmen der Fortbildungen der Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie der Kreiskrankenhaus Mechernich GmbH, Mechernich, 5. Juni 2013
51. **Hering R:** Management von Thoraxverletzungen. Vorsitz im Rahmen des 3. Dürener Anästhesie Symposiums, 23. Februar 2013
52. **Hering R:** Das Schmerzkonsil bei chronischen Schmerzpatienten in der Klinik. Vortrag im Rahmen der Fortbildungen der Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie der Kreiskrankenhaus Mechernich GmbH, Mechernich, 12. September 2012
53. **Hering R:** Erweitertes Hämodynamisches Monitoring mit transpulmonaler Thermodilution (PiCCO®), SOP. Vortrag im Rahmen der Fortbildungen der Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie der Kreiskrankenhaus Mechernich GmbH, Mechernich, 30. Mai 2012
54. **Hering R:** Thrombozytenaggregationshemmung aus Sicht der Anästhesiologie. Vortrag im Rahmen des Kliniktages im Marienhaus Klinikum Neuwied, 23. Mai 2012
55. **Hering R:** Atemwegsprobleme: invasive Lösungen. Vorsitz im Rahmen des 2. Dürener Anästhesie Symposiums, 3. März 2012
56. **Hering R:** Regionalanästhesiemethoden in der Unfallchirurgie und Orthopädie. Vortrag im Rahmen der Fortbildungen des Zentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie der Kreiskrankenhaus Mechernich GmbH, Mechernich, 7. Dezember 2011

57. **Hering R:** Schwerverletztenversorgung, Vorsitz im Rahmen des 5. Anästhesie-Symposiums im Nationalpark Eifel, Mechernich-Kommern, 8. Oktober 2011
58. **Hering R:** Grundlagen der transpulmonalen Thermodilution und klinische Fallbeispiele. Vortrag im Rahmen des Dürener Hämodynamik-Workshops, Düren, 21. September 2011
59. **Hering R:** Besonderheiten der Anästhesie bei fetalen Eingriffen. Vortrag im Rahmen der Fortbildungen der Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie der Kreiskrankenhaus Mechernich GmbH, Mechernich, 1. Juni 2011
60. Münch M, Strohm M, **Hering R:** Mechanische Reanimationshilfen in der Luftrettung - sinnvoller Einsatz oder exotische Spielerei? Vortrag im Rahmen des 11. Bonner Tauchmedizinischen Symposiums, 26. März 2011
61. **Hering R:** Praktisches Vorgehen zum Management des schwierigen Atemwegs. Vorsitz im Rahmen des 1. Dürener Anästhesie Symposiums, 26. Februar 2011
62. **Hering R:** Materno-fetale Anästhesie bei Operationen am intrauterinen Fetus, Vortrag im Rahmen des Anästhesie-Symposiums der Universität Halle/Saale, 11. Dezember 2010
63. **Hering R:** Organtransplantation – eine Gemeinschaftsaufgabe. Vortrag im Rahmen des Symposiums Organspende, Mechernich, 11. November 2011
64. **Hering R:** Organprotektive Maßnahmen bei Organspendern, Vortrag im Rahmen des Symposiums Organspende, Mechernich, 11. November 2010
65. **Hering R:** Anästhesiologisches Management bei Patienten mit koronaren Stents, Vortrag im Rahmen des 4. Anästhesie-Symposiums im Nationalpark Eifel, Burg Vogelsang, 6. Oktober 2010
66. **Hering R:** Präklinische und klinische Versorgung des Patienten mit Ertrinkungs- und Tauchunfall, Mechernich 16. Juni 2010
67. **Hering R, Münch M:** Mechanische Reanimationshilfen. Leitung eines Workshops im Rahmen des 10. Bonner Tauchmedizinischen Symposiums, 13. März 2010
68. **Hering R:** Maschinelle Autotransfusion bei primärer Hüft- und Knieendoprothetik. Allgemeine Empfehlungen und eigene Ergebnisse. Mechernich, 9. Dezember 2009

69. **Hering R**, Münch M, Lentzen W: Reanimationstraining für Ärzte: Leitung und Vortrag im Rahmen eines mehrtägigen Workshops für Ärzte im Rahmen der Reanimationswoche im Kreiskrankenhaus Mechernich, 17.11.-20.11.2009
70. **Hering R**: Das Schädel-Hirn-Trauma aus intensivmedizinischer Sicht. Vortrag im Rahmen des Trauma-Tages EU, 25. April 2009
71. **Hering R**: Beatmung im Rettungsdienst – können wir unseren Patienten schaden ? Vortrag im Rahmen des 9. Bonner Tauchmedizinischen Symposiums, 14. März 2009
72. **Hering R**: Reanimation in der Schwangerschaft. Vortrag im Rahmen des 2. Anästhesie Symposiums im Nationalpark Eifel, Schloss Wachendorf 25.10.2008
73. **Hering R**: Schnittstelle Rettungsdienst / Klinik – Schockraumkonzept. Vortrag im Rahmen des Symposiums *Trauma-Management: Treat first, what kills first*, Euskirchen 12. April 2008
74. **Hering R**: Gibt es einen Weg zum schmerzfreien Krankenhaus ? Vortrag im Rahmen einer Festveranstaltung zum 20. jährigen Bestehens des Fördervereins des Kreiskrankenhaus Mechernich, Mechernich 11. April 2008
75. **Hering R**: Materno-Fetale Anästhesie für die Fetalchirurgie. Vortrag im Rahmen des 31. Dreiländertreffens Ultraschall, 19. Congress of EFSUMB – Euroson2007- in Leipzig, 25.Oktober 2007
76. **Hering R**: Selbstbestimmt bis zum letzten Atemzug? Podiumsteilnehmer im Rahmen des 4. Aktionstages des Netzwerks im Kreis Euskirchen für Sterbe- und Trauerbegleitung, 13. Oktober 2007
77. **Hering R**: Köln/Bonner Anästhesie Symposium Anästhesie in der Frauenklinik: Anästhesie für fetale Eingriffe, Köln, 24. März 2007
78. **Hering R**: Sectio caesarea: abgestufte Dringlichkeit und organisatorische Abläufe, Vorstellung des neuen Not-Sectio-OP, Narkoseverfahren, Mechernich, 15. November 2006
79. **Hering R**: Zum Volumenmonitoring bei der akuten Pankreatitis ist PiCCO / PAK unverzichtbar! 8. Deutscher Interdisziplinärer Kongress für Intensiv- und Notfallmedizin, 10. November 2006
80. **Hering R**: Anästhesie bei fetalen Eingriffen, Vortrag im Rahmen des 12. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Pränatal- und Geburtsmedizin, Bonn, 20. Mai 2006

81. **Hering R:** Symposium Präklinisches und klinisches Polytraumamanagement in einem Flächenkreis - aktuelles Schockraumkonzept im Kreiskrankenhaus Mechernich, Mechernich Mai 2006
82. **Hering R:** Das abdominelle Kompartmentsyndrom, Mechernich, 11. Januar 2006
83. **Hering R:** Symposium Moderne Beatmungsstrategien in der Intensivmedizin: Lagerungstherapie bei der Behandlung des Lungenversagens: Wann, wie und wie lange? Westküstenklinikum Heide, 10. November 2005
84. **Hering R:** Symposium Moderne Beatmungsstrategien in der Intensivmedizin: Ventilation und Perfusion, mehr als pulmonales Verhältnis. Westküstenklinikum Heide, 10. November 2005
85. **Hering R:** Internet, Literaturdatenbanken und Online – Bibliothek als Hilfsmittel für die tägliche Praxis und wissenschaftliche Fragestellungen. Mechernich, 21. September 2005
86. **Hering R:** Die schmerzarme und sichere Geburt. Eine interdisziplinäre Aufgabe. Mechernich, 1. Juni 2005
87. **Hering R:** SOP – Workshop Anästhesie in der Geburtshilfe, Mechernich, 6. April 2005
88. **Hering R:** SOP – Entwicklung: Allgemeines und Beispiel SOP: Beatmung, Mechernich, 10. März 2005
89. **Hering R:** Lungenprotektive Beatmung mit APRV/BIPAP. St-Josefs-Hospital, Troisdorf, 9. März 2005
90. **Hering R:** Beatmung mit APRV/BIPAP: Mehr als nur lungenprotektive Beatmung ?! Mechernich, 24.02.2005
91. **Hering R:** Herzzeitvolumen – Messung mit dem PiCCO – System: Schon Standard? 7. Deutscher Interdisziplinärer Kongress für Intensiv- und Notfallmedizin, 02. Dezember 2004
92. **Hering R:** Das abdominelle Kompartmentsyndrom – eine interdisziplinäre Herausforderung. Viszeralchirurgische Tage Bonn - Fokus Darm, 30. September 2004
93. **Hering R:** Ventilation und Perfusion: mehr als ein pulmonales Verhältnis. Anästhesiekolloquien der Kliniken für Anästhesie und Intensivmedizin der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn und der Universität zu Köln, 10./11. Mai 2004

94. **Hering R:** Perioperatives anästhesiologisches Management beim Tumordebulking des Ovarial-Carcinoms. Fortbildungsveranstaltung der Universitäts-Frauenklinik: Das fortgeschrittene Ovarial-Carcinom, Standardtherapie und neue Therapieoptionen. Bonn, 21. April 2004
95. **Hering R:** Das offene Foramen ovale als Ursache des schweren Tauchunfalls. 4. Bonner Tauchmedizinisches Symposium, 29. März 2003
96. **Hering R:** Wirkungen von Beatmung auf die Organperfusion - Einflüsse von erhaltener Spontanatmung. 13. Symposium Intensivmedizin und Intensivpflege, Bremen, 19. Februar 2003
97. **Hering R:** APRV – BIPAP - SIMV. Seminar im Rahmen des Bonn – Aachener Forum für Intensivmedizin und Intensivpflege, Königswinter, 19. Mai 2002
98. **Hering R:** Effekte der erhaltenen Spontanatmung auf die Organperfusion. 12. Internationales Symposium Intensivmedizin und Intensivpflege, Bremen, 22. Februar 2002
99. **Hering R:** Modern hemodynamic monitoring with the PiCCO system in anesthesiology and intensive care medicine, Gastvortrag im Dept. of Surgery, University of Florida, Miami, Januar 2001.
100. **Hering R:** Beatmung in Bauchlage, Symposium „Moderne Beatmungsstrategien bei Patienten mit schwerem Lungenversagen“, Bonn, 07. November 1998
101. **Hering R:** Alpha-Agonisten als Adjuvantien der Leitungsanästhesie, Anästhesiologisches Kolloquium, Bonn 1997
102. **Hering R:** Intensiv- und schmerztherapeutisches Management des thoraxtraumatisierten Patienten. Unfallchirurgische Tagung, Bonn, 1996
103. **Hering R:** Peridurales Clonidin in der postoperativen Analgesie, Symposium „Clonidin in der Anästhesie“, Koblenz 1996
104. **Hering R:** Postoperative Periduralanalgesie, Symposium „Postoperative Schmerztherapie, Abtei Rommersdorf, Neuwied, Juni 1994