

Curriculum vitae

**Prof. Dr. med.
Hans-Georg Bone**

Dienstanschrift:

Klinik und für Anästhesiologie
und Intensivmedizin
Knappschafts Krankenhaus
Dorstener Str. 151
D-45657 Recklinghausen
Telefon: 02361/563000

FAX: 02361/563098

E-Mail: bone.hans-georg@kk-recklinghausen.de

1 Lebenslauf

1.1 Persönliche und berufliche Daten

Name:	Prof. Dr. med. Hans-Georg Bone
geboren am:	29.04.1963 in Borken/Westf.
Familienstand:	Verheiratet, 3 Kinder
Studium der Humanmedizin	von April 1986 bis Juni 1992 Studium der Humanmedizin an der Westfälischen Wilhelms-Universität in Münster und an der Universität in Bern, Schweiz
Ärztliche Prüfung	Ablegen des 3. Abschnitts der Ärztlichen Prüfung am 12.6.1992 in Münster
Erlaubnis zur vorübergehenden Ausübung des ärztlichen Berufs für die Tätigkeit als Arzt im Praktikum	am 25.6.1992 durch den Regierungspräsidenten in Münster
Arzt im Praktikum	vom 13.07.1992 bis 12.01.1994 an der Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster (Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. Dr. med. h.c. P. Lawin)
Promotion	Am 04.11.1992 zum Doktor der Medizin an der Medizinischen Fakultät der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster mit der Note 'Summa cum laude', Titel der Promotionsschrift: Psychische Faktoren bei chronischer Urtikaria

Habilitation	Am 04.05.2000 Erteilung der Venia legendi für das Fach Anästhesiologie und operative Intensivmedizin. Titel der Habilitationsschrift: 'Präklinische Untersuchungen zum Einsatz von zellfreier Hämoglobinlösung im septischen Schock.'
Außerplanmäßige Professur	Ernennung am 18.01.2005
Assistenzarzt	seit 1994 als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster
Oberarzt	seit dem 01.12.2000 an der Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster
Facharztprüfung Anästhesiologie	15.08.1998
Fachkundenachweis Rettungsdienst	27.09.1994
Zusatzbezeichnung	22.05.2001
'Spezielle Schmerztherapie'	
Fortbildung zum 'Leitenden Notarzt'	08.06.2001 - 11.06.2001
Fakultative Weiterbildung 'Spezielle anästhesiologische Intensivmedizin'	11.08.2001
Ernennung zum ärztlichen OP-Koordinator, Stabsstelle OP-Koordination	30.07.2003

Berufsbegleitende Fortbildung 'Management für Krankenhausärzte' an der Akademie der Ruhruniversität Bochum	September 2002 bis Juli 2004
Erwerb des Zertifikats der Ärztekammer Westfalen-Lippe 'Krankenhausmanagement'	17.07.2004
Chefarzt am Knappschafts Krankenhaus Recklinghausen	Seit dem 01.07.2006 Chefarzt der Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin am Knappschafts- krankenhaus Recklinghausen
Stellvertretender Vorsitzender des DGAI- Landesverbandes Westfalen-Lippe	Wahl am 04.04.2008
Zusatzbezeichnung ‚Palliativmedizin‘	07.03.2009
Vorsitzender des DGAI- Landesverbandes Westfalen-Lippe	Wahl am 01.01.2011
Stellv. Ärztlicher Direktor der Klinikum Vest GmbH	Seit dem 01.04.2013
Chefarzt am Klinikum Vest	seit 01.01.2014 Chefarzt des Zentrums für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie am Klinikum Vest in Marl und Recklinghausen

Veröffentlichungen

1.2 Originalarbeiten

1. **Bone HG**, Schenarts PJ, Booke M, McGuire R, Harper D, Traber LD, Traber DL, Pyridoxalated hemoglobin polyoxyethylene conjugate normalizes the hyperdynamic circulation in septic sheep. *Crit Care Med* (1997) 25:1010-1018
2. **Bone HG**, Waurick R, Van Aken H, Booke M, Prien T, Meyer J, Comparison of the haemodynamic effects of nitric oxide synthase inhibition and nitric oxide scavenging in endotoxaemic sheep. *Intensive Care Med* (1998) 24: 48-54
3. **Bone HG**, Schenarts PJ, Fischer SR, McGuire R, Traber LD, Traber DL, Modified hemoglobin reverses hyperdynamic circulation in septic sheep without effecting organ function. *J Appl Physiol* (1998) 84:1991-99
4. **Bone HG**, Schenarts PJ, Fischer SR, McGuire R, Traber LD, Traber DL, Continuous infusion of pyridoxalated hemoglobin polyoxyethylene conjugate in hyperdynamic septic sheep. *Shock* (1998) 10:69-76
5. **Bone HG**, Bürkle H, Wemmer S, Ruta U, Mertes N, Booke M, Van Aken H, Enhancement of axillary plexus blockade anesthesia by co-administration of the acetylcholinesterase-inhibitor neostigmine. *Reg Anesth* (1999) 24:405-10
6. **Bone HG**, Waurick R, Van Aken H, Jahn UR, Booke M, Meyer J, Hemodynamic effects of cell-free hemoglobin during general and epidural anesthesia. *Anesth Analg* (1999) 89:1131-36
7. Schenarts PJ, **Bone HG**, Traber LD, Traber DL, Effect of severe smoke inhalation injury on systemic microvascular blood flow in sheep. *Shock* (1996) 6:201-205
8. Booke M, Waurick R, Van Aken H, **Bone HG**, Meißner A, Prien T, Meyer J, Effects of sympathetic nerve blockade on vasoconstrictive properties of nitric oxide synthase inhibition in sheep. *Cardiovasc Res* (1997) 36:111-117
9. Waurick R, **Bone HG**, Meyer J, Booke M, Meißner A, Prien T, Van Aken H, Haemodynamic effects of dopexamine and nitric oxide synthase inhibition in healthy and endotoxaemic sheep. *Europ J Pharmacol* (1997) 333:181-186
10. Fischer SR, **Bone HG**, Powell WC, McGuire R, Traber LD, Traber DL, Pyridoxalated hemoglobin polyoxyethylene conjugate (PHP) does not restore hypoxic pulmonary vasoconstriction in ovine sepsis. *Crit Care Med* (1997) 25:1551-1559

-
11. Fischer SR, Deyo DJ, **Bone HG**, McGuire R, LD Traber, DL Traber, Nitric oxide synthase inhibition restores hypoxic pulmonary vasoconstriction in sepsis. *Am J Respir Crit Care Med* (1997) 156:833-839
 12. Meyer J, Prien T, Van Aken H, **Bone HG**, Waurick R, Theilmeier G, Booke M, Arterio-venous carboxyhemoglobin difference suggests carbonmonoxide production by human lungs. *Biochem Biophys Res Com* (1998) 244:230-232
 13. Meyer J, Theilmeier G, Van Aken H, **Bone HG**, Busse H, Waurick R, Hinder F, Booke M, Inhaled prostaglandin E1 for treatment of acute lung injury in severe multiple organ failure. *Anesth Analg* (1998) 86:753-58
 14. Seifert E, Lamprecht-Dinnesen A, Asfour B, Rotering H, **Bone HG**, Scheld HH, The influence of body temperature on transient evoked otoacoustic emissions. *Br J Audiol* (1998) 32:387-398
 15. Booke M, Hagemann O, Van Aken H, Erren M, Wüllenweber J, **Bone HG**, Intraoperative autotransfusion in small children - an in-vitro investigation to study its feasibility. *Anesth Analg* (1999) 88:763-765
 16. Scharte M, **Bone HG**, Van Aken H, Meyer J, Increased carbon monoxide in exhaled air of critically ill patients. *Biochem Biophys Res Com* (2000) 267:423-6.
 17. Schenarts PJ, Schmalstieg FC, Hawkins H, **Bone HG**, Traber LD, Traber DL, Effects of an L-selectin antibody on pulmonary and systemic manifestations of severe smoke inhalation injuries in sheep. *J Burn Care Rehabil* (2000) 21:229-40
 18. Scharte M, Baba HA, Van Aken H, Schulzki C, Meyer J, Goeters C, **Bone HG**, Alanyl-Glutamine Dipeptide does not affect hemodynamics despite a greater increase in myocardial heat shock protein 72 immunoreactivity in endotoxemic sheep. *J Nutr.* (2001) 131:1433-7.
 19. Scharte M, Meyer J, Van Aken H, **Bone HG**, Hemodynamic effects of terlipressin in healthy and endotoxemic sheep. *Crit Care Med* (2001) 29:1756-60
 20. Riess ML, Gräfe UA, Goeters C, Van Aken H, **Bone HG**, Sedation assesment in critically ill patients with bispectral index. *Eur J Anaest* (2002) 19:1-5
 21. **Bone HG**, Sakurai H, Schenarts PJ, Traber LD, Traber DL, Effects of manganese superoxide dismutase, when given after inhalation injury has established. *Crit Care Med* (2002), 30:856-60
 22. Goeters,C Wenn A, Mertes N, Wempe C, Van Aken H, Stehle P, **Bone HG**, Parenteral L-alanyl-L-glutamine improves six-month outcome in critically ill patients. *Crit Care Med* (2002), 30:2032-37
 23. Jahn UR, Waurick R, Van Aken H, Hinder F, Booke M, **Bone HG**, Schmidt C, Meyer J, Thoracic, but not lumbar, epidural anesthesia improves cardiopulmonary function in ovine pulmonary embolism. *Anesth Analg* (2001), 93:1460-5

-
24. Westphal M, Stubbe H, **Bone HG**, Daudel F, Vocke S, Van Aken H, Booke M, Hemodynamic effects of exogenous adrenomedullin in healthy and endotoxemic sheep. *Biochem Biophys Res Commun* (2002), 296:134-8
 25. Westphal M, Eletr D, **Bone HG**, Ertmer C, Weber TP, Aken HV, Booke M. Arteriovenous carboxyhemoglobin difference in critical illness: fiction or fact? *Biochem Biophys Res Commun.*(2002) 299:479-482.
 26. Westphal M, Stubbe H, Sielenkämper AW, Borgulya R, Van Aken H, Ball C, **Bone HG**, Terlipressin dose response in healthy and endotoxaemic sheep: Impact on cardio-pulmonary performance and global oxygen transport. *Intensive Care Med* (2003) 29:301-309
 27. Westphal M, Stubbe H, Sielenkämper AW, Borgulya R, Van Aken H, Ball C, **Bone HG**, Effects of titrated arginine vasopressin on hemodynamic variables and oxygen transport in healthy and endotoxemic sheep. *Crit Care Med* (2003), 31:1502-8
 28. Stander S, **Bone HG**, Machens HG, Aberle T, Burchard W, Prien T, Luger TA, Metze D, Hydroxyethyl starch does not cross the blood-brain or the placental barrier but the perineurium of peripheral nerves in infused animals. *Cell Tissue Res* (2002) 310:279-87
 29. Scharte M, Nofer JR, Van Aken H, Waurick R, Meyer J, **Bone HG**, Nicotinamide increases systemic vascular resistance in ovine endotoxemia. *Intensive Care Med* (2003) 29:989-994
 30. Westphal M, Freise H, Kehrel BE, **Bone HG**, Van Aken H, Sielenkamper AW. Arginine vasopressin compromises gut mucosal microcirculation in septic rats. *Crit Care Med* (2004) 32:194-200.
 31. Westphal M, Sielenkämper AW, Van Aken H, Stubbe HD, Daudel F, Schepers R, Schulte S, **Bone HG**, Dopexamine reverses the vasopressin-associated impairment in tissue oxygen supply but decreases systemic blood pressure in ovine endotoxemia. *Anest Analg* (2004) 99: 878-85
 32. Westphal M, Daudel F, **Bone HG**, Van Aken H, Sander J, Stubbe H, Booke M, New approach to an ovine model of hypodynamic endotoxaemia. *Eur J Anaesthesiol* (2004) 21:625-31
 33. M. Scharte, T. A. von Ostrowski, F. Daudel, H. Freise, H. Van Aken, **H. G. Bone**, Endogenous carbon monoxide production correlates weakly with severity of acute illness. *Euro J Anaesthesiol* (2006) 23:117-122
 34. Ertmer C, Morelli A, **Bone HG**, Stubbe HD, Schepers R, Van Aken H, Lange M, Broking K, Lucke M, Traber DL, Westphal M. Dobutamine reverses the vasopressin-associated impairment in cardiac index and systemic oxygen supply in ovine endotoxemia. *Crit Care* (2006)10:R144.

-
35. Lange M, Szabo C, Van Aken H, Williams W, Traber DL, Daudel F, Broking K, Salzman AL, **Bone HG**, Westphal M. Short-term effects of glipizide (an adenosine triphosphate-sensitive potassium channel inhibitor) on cardiopulmonary hemodynamics and global oxygen transport in healthy and endotoxemic sheep. *Shock* (2006) 26:516-21.
 36. Daudel F, **Bone HG**, Traber DL, Stubbe HD, Lettau M, Lange M, Scharte M, Van Aken H, Westphal M. Effects of thoracic epidural anesthesia on hemodynamics and global oxygen transport in ovine endotoxemia. *Shock* (2006) 26:615-619.
 37. Engel C, Brunkhorst FM, **Bone HG** et al., Epidemiology of sepsis in Germany: results from a national prospective multicenter study. *Intensive Care Med* (2007) 33:606-18
 38. Ertmer C, **Bone HG**, Morelli A, Van Aken H, Erren M, Lange M, Traber DL, Westphal M., Methylprednisolon reverses vasopressin hyporesponsiveness in ovine endotoxemia. *Shock* (2007), 27:281-88
 39. Lange M, Williams W, **Bone HG**, Van Aken H, Broking K, Morelli A, Hucklenbruch C, Daudel F, Ertmer C, Stubbe H, Traber DL, Westphal M, Continuously infused glipizide reverses the hyperdynamic circulation in ovine endotoxemia. *Shock* (2007), 27:701-6
 40. Lange M, Morelli A, Ertmer C, Koehler G, Broking K, Hucklenbruch C, **Bone HG**, Van Aken H, Traber DL, Westphal M, Continuous versus bolus infusion of terlipressin in ovine endotoxemia. *Shock* (2007), 27:
 41. Daudel F, Freise H, Westphal M, Stubbe HD, Lauer S, **Bone HG**, Van Aken H, Sielenkamper AW, Continuous thoracic epidural anesthesia improves gut mucosal microcirculation in rats with sepsis. *Shock* (2007), 27:
 42. Lange M, Broking K, Hucklenbruch C, Ertmer C, Van Aken H, Lucke M, **Bone HG**, Westphal M, Hemodynamic effects of titrated norepinephrine in healthy versus endotoxemic sheep. *J Endotoxin Res* (2007), 13:53-7
 43. Daudel F, Ertmer C, Stubbe HD, Lange M, Pulina R, **Bone HG**, Sielenkamper A, Van Aken H, Westphal M, Hemodynamic effects of thoracic epidural analgesia in ovine hyperdynamic endotoxemia, *Reg Anesth Pain Med* (2007), 32:311-6
 44. Jahn UR, Waurick R, Van Aken H, Hinder F, Meyer J, **Bone HG**, Therapeutic administration of thoracic epidural anesthesia reduces cardiopulmonary deterioration in ovine pulmonary embolism. *Crit Care Med* (2007), 35:2582-6

45. Lauer S, Daudel F, Traber DL, Nofer JR, Ermer C, Morelli A, Van Aken H, Lange M, Rehberg S, Ellger B, Stubbe HD, Kruse C, **Bone HG**, Westphal M, Somatostatin infusion increases intestinal ischemia and does not improve vasoconstrictor response to norepinephrine in ovine endotoxemia. *Shock* (2008), 30:603-9
46. Broking K, Lange M, Morelli A, Ertmer C, Van Aken H, Luecke M, Rehberg S, Bowering N, **Bone HG**, Traber DL, Westphal M, Employing dobutamine as a useful agent to reverse the terlipressin-linked impairments in cardiopulmonary hemodynamic and global oxygen transport in healthy and endotoxemic sheep. *Shock* (2008), 29:71-7

1.3 Übersichtsarbeiten, Editorials, Briefe u.a.

1. **Bone HG**, Traber DL, Nitric oxide inhibition in the treatment of septic shock. *Crit Care Med* (1996) 24:1422 (Letter to the Editor)
2. **Bone HG**, Nitric oxide synthase inhibition in septic shock - A question of the right time, the right drug, and the right model? *Crit Care Med* (1998) 26: 1945-1946 (Editorial)
3. **Bone HG**, Sielenkämper A, Booke M, Sauerstoffangebot in der Sepsis - seit 10 Jahren mehr Fragen als Antworten. *Anästhesist* (1999) 48:63-79 (Review)
4. **Bone HG**, Marquardt U, Kapnographie - Eine Übersicht für Anwender. *Medizintechnik* (1999) 91: 188-191 (Review)
5. **Bone HG**, Marquardt U, Pulsoxymetrie - Eine Übersicht für Anwender. *Medizintechnik* (1999) 119: 146-149 (Review)
6. Booke M, Hinder F, Van Aken H, Erren M, Reich A, Hönemann C, **Bone HG**, Verfahrenstechniken zur Reduktion des postoperativen Blutverlustes. *Anästhesiologie u. Intensivmedizin* (1999) 40:535-538 (Review)
7. Fischer SR, **Bone HG**, Harada M, Jourdain M, Traber DL, Nitric oxide scavengers in sepsis. *Sepsis* (1998) 1:135-143 (Review)
8. Booke M, **Bone HG**, Van Aken H, Hinder F, Jahn U, Meyer J, Die venöse paradoxe Luftembolie. *Anästhesist* (1999) 48:236-241 (Review)
9. Booke M, Sielenkämper A, Wirtz S, **Bone HG**, Hinder F, Hydroxyethyl starch and blood coagulation. *Europ J Anaesthesiol* (1999) 16:651 (Letter to the editor)
10. Booke M, **Bone HG**, Aspekte zur Therapie der venösen Luftembolie. *Anästhesist* (1999) 48:841 (Letter to the Editor)

-
11. **Bone HG**, Blutgasanalysen - Grundlagen und praktische Anwendung Teil 1: Grundlagen. Intensiv (2000), 8:56-60
 12. **Bone HG**, Blutgasanalysen - Grundlagen und praktische Anwendung Teil 2: Praktische Anwendung. Intensiv (2000), 8:123-127
 13. Sielenkämper A, **Bone HG**, Booke M, Anämie, Bluttransfusion und Gewebeoxygenation. Anästhesiologie und Intensivmedizin (2001) 42:304-313
 14. **Bone HG**, Hemoglobin-Based Oxygen Carriers in der Sepsis. Anästhesiologie Intensivmedizin Notfallmedizin Schmerztherapie (2001) 36:S114-S116
 15. **Bone HG**, Westphal M, Van Aken H, Vasopressin – not only good news. Crit Care Med (2002), 30:2604-5
 16. Jahn UR, **Bone HG**, Van Aken H, Schmidt C, Booke M, Sympathectomy for acute pulmonary embolism. Anesth Analg (2002), 95:1119-20
 17. Westphal M, **Bone HG**, Van Aken H, Sielenkämper AW, Terlipressin for haemodynamic support in septic patients: a double-edged sword?, Lancet (2002) 360:1250-51
 18. **Bone HG**, Therapie der Sepsis. Intensiv (2004), 12: 19-24
 19. Westphal M, Ertmer C, Van Aken H, **Bone HG**. Terlipressin in patients with septic shock: friend or foe?, Intensive Care Medicine (2004), 30:992
 20. Westphal M, **Bone HG**, Are vasodilatory shock states due to sepsis and cardiovascular surgery like two peas in a pod?, Crit Care Med (2004), 32:1411-2
 21. Westphal M, **Bone HG**, Pressure or flow?, Anaesth Intensive Care (2004), 32:437-8
 22. **Bone HG**, Management im Operationssaal, Chirurgische Praxis (2004), 63:701-703
 23. **Bone HG**, Management im Operationssaal, Gynäkologische Praxis (2005), im Druck
 24. **Bone HG**, Analgosedierung des Intensivpatienten, Intensivmedizin up2date (2005), 1:105-119
 25. **Bone HG**, Westphal M, The prospect of hemoglobin-based blood substitutes: Still a long stony road to go. Crit Care Med (2005) 33:694-5.
 26. Ertmer C, Sielenkämper AW, Van Aken H, **Bone HG**, Westphal M, Vasopressin und Terlipressin in Sepsis und SIRS: Auswirkungen auf Mikrozirkulation, Sauerstofftransport, Metabolismus und Organfunktion. Anästhesist (2005), 54:346-56

-
27. Westphal M, Ertmer C, **Bone HG**, Combining arginine-vasopressin with catecholamines during cardiopulmonary resuscitation: Mirror, mirror, on the wall, is there a best mixture at all? Crit Care Med (2005), 33:2705-06
 28. Westphal M, **Bone HG**, Epinephrine stimulates pulmonary fluid clearance: More than just an epiphenomenon? Crit Care Med (2006), 34:907-8
 29. Reinhart K, Brunkhorst FM, **Bone HG**, Gerlach H, Grundling M, Kreymann G, Kujath P, Marggraf G, Mayer K, Meier-Hellmann A, Peckelsen C, Putensen C, Quintel M, Ragaller M, Rossaint R, Stuber F, Weiler N, Welte T, Werdan K. Diagnose und Therapie der Sepsis : S2-Leitlinien der Deutschen Sepsis-Gesellschaft e.V. (DSG) und der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI). Internist (2006), 47:356-373
 30. Reinhart K, Brunkhorst FM, **Bone HG**, Gerlach H, Grundling M, Kreymann G, Kujath P, Marggraf G, Mayer K, Meier-Hellmann A, Peckelsen C, Putensen C, Stuber, F, Quintel M, Ragaller M, Rossaint R, Weiler N, Welte T, Werdan K. Clin Res Cardiol (2006) 95:429-54.
 31. Ertmer C, **Bone HG**, Westphal M, Arginine vasopressin versus norepinephrine: will the stronger one win the race? Crit Care (2006) 10:144
 32. Lange M, Bröking K, Van Aken H, Hucklenbruch C, **Bone HG**, Westphal M, Einsatz von Ketamin bei Sepsis und systemischen Entzündungsreaktionen, Anästhesist (2006), 55:889-893
 33. Ertmer C, **Bone HG**, Van Aken H, Westphal M. Terlipressin for haemodynamic support in septic shock: less may be more. Resuscitation. (2006) 70:292-3
 34. Reinhart K, Brunkhorst FM, **Bone HG**, et al. Prävention, Diagnose und Therapie der Sepsis : Erste Revision der S2k-Leitlinien der Deutschen Sepsis-Gesellschaft e.V. (DSG) und der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI). Anästhesist (2010), 59:347-70
 35. **Bone HG**, Sepsis – was ist gesichert, was ist neu? Intensivmedizin up2date (2010) 6:257-267
Malin A, Freyhoff J, Nobis W, **Bone HG**. Dialysis for severe rhabdomyolysis 7 days after multiple trauma. Anästhesist (2012), 61:224-228
 36. **Bone HG**, Lebensqualität nach Intensivmedizin, Intensivmedizin up2date (2012) 8:105-116
 37. **Bone HG**, Ortmann J, Freyhoff J. Angehörige auf der Intensivstation, Intensivmedizin up2date (2013) 9: 37-52
 38. **Bone HG**, Freyhoff J. Sepsis – was ist gesichert, was ist neu?, Innere Medizin up2date (2013) 1:149-160

-
39. **Bone HG**, Freyhoff J, Utech M., Adipositas auf der Intensivstation, Intensivmedizin up2date (2014), 10:37-47
 40. **Bone HG**, Freyhoff J, Utech M., Der adipöse Patient auf der Intensivstation – Was ist anders, AINS (2014), 49:288-96
 41. **Bone HG**, Freyhoff J, Reinhard P, Labordiagnostik in der Intensivmedizin Intensivmedizin up2date (2015), in Druck

1.4 Buchbeiträge

1. **Bone HG**, Goyert S, Traber DL, Cytokine mRNA expression with continuous infusion of endotoxin. in: Shock - from molecular and cellular level to whole body. (1996) pp 149-160, Ed.: Okada K, Ogata H, Elsevier, Amsterdam u.a.
2. Fischer SR, **Bone HG**, Traber DL, Effects of Hemoglobin in Sepsis. in: Yearbook of Intensive Care and Emergency Medicine. (1997) pp 424-441, Ed.: Vincent JL, Springer-Verlag, Berlin u.a.
3. **Bone HG**, Ruta U, Lokalanästhetika. in: Schmerztherapie interdisziplinär, 1. Auflage, (2002), Ed.: Gralow I et al., Schattauer-Verlag, Stuttgart New York
4. **Bone HG**, Booke M, Pathophysiologie des Sauerstoffmangels. in: Handbuch gerichtliche Medizin, Band 1, 1. Auflage (2003), Ed.: Brinkmann B, Madea B, Springer-Verlag, Berlin u.a.
5. Westphal M, Ertmer C, **Bone HG**, Role of Vasopressin and Terlipressin in the Setting of Systemic Inflammation. in: Yearbook of Intensive Care and Emergency Medicine. (2004), Ed.: Vincent JL, Springer-Verlag, Berlin u.a.
6. **Bone HG**, Analgosedierung. In: Thiemes Intensivpflege und Anästhesie, 1. Auflage, (2005), Ed.: Ullrich L, Stolecki D, Grünwald M, Thieme-Verlag, Stuttgart u.a.
7. **Bone HG**, Anatomie und Physiologie des zentralen Nervensystems. In: Begleiterkrankungen in der Anästhesie, 1. Auflage, (2006), Ed.: Wappler F, Bürkle H, Tonner P, Thieme-Verlag, Stuttgart u.a.,
8. **Bone HG**, Traumatische ZNS-Erkrankungen. In: Begleiterkrankungen in der Anästhesie, 1. Auflage, (2006), Ed.: Wappler F, Bürkle H, Tonner P, Thieme-Verlag, Stuttgart u.a.

-
9. **Bone HG**, Schlaganfall. In: Begleiterkrankungen in der Anästhesie, 1. Auflage, (2006), Ed.: Wappler F, Bürkle H, Tonner P, Thieme-Verlag, Stuttgart u.a.
 10. **Bone HG**, Intrakranielle Tumoren. In: Begleiterkrankungen in der Anästhesie, 1. Auflage, (2006), Ed.: Wappler F, Bürkle H, Tonner P, Thieme-Verlag, Stuttgart u.a.
 11. **Bone HG**, Traumatische ZNS-Erkrankungen. In: Begleiterkrankungen in der Anästhesie, 2. Auflage, (2011), Ed.: Wappler F, Bürkle H, Tonner P, Thieme-Verlag, Stuttgart u.a.
 12. **Bone HG**, Schlaganfall. In: Begleiterkrankungen in der Anästhesie, 2. Auflage, (2011), Ed.: Wappler F, Bürkle H, Tonner P, Thieme-Verlag, Stuttgart u.a.
 13. **Bone HG**, Intrakranielle Tumoren. In: Begleiterkrankungen in der Anästhesie, 2. Auflage, (2011), Ed.: Wappler F, Bürkle H, Tonner P, Thieme-Verlag, Stuttgart u.a.
 14. **Bone HG**, Analgosedierung. In: Thiemes Intensivpflege und Anästhesie, 2. Auflage, (2010), Ed.: Ullrich L, Stolecki D, Grünwald M, Thieme-Verlag, Stuttgart u.a.
 15. **Bone HG, Freyhoff J**, Der Einsatz von Opioiden in der Akutschmerztherapie, In: Kompendium Anästhesiologie (2012), Ed.: Eckart J, Jaeger K, Möllhoff T, ecomed-Verlag, Heidelberg u.a.
 16. **Bone HG, Freyhoff J**, Opiode in der Akutschmerztherapie, In: Aktuelle Schmerztherapie (2012), Ed.: Kress H.G., ecomed-Verlag, Heidelberg
 17. **Bone HG**, Hämostasestörungen in der Sepsis, In: Sepsis und MODS. 5. Auflage, (2012), Ed. Werdan K, Brunkhorst FM, Müller-Werdan U, Schuster HP, Springer-Verlag, Heidelberg,
 18. **Bone HG**, Intensive Care Treatment of intracranial aneurysms, In: Vascular Medicine (2014), Ed.: Zeller T., Cissarek T., Gray W.A., Kröger K., Thieme Verlag, Stuttgart, New York, Delhi, Rio
 19. **Bone HG**, Analgosedierung, In: Intensivpflege (2015), 3. Auflage, Ulrich L., Stolecki D., Thieme Verlag, Stuttgart, New York, Delhi, Rio
 20. **Bone HG, Freyhoff J**, Stellenwert der Relaxierung und ihrer Aufhebung in der bariatrischen Chirurgie, In: Kompendium Anästhesiologie (2015), Ed.: Eckart J, Jaeger K, Möllhoff T, ecomed-Verlag, Heidelberg
 21. **Bone HG**, Anästhesie bei morbidem Adipositas, Praxis der Anästhesiologie (2015), Wilhelm W., Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, in Druck

1.5 Wissenschaftliche Vorträge mit Fortbildungscharakter (Kongresse, Symposien und Workshops): Hauptvorträge

1. **Bone HG**, Psychosomatische Differentialdiagnose. 2. Bad Bentheimer Herbstklausur, 30. Oktober, 1993, Bad Bentheim, Deutschland
2. **Bone HG**, Ott R, Luger T, Mann F, Psyche und Urticaria. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Psychologie, 12. November, 1993, Frankfurt a. M., Deutschland
3. **Bone HG**, Manipulation des Sauerstofftransports bei Sepsis und SIRS. Repititorium Intensivmedizin der Deutschen Akademie für Anästhesiologische Fortbildung, 17.3.1998, Münster, Deutschland
4. **Bone HG**, Interpretation der Blutgasanalyse. Veranstaltung: Der vital bedrohte Patient - Das Trauma: Notfallversorgung und Intensivtherapie, Akademie für ärztliche Fortbildung, 01.09.1998, Münster, Deutschland
5. **Bone HG**, Pulsoxymetrie und Kapnographie. Repititorium Anästhesiologie der Deutschen Akademie für Anästhesiologische Fortbildung, 26.3.1999, Münster, Deutschland
6. **Bone HG**, Ist die klinische Beurteilung der Sedierungstiefe ausreichend? 20. Internationales Symposium über aktuelle Probleme der Notfallmedizin und Intensivtherapie, 20.08.1999, Münster, Deutschland
7. **Bone HG**, Der Einsatz des Bispektralen Index in der Anästhesie und Intensivmedizin, Anaesthesia and Intensive Care - Austrian International Congress, 01.10.1999, Wien, Österreich
8. **Bone HG**, Organkomplikationen und Multi-Organ-Versagen. Veranstaltung: Traumamechanismen und vitale Gefährdung, Akademie für ärztliche Fortbildung, 05.10.1999, Münster, Deutschland
9. **Bone HG**, Usefulness of Bispectral Index to assess sedation in critically ill patients. EURO NEURO, 2.-5.2.2000, Genk, Belgien
10. **Bone HG**, Pathophysiologie von Sepsis und SIRS. Repititorium Intensivmedizin der Deutschen Akademie für Anästhesiologische Fortbildung, 21.2.-25.2.2000, Münster, Deutschland
11. **Bone HG**, Therapie von Sepsis und SIRS. Repititorium Intensivmedizin der Deutschen Akademie für Anästhesiologische Fortbildung, 21.2.-25.2.2000, Münster, Deutschland
12. **Bone HG**, Einsatz des BIS-Monitoring in der Anästhesie und auf der Intensivstation, 11.04.2000, Anästhesiologisches Kolloquium, Homburg/Saar
13. **Bone HG**, Neue Konzepte der Pathophysiologie der Sepsis, Workshop: Therapiestrategien bei Sepsis und erhöhter Thromboseneigung, Akademie für ärztliche Fortbildung ÄKWL, 02.09.2000, Münster, Deutschland

14. **Bone HG**, Lokalanästhetika, Curriculum Spezielle Schmerztherapie, Akademie für ärztliche Fortbildung ÄKWL, 27.08.2000, Münster, Deutschland
15. **Bone HG**, Präklinische Untersuchungen zum Einsatz von zellfreier Hämoglobinlösung im septischen Schock, Vortrag im Rahmen der Verleihung des Förderpreises Intensivmedizin 2000, DIVI 2000, 22.11.2000 Hamburg, Deutschland
16. **Bone HG**, Hemoglobin-Based Oxygen Carriers in Sepsis, Symposium zum aktuellen Stand der Therapie mit Volumenersatzstoffen und Sauerstoffträgern, 16.11.2001 Hamburg, Deutschland
17. **Bone HG**, Einsatz zell-freier Hämoglobine in der Klinik, Fortbildungsveranstaltung der Gesamthochschule Essen, 19.11.2001 Essen, Deutschland
18. **Bone HG**, Lokalanästhetika, Curriculum Spezielle Schmerztherapie, Akademie für ärztliche Fortbildung ÄKWL, 24.11.2001, Münster, Deutschland
19. **Bone HG**, Differenzierte Katecholamintherapie in Anästhesie und Intensivmedizin, Landauer und Südpfälzer Anästhesie-Kolloquium, 27.11.2001, Landau, Deutschland.
20. **Bone HG**, Klinische Anwendung von Blutersatzstoffen. Klinische Transfusionsmedizin. Fortbildungsveranstaltung zur Qualifikation als Transfusionsverantwortliche und Transfusionsbeauftragte. 23.2.2002. Münster, Deutschland.
21. **Bone HG**, Therapie der Sepsis. Repetitorium Intensivmedizin der DAAF, 26.2.2002, Münster, Deutschland
22. **Bone HG**, Postoperative Schmerztherapie, Curriculum Spezielle Schmerztherapie, Akademie für ärztliche Fortbildung ÄKWL, 22.06.2002, Münster, Deutschland
23. **Bone HG**, Vasopressin in der experimentellen Sepsis, Deutscher Interdisziplinärer Kongress für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI), 16.11.2002, Hamburg, Deutschland
24. **Bone HG**, Sauerstoff-tragende Blutersatzstoffe, Deutscher Interdisziplinärer Kongress für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI), 16.11.2002, Hamburg, Deutschland
25. **Bone HG**, TED-Sitzung Polytrauma mit Schädel-Hirn-Verletzung, 34. Münsteraner Anästhesie-Symposium, 07.12.2002, Münster, Deutschland
26. **Bone HG**, 'Intraoperatives Monitoring', Fortbildungsveranstaltung 'Kardiovaskuläre Risiken nicht-kardialer Operationen', Akademie für ärztliche Fortbildung ÄKWL, 11.01.2003, Münster, Deutschland

-
27. **Bone HG**, Pulsoxymetrie, Kapnographie und Neuromonitoring. Repetitorium Anästhesiologie der Deutschen Akademie für Anästhesiologische Fortbildung, 21.02.2003, Münster, Deutschland
 28. **Bone HG**, Die diastolische Ventrikelfunktion in der Echokardiographie, Münsteraner TEE-Symposium, 16.3.2003, Münster, Deutschland
 29. **Bone HG**, TED-Sitzung Lungenembolie, 35. Münsteraner Anästhesie-Symposium, 05.12.2003, Münster, Deutschland
 30. **Bone HG**, Transfusion, wann – bei wem?, Symposium Anämie in der kardiovaskulären Medizin, Ärztekammer Westfalen-Lippe, 07.02.2004, Münster, Deutschland
 31. **Bone HG**, Lokalanästhetika, Curriculum Spezielle Schmerztherapie, Akademie für ärztliche Fortbildung ÄKWL, 08.02.2004, Münster, Deutschland
 32. **Bone HG**, Therapie der Sepsis. Repetitorium Intensivmedizin der DAAF, 01.03.2004, Münster, Deutschland
 33. **Bone HG**, Intravenous glutamine improves outcome, 24 th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, 30.03.2004, Brüssel, Belgien
 34. **Bone HG**, Hemoglobin solutions: what are the limitations?, 24 th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, 31.03.2004, Brüssel, Belgien
 35. **Bone HG**, Epidural analgesia: The limitations, 24 th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, 01.04.2004, Brüssel, Belgien
 36. **Bone HG**, Vasopressin: The use in experimental sepsis, 24 th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, 01.04.2004, Brüssel, Belgien
 37. **Bone HG**, Transfusion auf der Intensivstation, Westdeutsche Anästhesietage, 30.04.2004, Krefeld, Deutschland
 38. **Bone HG**, Analgosedierung des polytraumatisierten Patienten, DIVI, 01.12.2004, Hamburg, Deutschland
 39. **Bone HG**, BIS-Monitoring zur Beurteilung der Sedierungstiefe, DIVI, 01.12.2004, Hamburg, Deutschland
 40. **Bone HG**, Neue Therapieoptionen in der Sepsis, Homburger Anästhesiekolloquien, 18.01.2005, Homburg / Saar, Deutschland
 41. **Bone HG**, Lebensqualität nach Sepsis, Deutscher Anästhesiekongress, 18.4.2005, München Deutschland

-
42. **Bone HG**, OP-Organisation, 37.Münsteraner Anästhesie-Symposium, 2.12.2005, Münster, Deutschland
 43. **Bone HG**, Lebensqualität nach Intensivmedizin, Anästhesiekolloquium der Universitätsklinik Erlangen, 07.02.2006, Erlangen, Deutschland
 44. **Bone HG**, Therapie der Sepsis. Repetitorium Intensivmedizin der DAAF, 13.02.2006, Münster, Deutschland
 45. **Bone HG**, Evidenzbasierte Intensivmedizin – Was hat es uns gebracht?, Münsteraner Anästhesiekolloquien, 14.2.2006, Münster, Deutschland
 46. **Bone HG**, Evidenzbasierte Intensivmedizin – Was hat es uns gebracht?, Vestische Anästhesiekolloquien, 21.3.2006, Münster, Deutschland
 47. **Bone HG**, Die aktuellen deutschen Leitlinien zur Diagnose und Therapie der Sepsis. 2. Bielefelder Intensiv-Tage, 06.05.2006, Bielefeld, Deutschland
 48. **Bone HG**, Cortison-Substitution bei Sepsis: Wann, wie und welche Dosis, Deutscher Interdisziplinärer Kongress für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI), 10.11.2006, Hamburg, Deutschland
 49. **Bone HG**, Intensivmedizin: CIP, CIM, Outcome, Westdeutsche Anästhesietage, 02.03.2007, Bochum, Deutschland
 50. **Bone HG**, Sepsis: ein Update, Anästhesiekolloquien am Klinikum Krefeld, 02.05.2007, Krefeld, Deutschland
 51. **Bone HG**, Evidenz-basierte Intensivmedizin: eine Einführung, Deutscher Anästhesiekongress, 08.05.2007, Hamburg, Deutschland
 52. **Bone HG**, Evidenz-basierte Intensivmedizin: ein Ausblick, Deutscher Anästhesiekongress, 08.05.2007, Hamburg, Deutschland
 53. **Bone HG**, Lokalanästhetika – Tipps für die Praxis, Curriculum Spezielle Schmerztherapie, Akademie für ärztliche Fortbildung ÄKWL, 11.08.2007, Münster, Deutschland
 54. **Bone HG**, Lebensqualität nach Intensivmedizin, Münsteraner Anästhesie-Kolloquien, 16.10.2007, Münster, Deutschland
 55. **Bone HG**, Therapie der Sepsis, Repititorium Intensivmedizin der DAAF, 11.02.2008, Münster, Deutschland
 56. **Bone HG**, Postoperative Betreuung und Intensivtherapie bei Adipositas, Symposium Intensivmedizin + Intensivpflege, 21.02.2008, Bremen, Deutschland
 57. **Bone HG**, Lokalanästhetika – Tipps für die Praxis, Curriculum Spezielle Schmerztherapie, Akademie für ärztliche Fortbildung ÄKWL, 07.03.2008,

Münster, Deutschland

58. **Bone HG**, Neues und Praxisbezogenes aus der intensivmedizinischen Literatur, Münsteraner Anästhesie-Kolloquien, 11.03.2008, Münster, Deutschland
59. **Bone HG**, Was gibt es Neues zur Sepsis? Westdeutsche Anästhesietage, 4.4.2008, Bochum
60. **Bone HG**, Lebensqualität nach Intensivmedizin, Deutscher Anästhesiekongress, 27.4.2008, Nürnberg
61. **Bone HG**, Intensivmedizin bei stark übergewichtigen Patienten, Münsteraner Anästhesie-Kolloquien, 14.10.2008, Münster, Deutschland
62. **Bone HG**, Immunologische Therapieansätze der Sepsis, Westfälisches Forum für Labordiagnostik und Hämotherapie, 22.11.2008, Münster, Deutschland
63. **Bone HG**, Die Highlights des Jahres in der Intensivmedizin, 40. Münsteraner Anästhesie-Symposium, 29.11.2008, Münster, Deutschland
64. **Bone HG**, BIS-Monitoring zur Beurteilung der Sedierungstiefe, Kongress der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensivmedizin und Notfallmedizin, 03.12.2008, Hamburg, Deutschland
65. **Bone HG**, Therapie der Sepsis, Repetitorium Intensivmedizin der DAAF, 08.02.2010, Münster, Deutschland
66. **Bone HG**, Intensivmedizin bei adipösen Patienten, Repetitorium Intensivmedizin der DAAF, 12.02.2010, Münster, Deutschland
67. **Bone HG**, Neue Trends in der Beatmungstherapie, Deutscher Anästhesiekongress, 22.06.2010, Hamburg, Deutschland
68. **Bone HG**, Bindung von Stickstoffmonoxid zur Stabilisierung im septischen Schock, Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensivmedizin und Notfallmedizin, 02.12.2010, Hamburg, Deutschland
69. **Bone HG**, Organisation interdisziplinärer Zusammenarbeit, Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensivmedizin und Notfallmedizin, 02.12.2010, Hamburg, Deutschland
70. **Bone HG**, Am Lebensende: Was wollen Patienten, Ärzte, Pflegende? Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensivmedizin und Notfallmedizin, 02.12.2010, Hamburg, Deutschland
71. **Bone HG**, Pulsoximetrie, Kapnographie, Überwachung der Hirnfunktion, Repetitorium Anästhesiologie der DAAF, 10.02.2011, Münster, Deutschland

-
72. **Bone HG**, Die wichtigsten Publikationen in der Intensivmedizin, Westdeutsche Anästhesietage, 26.03.2011, Bochum
 73. **Bone HG**, Innovatives Relaxationsmanagement in der Adipositaschirurgie, Westdeutsche Anästhesietage, 25.03.2011, Bochum
 74. **Bone HG**, Lebensqualität nach Intensivmedizin, Deutscher Anästhesiekongress, 17.05.2011, Hamburg
 75. **Bone HG**, Der Einsatz von Opioiden in der Akutschmerztherapie, Deutscher Anästhesiekongress, 17.05.2011, Hamburg
 76. **Bone HG**, Bariatrische Chirurgie und die Rolle der Regionalanästhesie, Hauptstadtkongress für Anästhesiologie und Intensivmedizin (HAI), 12.09.2011, Berlin
 77. **Bone HG**, Lokalanästhetika – Tipps für die Praxis, Curriculum Spezielle Schmerztherapie, Akademie für ärztliche Fortbildung ÄKWL, 02.12.2011, Münster, Deutschland
 78. **Bone HG**, Therapie der Sepsis, Repetitorium Intensivmedizin der DAAF, 06.02.2012, Münster, Deutschland
 79. **Bone HG**, Outcome nach Intensivtherapie, Repetitorium Intensivmedizin der DAAF, 06.02.2012, Münster, Deutschland
 80. **Bone HG**, Intensivmedizin: Neurologisches Outcome, Westdeutsche Anästhesietage, 17.03.2012, Bochum
 81. **Bone HG**, Stellenwert von Relaxierung und Reversierung bei adipösen Patienten, Deutscher Anästhesiekongress, 06.05.2012, Leipzig, Deutschland
 82. **Bone HG**, Stellenwert der Relaxierung und Reversierung bei adipösen Patienten, Sylter Anästhesietage, Westerland, 05.09.2012
 83. **Bone HG**, Adipositas permagna: anästhesiologische Aspekte, Bayrische Anästhesietage, Regensburg, 05.10.2012
 84. **Bone HG**, Initiale Therapie der Sepsis, 44. Münsteraner Anästhesie-Symposium, 30.11.2012, Münster, Deutschland
 85. **Bone HG**, Schwere Entscheidungen – Kopf vs. Lunge, Westdeutsche Anästhesietage, 15.03.2013, Bochum
 86. **Bone HG**, Wie kann man Lebensqualität nach Intensivtherapie messen? 24. Symposium Intensivmedizin & Intensivpflege, 20.02.2014, Bremen
 87. **Bone HG**, Die wichtigsten Publikationen in der Intensivmedizin, Westdeutsche Anästhesietage, 15.03.2014, Bochum

1.6 Wissenschaftliche Vorträge mit Fortbildungscharakter (Kongresse, Symposien und Workshops): Tutorien

1. **Bone HG**, Schmidt C, Blutgasanalysen und was man draus machen kann. 28. Münsteraner Anästhesie Symposium, 12.12.-14.12.1996, Münster, Deutschland.
2. **Bone HG**, Waurick R., Blutgasanalysen und was man draus machen kann. 29. Münsteraner Anästhesie Symposium, 4.12.-6.12.1997, Münster, Deutschland.
3. **Bone HG**, Blutgasanalysen und was man draus machen kann. 20. Internationales Symposium über Aktuelle Probleme der Notfallmedizin und Intensivtherapie, 18.08. -20.08.1999, Münster, Deutschland
4. **Bone HG**, Einführung in das BIS-Monitoring. 1. Münsteraner TIVA-Workshop, 09.03-10.3.2000, Münster, Deutschland
5. **Bone HG**, Einführung in das BIS-Monitoring. 2. Münsteraner TIVA-Workshop, 29.6-30.06.2000, Münster, Deutschland
6. **Bone HG**, Einführung in das BIS-Monitoring. 3. Münsteraner TIVA-Workshop, 21.9-22.09.2000, Münster, Deutschland
7. **Bone HG**, Einführung in das BIS-Monitoring. 4. Münsteraner TIVA-Workshop, 30.11.-01.12.2000, Münster, Deutschland
8. **Bone HG**, Postoperative akute Schmerztherapie, 32. Münsteraner Anästhesie-Symposium, 7.-9.12.2000, Münster, Deutschland
9. **Bone HG**, Postoperative akute Schmerztherapie, 33. Münsteraner Anästhesie-Symposium, 29.11.2001, Münster, Deutschland
10. **Bone HG**, Postoperative Schmerztherapie, Arbeitsgruppe, Curriculum Spezielle Schmerztherapie, Akademie für ärztliche Fortbildung ÄKWL, 22.06.2002, Münster, Deutschland
11. **Bone HG**, Interpretation des Röntgen-Thorax auf der Intensivstation, 34. Münsteraner Anästhesie-Symposium, 05.12.2002, Münster, Deutschland
12. **Bone HG**, Interpretation des Röntgen-Thorax auf der Intensivstation, 35. Münsteraner Anästhesie-Symposium, 04.12.2003, Münster, Deutschland

13. **Bone HG**, Emergency airway access, 24 th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, 31.03.2004, Brüssel, Belgien
14. **Bone HG**, Hemofiltration: The basics, 24 th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, 01.04.2004, Brüssel, Belgien
15. **Bone HG**, The chest X ray in the ICU, 24 th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, 01.04.2004, Brüssel, Belgien
16. **Bone HG**, Transfusionsmedizinisches Update, Fortbildung der Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin, UKM, 10.01.2005, Münster
17. **Bone HG**, Lebensqualität nach Intensivtherapie, Fortbildung der Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin, UKM, 13.02.2006, Münster
18. **Bone HG**, Sepsis – ein Update, 38. Münsteraner Anästhesie-Symposium, 01.12.2006, Münster, Deutschland
19. **Bone HG**, Sepsis – ein Update, 39. Münsteraner Anästhesie-Symposium, 29.11.2007, Münster, Deutschland
20. **Bone HG**, Workshop ‚Schwieriger Atemweg‘, Westdeutsche Anästhesietage, 4.4.2008, Bochum
21. **Bone HG**, Sepsis – ein Update, 40. Münsteraner Anästhesie-Symposium, 27.11.2008, Münster, Deutschland
22. **Bone HG**, Stellenwert von Relaxierung und Reversierung bei adipösen Patienten, 16.03.2012, Westdeutsche Anästhesietage, Bochum
23. **Bone HG**, Stellenwert von Relaxierung und Reversierung bei adipösen Patienten, 15.03.2014, Westdeutsche Anästhesietage, Bochum
24. **Bone HG**, Sepsis – ein Update, Hauptstadtkongress der DGAI, Berlin, 19.09.2014
25. **Bone HG**, Lungenprotektive Beatmung – auch in der Anästhesie?, 44. Münsteraner Anästhesiesymposium, 28.11.2014

1.7 Wissenschaftliche Vorträge mit Fortbildungscharakter (Kliniken, Institute und sonstige Fortbildungsveranstaltungen): Sonstiges

1. **Bone HG**, Interpretation von Blutgasanalysen, Teil I: Physiologische Grundlagen, Teil II: praktische Anwendung, 15. u. 16.2.1993, Klinikinterne Fortbildung, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin, Münster

2. **Bone HG**, Use of modified hemoglobin as a treatment in hyperdynamic septic shock, 10.5.1996, Fresenius AG, Bad Homburg, Deutschland
3. **Bone HG**, Use of modified hemoglobin as a treatment in hyperdynamic septic shock, 9.5.1996, Behring AG, Marburg, Deutschland
4. **Bone HG**, Künstliche Hämoglobine - State of the Art , 20.1.1997, Klinikinterne Fortbildung, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin, Münster
5. **Bone HG**, Klinische Einsatzmöglichkeiten modifizierter Hämoglobine, 18.6.1997, Fresenius AG, Bad Homburg, Deutschland
6. **Bone HG**, Säure-Basen-Haushalt/ Blutgasanalysen - Was gibt es Neues?, 13.07.1998, Klinikinterne Fortbildung, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin, Münster
7. **Bone HG**, Einsatzmöglichkeiten des BIS-EEG-Monitorings zur Closed-Loop-Sedierung auf der Intensivstation. 22.2.1999, Braun AG, Melsungen, Deutschland,
8. **Bone HG**, Präoperative Optimierung des Sauerstoffangebots, 28.02.2000, Klinikinterne Fortbildung, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin, Münster
9. **Bone HG**, Sedierung auf der Intensivstation, 13.03.2000, Klinikinterne Fortbildung, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin, Münster
10. **Bone HG**, Künstliche Sauerstoffträger, 16.03.2000, Fortbildung, Institut für Transfusionsmedizin, Münster
11. **Bone HG**, Transfusionstrigger, 22.4.2002, Fortbildung, Ev. Krankenhaus Bethesda, Duisburg
12. **Bone HG**, Sedierung auf der Intensivstation, 29.4.2002, Fortbildung, Ev. Huysen-Stift, Essen
13. **Bone HG**, Aktuelle Aspekte der Sepsistherapie, Fortbildung, 30.10.2002, Graftschafter Klinikum, Nordhorn, Deutschland
14. **Bone HG**, Aktuelle Aspekte der Sepsistherapie, Fortbildung, 12.11.2002, Marenhospital, Hamburg, Deutschland
15. **Bone HG**, Perioperatives Transfusionskonzept, Fortbildung, 30.01.2003, Institut für Transfusionsmedizin, UKM, Münster
16. **Bone HG**, 'Ethik auf der Intensivstation', Universitätstage der Westfälischen Wilhelms-Universität, 10.03.2003, Papenburg, Deutschland

-
17. **Bone HG**, Leben und Sterben auf der Intensivstation, Vortrag für angehende Priester, Kath. Kirchenkirche, Universitätsklinikum Münster, 10.02.2004, Münster, Deutschland
 18. **Bone HG**, Interpretation des Röntgen-Thorax auf der Intensivstation, Fortbildung der Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin, UKM, 01.03.2004, Münster
 19. **Bone HG**, Aktuelle Aspekte der Sepsistherapie, Vortrag im Städtischen Krankenhaus Gütersloh, 22.4.2003, Gütersloh
 20. **Bone HG**, Interpretation des Röntgen-Thorax, Vortrag im Klinikum des Main-Taunus-Kreises, 30.08.2004, Bad Soden
 21. **Bone HG**, Aktuelle Aspekte der Diagnose und Therapie der Sepsis, 06.10.04, Emden
 22. **Bone HG**, Aktuelle Aspekte der Diagnose und Therapie der Sepsis, St.-Franziskus-Hospital, 10.11.04, Münster
 23. **Bone HG**, Diagnose der Sepsis, Fortbildung der Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin, UKM, 28.11.2005, Münster
 24. **Bone HG**, Aktuelle Aspekte der Diagnose und Therapie der Sepsis, Krankenhaus Brilon, 09.02.2006, Brilon, Deutschland
 25. **Bone HG**, Entscheidungen am Lebensende, Akademie für ärztliche Fortbildung der Ärztekammer Westfalen-Lippe, 12.02.2008, Recklinghausen
 26. **Bone HG**, Klinische Anwendung von Lokalanästhetika, Akademie für ärztliche Fortbildung der Ärztekammer Westfalen-Lippe, 07.03.2008, Münster
 27. **Bone HG**, Aktuelle Aspekte der Sepsistherapie, klinikinterne Fortbildung, Josephs-Hospital, Warendorf, 21.01.2009
 28. **Bone HG**, Intensivmedizin up to date, Fortbildung Klinik für Anästhesiologie, St. Vinzenz-Krankenhaus, Limburg a.d. Lahn, 02.02.2009
 29. **Bone HG**, Optimierung der OP-Organisation. die Quadratur des Kreises? Kreuznacher Anästhesie-Symposium, 14.3.2009, Bad Kreuznach, Deutschland
 30. **Bone HG**, Pulsoximetrie, Kapnographie und Überwachung der Gehirnfunktion, DAAF-Repititorium Anästhesiologie, Münster, 19.02.2009
 31. **Bone HG**, Entscheidungen am Ende des Lebens, Lionsclub Recklinghausen, Recklinghausen, 02.06.2009
 32. **Bone HG**, Lebensqualität nach Intensivtherapie, Düsseldorfer Anästhesiekolloquien, 29.06.2009, Düsseldorf

-
33. **Bone HG**, Lebensqualität nach Intensivtherapie, Krefelder Anästhesiekolloquien, 30.09.2009, Krefeld
 34. **Bone HG**, Intensivmedizin – ein Update, 25.11.2009, St. Elisabeth-Krankenhaus, Dorsten
 35. **Bone HG**, Sepsis update, aktuelle Leitlinien und Empfehlungen, 04.11.2009, St. Josef-Hospital, Bochum
 36. **Bone HG**, Qualitätsmanagement in der Schmerztherapie, 04.05.2010, Meersburger Anästhesiekolloquien, Meersburg
 37. **Bone HG**, Lebensqualität nach Intensivmedizin, 05.06.2010, Bielefelder Intensiv-Tage, Bielefeld
 38. **Bone HG**, Schnittstelle Akutschmerztherapie, 16.11.2010, Marienhospital, Witten
 39. **Bone HG**, Lebensqualität nach Intensivmedizin, 06.09.2011 Anästhesiologisches Kolloquium, Universitätsklinikum, Hannover
 40. **Bone HG**, Anästhesiologisches Management des adipösen Patienten, 08.10.2011, Update bariatrische Chirurgie, Knappschaftskrankenhaus, Recklinghausen
 41. **Bone HG**, Entscheidungen am Lebensende, 12.10.2011, 1. Ethikforum im Klinikum Vest, Recklinghausen
 42. **Bone HG**, Intensivmedizinisches Update, 06.02.2012, Anästhesiologisches Kolloquium, Universitätsklinikum Münster
 43. **Bone HG**, Aktuelle Aspekte der Sepsistherapie, 30.04.2012, Bergmannsheil, Bochum, Deutschland
 44. **Bone HG**, Sugammadex – Marketingtrick oder Revolution? Bielefelder Anästhesie-Fortbildungen, Bielefeld, 26.06.2012
 45. **Bone HG**, Der Umgang mit Angehörigen auf der Intensivstation, AINS-Forum Bethel, Bielefeld, 04.07.2012
 46. **Bone HG**, Entscheidungen am Lebensende, Anästhesiologische Fortbildung, Elisabeth-Krankenhaus Dorsten, Dorsten, 26.09.2012
 47. **Bone HG**, Anästhesie bei bariatrischen Eingriffen, Herz-Jesu-Krankenhaus, Münster-Hiltrup, 21.01.2013
 48. **Bone HG**, Neues aus der Intensivmedizin – 2013, Anästhesiologisches Kolloquium, Universitätsklinikum Münster, 18.02.2013

-
49. **Bone HG**, Umgang mit Angehörigen auf der Intensivstation, Evangelisches Krankenhaus Unna, 16.4.2013
 50. **Bone HG**, Kommunikation auf der Intensivstation, 7.-Euskirchener Intensiv-Symposium, Marien-Hospital Euskirchen, 24.04.2013
 51. **Bone HG**, Volumensubstitution, 53. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayhofen, 24.09.2013
 52. **Bone HG**, Säure-Basen-Haushalt, 53. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayhofen, 24.09.2013
 53. **Bone HG**, Anästhesie bei Patienten mit Schlafapnoesyndrom, 8. Forum Schlaf+Gesundheit, Gelsenkirchen, 30.09.2013
 54. **Bone HG**, Therapie der Sepsis, DAAF-Repititorium Intensivmedizin, 10.02.2014, Münster
 55. **Bone HG**, Anästhesiekonzepte in der bariatrischen Chirurgie, AINS-Forum, Evangelisches Krankenhaus Bielefeld, 14.05.2014, Bielefeld
 56. **Bone HG**, Die wichtigsten intensivmedizinischen Publikationen der letzten 18 Monate, Klinikum Bielefeld, 10.06.2014, Bielefeld
 57. **Bone HG**, Lebensqualität nach Intensivtherapie?, Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Erlangen, 17.06.2014, Erlangen
 58. **Bone HG**, Anästhesie in der bariatrischen Chirurgie, Klinikum Passau, 18.11.2014, Passau
 59. **Bone HG**, Aktuelle Publikationen aus unserem Fachgebiet, Treffen der Leitenden und Niedergelassenen Anästhesisten aus Westfalen-Lippe, 22.11.2014, Dortmund
 60. **Bone HG**, Lebensqualität nach Intensivtherapie, Fortbildungsveranstaltung der Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Ulm, 26.01.2015
 61. **Bone HG**, Die wichtigsten Publikationen in der Intensivmedizin für die Facharztprüfung. Westdeutsche Anästhesietage, Bochum 13.03.2015
 62. **Bone HG**, Moderne Anästhesieführung und Teamarbeit im OP, Westdeutsche Anästhesietage, Bochum 13.03.2015
 63. **Bone HG**, Sepsis-Update, Westdeutsche Anästhesietage, Bochum 14.03.2015