

Professor Dr.med. Uwe Janssens

Chefarzt Klinik für Innere Medizin • St. Antonius Hospital • Dechant-Deckers-Str. 8 • 52249 Eschweiler
E-Mail: uwe.janssens@sah-eschweiler.de

Lebenslauf

Berufstätigkeit

Ab 1.1.2005

Chefarzt Medizinische Klinik
St.-Antonius-Hospital Eschweiler

1/2003 – 11/2004

Chefarzt Innere Medizin 1 (Abteilung für Kardiologie, Pulmologie und internistische Intensivmedizin)
Caritas Krankenhaus Bad Mergentheim

5/2001 – 2/2003

Leitender Oberarzt Medizinische Klinik I
Universitätsklinikum Aachen

8/1995 – 4/2001

Oberarzt Medizinische Klinik I
Universitätsklinikum Aachen

4/1992 – 7/1995

Wissenschaftlicher Assistent Medizinische Klinik I
Universitätsklinikum Aachen

3/1987 – 3/1992

Assistenzarzt Innere Medizin
Bethesda Krankenhaus Mönchengladbach

Akademischer Werdegang

2/2006

Ernennung zum „Außerplanmäßigen Professor“
RWTH Aachen

2000

Habilitation für das Fach Innere Medizin
RWTH Aachen

1987

Promotion
Heinrich-Heine Universität Düsseldorf

Studium

1986

Approbation als Arzt
Ärztammer Nordrhein

1985 - 1986

Praktisches Jahr
St. Johannis Hospital Duisburg

1979 - 1985

Studium der Humanmedizin
Universität Düsseldorf



Professor Dr.med. Uwe Janssens

Chefarzt Klinik für Innere Medizin • St. Antonius Hospital • Dechant-Deckers-Str. 8 • 52249 Eschweiler
E-Mail: uwe.janssens@sah-eschweiler.de

Mitgliedschaften

1990	Berufsverband deutscher Internisten
1994	Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
1994	Deutsche Gesellschaft für Internistische Intensivmedizin
1995	Europäische Gesellschaft für Intensivmedizin
1996	Arbeitsgruppe „Kardiovaskuläre Intensivmedizin“ Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
1997	Interdisziplinäre Arbeitsgruppe „Schock“ Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung Intensiv- und Notfallmedizin
2000	Fellow Europäische Gesellschaft für Kardiologie
2001	Nukleusmitglied „Acute Cardiac Care“ Europäische Gesellschaft für Kardiologie
2001	Gewähltes Mitglied Wissenschaftlicher Beirat Deutsche Gesellschaft für Internistische Intensivmedizin und Notfallmedizin
2008	Sprecher Sektion „Ethik“ der DGIIN
2009	Sprecher Sektion „Ethik“ der DIVI
2006 - 2008	Präsident Deutsche Gesellschaft für Internistische Intensivmedizin und Notfallmedizin
2008 – 2010	Past-Präsident Deutsche Gesellschaft für Internistische Intensivmedizin und Notfallmedizin
Juni 2012	Kongresspräsident Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Internistische Intensivmedizin und Notfallmedizin / ÖGIAIM



Eschweiler, 05.11.2011

Reviewtätigkeit	Regelmässige Reviewtätigkeit: European Heart Journal Critical Care Medicine Intensive Care Medicine Deutsche Medizinische Wochenschrift Heart
Editorialboard	Intensivmedizin und Notfallmedizin Intensivmedizin und Notfallmedizin Deutsche Medizinische Wochenschrift Intensiv-News

Literaturverzeichnis Prof. Dr. med. Uwe Janssens
Originalarbeiten und Übersichten **Erstautor**

1. Janssens U, Lepper W, Klues HG, Hanrath P (1994) Häufigkeit und Klinik der heparininduzierten Thrombozytopenie mit Thrombose (HIT Typ2) bei 519 konsekutiven Patienten einer kardiologischen/pulmonologischen Intensivstation. *Intensivmed* 31:320-320
2. Janssens U, Lepper W, Grafen Y, Klues HG, Hanrath P (1994) Heparin associated thrombocytopenia with severe venous and arterial thrombosis including the thoracic aorta and fatal clinical outcome. *Intensive Care Med* 20:S 109-S 109
3. Janssens U, Hanrath P (1994) Schock. *Internist* 35:673-689
4. Janssens U, Lepper W, Klues HG, Hanrath P (1994) Transösophageale Diagnostik und Verlaufskontrolle einer ausgedehnten rechtsatrialen und rechtsventrikulären Thrombosierung bei peripartaler Kardiomyopathie. *Intensivmed* 31:320-320
5. Janssens U, Flachskampf FA, Hanrath P (1995) Diagnostik der Lungenembolie mittels Echokardiographie. *Intensiv- und Notfallbehandlung* 20:134-139
6. Janssens U, Lepper W, Klues HG, Hanrath P (1995) Wertigkeit der Computertomographie und der transthorakalen/-ösophagealen Echokardiographie zum Nachweis von Thromben in den großen Gefäßen bei der heparininduzierten Thrombozytopenie. *Z Kardiol* 84 (Suppl 1):175-175
7. Janssens U, Lepper W, Klues HG, Hanrath P (1995) Heparin associated thrombocytopenia and thrombosis (HATT): Incidence, diagnostic tools and clinical course. *Intensive Care Med* 21:S 226-S 226
8. Janssens U, Jordan A, Hanrath P (1996) Vergleich und Wertigkeit der Score-Systeme APACHE II, APS, SAPS I und TISS in der täglichen Erhebung bei 204 Patienten einer Intensivstation. *Intensivmed* 33:519-520
9. Janssens U, Klues HG, Hermanns B, Hanrath P (1996) Verteilung der thromboembolischen Komplikationen bei 3 Patienten mit HIT Typ II und letalem Ausgang. *Intensivmed* 33:558-558
10. Janssens U, Ochs J-G, Klues HG, Hanrath P (1996) Acute Aortic Dissection Type Stanford A: Incidence, Diagnostic Process and Clinical Course in 1870 Consecutive Patients of an Intensive Care Unit. *Intensive Care Med* 22:S282-S282
11. Janssens U, Klues HG, Hillermann T, Däbritz S, Hanrath P (1996) Thoraxstichverletzung und gleichzeitiger Hinterwandinfarkt: Wertigkeit der transösophagealen Echokardiographie: Ein Fallbericht. *Intensivmed* 33:542-542
12. Janssens U, Ochs J-G, Klues HG, Hanrath P (1996) Akute Aortendissektion Typ Stanford A: Inzidenz bei 1870 konsekutiven Patienten einer kardiologischen Intensivstation, Diagnostik und klinischer Verlauf. *Intensivmed* 33:538-538
13. Janssens U, Klues HG, Hanrath P (1997) Severe arterial and venous thrombosis in a patient with heparin induced thrombocytopenia. *Intensive Care Med* 23:595-596

14. Janssens U, Spierling A, Ochs J-G, Hanrath P (1997) Diagnostik und klinischer Verlauf der akuten thorakalen Aortendissektion bei 37 konsekutiven Patienten einer kardiologischen Intensivstation. *Intensivmed* 34:639-639
15. Janssens U, Jordan A, Grenner H, Hanrath P (1997) Vergleich der SCORE-Systeme APACHE II, APS, SAPS I und TISS in der täglichen Erhebung bei 204 Patienten einer kardiologischen Intensivstation. *Z Kardiol* 86 (Suppl 2):10-10
16. Janssens U, Faß J, Schumpelick V, Hanrath P (1997) Der kardial belastete Patient. *Chirurg* 68:753-762
17. Janssens U, Klues HG, Hanrath P (1997) Congenital Quadricuspid aortic valve associated with hypertrophic non-obstructive cardiomyopathy: A case report and review of the literature. *Heart* 78:83-87
18. Janssens U, Hermanns B, Hanrath P (1997) Distribution of thrombosis in 3 patients with heparin induced thrombozytopenia type 2 and lethal outcome. *Intensive Care Med* 23:S 101-S101
19. Janssens U, Graf J, Breithardt OA, Hanrath P (1997) Intra-Aortic balloon counterpulsation does not improve splanchnic perfusion measured by gastric tonometry. *Intensive Care Med* 23:S 126-S 126
20. Janssens U, Klues HG, Hanrath P (1997) Successful thrombolysis of right atrial and ventricle thrombi in a patient with peripartum cardiomyopathy and extensive thromboembolism. *Heart* 78:515-516
21. Janssens U, Graf J, Klues HG, Hanrath P (1997) Einfluß der intraaortalen Gegenpulsation auf den intramukosalen pH-Wert des Magens bei Patienten mit kardiogenem Schock. *Z Kardiol* 86 (Suppl 2):345-345
22. Janssens U, Spierling A, Ochs J-G, Hanrath P (1997) Diagnostik und klinischer Verlauf der akuten thorakalen Aortendissektion bei 37 konsekutiven Patienten einer kardiologischen Intensivstation. *Z Kardiol* 86 (Suppl 3):99-99
23. Janssens U, Graf J, Koch KC, Hanrath P (1997) Intramukosaler pH-Wert des Magens bei Patienten mit kardiogenem Schock: Einfluß der intraaortalen Gegenpulsation. *Intensivmed* 34:617-618
24. Janssens U, Schneider B, Hanrath P (1998) Electrocardiographic changes in unintentional hypothermia--the J wave. *Intensive Care Med* 24:1118-1119
25. Janssens U, Graf C, Graf J, Hanrath P (1998) Comparison of different scoring systems (APACHE III, SAPS II, MPMII0-72): Value of daily measurement in 303 consecutive patients. *Intensive Care Med* 24 (Suppl 1):S10-S10
26. Janssens U, Graf J, Koch KC, Breithardt OA, Hanrath P (1998) Gute Vorhersage eines niedrigen intramusosalen pH-Wertes < 7,32 durch den regionalen PCO2 Wert und die regional-arterielle PCO2 Differenz. *Intensivmed* 35:470-471
27. Janssens U, Graf C, Graf J, Koch KC, Hanrath P (1998) Vergleich verschiedener Score-Systeme (APACHE III, SAPS II, MPM II0-72): Wert der täglichen Erhebung bei 303 konsekutiven Patienten einer kardiologischen Intensivstation. *Intensivmed* 35:466-477

28. Janssens U, Jordan A, Grenner H, Hanrath P (1998) Wertigkeit verschiedener Score-Systeme in der täglichen Erhebung bei 205 Patienten einer kardiologischen Intensivstation. *Med Klin* 93:116-116
29. Janssens U (1998) Antikoagulation nach Venenthrombose durch HIT-Syndrom Typ II. *DMW* 123:438-439
30. Janssens U, Hanrath P (1998) Pulmonalarterienkatheterisierung beim kritisch Kranken - noch gerechtfertigt? *Intensivmed* 35 (Suppl 1):19-32
31. Janssens U, Graf J, Koch KC, Hanrath P (1998) Einfluß der intraaortalen Gegenpulsation auf den intramukosalen pH-Wert bei Patienten mit kardiogenem Schock. *Med Klin* 93:114-114
32. Janssens U, Graf J, Koch KC, Hanrath P (1998) Gastric tonometry: in vivo comparison of saline and air tonometry in patients with cardiogenic shock. *Br J Anaesth* 81:676-680
33. Janssens U, Janssens J, Greinacher A, Hanrath P (1998) Recombinant hirudin in the treatment of heparin induced thrombocytopenia (HIT) type II. *Intensive Care Med* 24 (Suppl 1):S112-S112
34. Janssens U, Karassimos E, Königs B, Reith R, Koch KC, Radke PW, Schwarz ER, Hanrath P (1999) Regional PCO₂ - arterial PCO₂ gap is not superior to intramucosal pHi with regard to outcome prediction. *Crit Care Med* 27:A54-A54
35. Janssens U, Graf C, Graf J, vom Dahl J, Hanrath P (1999) Outcome prediction by three different scoring systems (APACHE III, SAPS II, MPM₀) in 227 patients with acute cardiovascular disorders. *Eur Heart J* 20:546-
36. Janssens U, Khanduja R, Lorenz N, vom Dahl J, Hanrath P (1999) Heparin-induced thrombocytopenia type II: Incidence and outcome in 1000 consecutive medical patients. *Eur Heart J* 20:191-191
37. Janssens U, Graf C, Graf J, Hanrath P (1999) Evaluation of the SOFA (Sepsis-related Organ Failure Assessment) Score in 303 consecutive patients of a medical intensive care unit. *Critical Care* 3:128-128
38. Janssens U, Graf C, Graf J, Hanrath P (1999) Comparison of different scoring systems (APACHE III, SAPS II, MPM II₀₋₇₂): Value of daily measurement in 303 consecutive patients. *Crit Care Med* 27:A63-A63
39. Janssens U, Hanrath P (1999) Bildgebende Verfahren. In Zerkowski HR, Baumann G (Hrsg) *HerzAkutMedizin*. Steinkopff Verlag, Darmstadt, S9-23
40. Janssens U (1999) Luftembolie. *Dtsch Med Wochenschr* 124:64-65
41. Janssens U, Groesdonk H, Radke PW, Königs B, Hanrath P (1999) Comparison of esophageal and gastric tonometry in patients with acute cardiovascular disorders. *Intensive Care Med* 25:S69-S69
42. Janssens U, Graf C, Graf J, Hanrath P (1999) SOFA (Sequential Organ Failure Assessment Score: Evaluierung bei 303 Patienten einer kardiologischen Intensivstation. *Intensivmed* 36:576-576

43. Janssens U, Graf J, Koch KC, Hanrath P (1999) Regional PCO_2 and regional-arterial PCO_2 gap are good predictors of low gastric intramucosal $\text{pHi} < 7.32$. Crit Care Med 27:A117-A117
44. Janssens U, Hanrath P (1999) Die geschichtliche Entwicklung der Intensivmedizin in Deutschland. 6. Medizinisch-Methodische Entwicklung. 6a. Monitoring. Anaesthesist 48:733-743
45. Janssens U, Breithardt OA, Greinacher A (1999) Successful thrombolysis of right atrial and ventricle thrombi encircling a temporary pacemaker lead in a patient with heparin-induced thrombocytopenia type II. Pacing Clin Electrophysiol 22:678-681
46. Janssens U, Groesdonk H, Radke PW, Königs B, Hanrath P (1999) Vergleich der gastralen und ösophagealen Tonometrie bei Patienten mit akuten kardiovaskulären Erkrankungen. Intensivmed 36:580-581
47. Janssens U (1999) Inwieweit beeinflusst die Spülung mit Heparin die Analyse von Gerinnungsparametern bei Blutentnahme aus einem arteriellen Zugang? Dtsch Med Wochenschr 124:405-406
48. Janssens U, Karassimos E, Koch KC, Königs B, Hanrath P (1999) Vorhersage der Mortalität durch die gastrale Tonometrie: Vergleich der regionalen PCO_2 - arteriellen PCO_2 Differenz mit dem pHi Wert. Med Klin 94:97-97
49. Janssens U, Graf C, Graf J, Hanrath P (1999) Vergleich verschiedener Score Systeme (APACHE III, SAPS II und MPMII_{0-72}) in der täglichen Erhebung bei 303 Patienten. Med Klin 94:99-99
50. Janssens U, Jordan A, Grenner H, Hanrath P (2000) Vergleich von APACHE II, SAPS und TISS im täglichen Einsatz bei Patienten einer kardiologischen Intensivstation. Intensivmed 37:31-43
51. Janssens U, Khanduja R, Lorenz N, vom Dahl J, Janssens J, Hanrath P (2000) The immunologic form of heparin induced thrombocytopenia: Incidence and outcome in 1000 consecutive cardiovascular patients. J Am Coll Cardiol 35:319-319
52. Janssens U, Hanrath P (2000) Die geschichtliche Entwicklung des Monitoring als Methode der Intensivmedizin. Intensivmed 37:100-112
53. Janssens U, Graf C, Graf J, Radke PW, Königs B, Koch KC, Lepper W, vom DJ, Hanrath P (2000) Evaluation of the SOFA score: a single-center experience of a medical intensive care unit in 303 consecutive patients with predominantly cardiovascular disorders. Sequential Organ Failure Assessment [In Process Citation]. Intensive Care Med 26:1037-1045
54. Janssens U, Graf C, Graf J, Hanrath P (2000) TISS 76 and TISS 28: outcome discrimination and correlation with length of ICU/hospital stay in 303 consecutive patients of a medical intensive care unit. Critical Care 4:S137-S138
55. Janssens U (2000) Hämodynamisches Monitoring. Internist 41:995-1010
56. Janssens U, Pinkawa M, Lütticken R, Hanrath P (2000) Incidence and risk factors of catheter related infection in critically ill patients. Intensive Care Med 26:S 255-S 255

57. Janssens U, Graf C, Graf J, Hanrath P (2000) TISS 76 und TISS 28: Mortalitätsdiskriminierung und Korrelation mit der Liegedauer bei 303 internistischen Intensivpatienten. *Intensivmed* 37:395-396
58. Janssens U, Graf J, Koch KC, vom DJ, Hanrath P (2000) Gastric tonometry in patients with cardiogenic shock and intra-aortic balloon counterpulsation. *Crit Care Med* 28:3449-3455
59. Janssens U, Koch KC, Graf J, Hanrath P (2000) Severe transmural ischemia in a patient with tension pneumothorax. *Crit Care Med* 28:1638-1641
60. Janssens U, Pinkawa M, Lütticken R, Hanrath P (2000) Inzidenz und Risikofaktoren der katheterassoziierten Infektion bei kardiovaskulären Intensivpatienten. *Intensivmed* 37:15-25
61. Janssens U (2001) Pulmonalarterienkatheter: Effektivität, Risiken, Komplikationen. In Eckhardt J, Forst G, Buchardi H (Hrsg) *Repetitorium Intensivmedizin*. Ecomed, Landsberg, S
62. Janssens U (2001) Monitoring des herzkranken Intensivpatienten. *Intensivmed* 38:232-250
63. Janssens U, Dujardin R, Graf J, Lepper W, Ortlepp J, Merx M, Zarse M, Reffelmann T, Hanrath P (2001) Value of SOFA (Sequential Organ Failure Assessment) score and total maximum SOFA score in 812 patient with acute cardiovascular disorders. *Critical Care* 5:S106-S106
64. Janssens U, Graf J, Dujardin R, Kersten A, Ortlepp J, Merx M, Koch KC, Hanrath P (2002) Mortality probability model II (MPM0-72) in 1667 patients with acute cardiovascular disorders. *Critical Care* 6:P239-
65. Janssens U, Groesdonk H, Graf J, Radke PW, Lepper W, Hanrath P (2002) Comparison of oesophageal and gastric air tonometry in patients with circulatory failure. *British Journal of Anaesthesia* 89:237-241
66. Janssens U, Graf C (2003) Beurteilung der Ergebnisqualität, Prognoseabschätzung und Kostenanalyse internistischer Intensivpatienten mittels intensivmedizinischer Scoring-Systeme. *Intensiv-News* 7/02:
67. Janssens U (2003) Die septische Kreislaufkrankung. *Dtsch Med Wochenschr* 128:803-809
68. Janssens U, Graf J (2003) Der Post-Intensivpatient: Wiederaufnahme auf die Intensivstation und Tod auf Normalstation. *Intensivmed* 40:92-99
69. Janssens U (2003) Häodynamisches Monitoring in der Intensivmedizin: Alternativen zum Pulmonalarterienkatheter. *Intensiv-News* 5/03:
70. Janssens U, Tebbe U, Klein H, Schneider S, Uebis R (2004) Outcome of mechanically ventilated patients with predominantly cardiovascular and pulmonary diseases: results of the German Arbeitsgemeinschaft Leitender Kardiologischer Krankenhausärzte multicenter BEAT Registry. *Critical Care* 8:P331-
71. Janssens U, Graf J (2004) Kardiovaskuläres Management der Sepsis. *Intensivmedizin update* 1:25-47

72. Janssens U (2004) Dialektik der Intensivmedizin - kurativ und palliativ. *Intensivmed* 41:1-5
73. Janssens U (2004) Was heißt EBM für die Klinik. In Kuhlen R, Rossaint R (Hrsg) *Evidenzbasierte Medizin in Anaesthesie und Intensivmedizin*. Springer, Heidelberg, S27-44
74. Janssens U, Graf J (2004) Pulmonalarterieller Okklusionsdruck und zentralvenöser Druck: Bedeutung als Vorlastparameter noch haltbar? *Intensiv-News* 6/04:
75. Janssens U, Graf J (2004) Was ist "Schock". *Internist* 45:258-266
76. Janssens U, Graf J (2005) Nichtinvasive Beatmung - weiterhin Vorsicht geboten. *Intensivmed* 42:1-8
77. Janssens U, Graf J (2005) Einschätzung des Behandlungseffektes durch die "Number needed to treat": Bedeutung auch für die Intensivmedizin? *Intensivmed* 42:125-135
78. Janssens U (2006) Kardiogener Schock nach Myokardinfarkt. *Internist (Berl)* 47:383-388
79. Janssens U (2006) Beurteilung des Volumenstatus bei septischen Patienten durch ZVD oder PAOP: Druck ist nicht gleich Volumen! *Intensiv-News* 6/06:
80. Janssens U, Graf J (2006) Levosimendan: Eine neue Therapieoption bei Sepsis und ARDS? *Intensiv-News* 5/06:
81. Janssens U, Werdan K (2006) Erforderliches Monitoring auf der Intensivstation. *Herz* 31:749-760
82. Janssens U, Graf J (2006) Nicht alles ist so wie es scheint...die intensivierete Insulintherapie auf dem Prüfstand. *Intensivmed* 43:547-555
83. Janssens U, Graf J (2007) Einstellung von Ärzten, Schwestern, Patienten und Angehörigen zu Entscheidungen am Lebensende: Die Europäische ETHICATT-Studie. *Intensiv-News* 2/07:
84. Janssens U, Graf J (2007) Akute Herzinsuffizienz: Was leistet Levosimendan? *Intensiv-News* 6/07:
85. Janssens U, Graf J (2007) Wie viel Volumen ist richtig? "Bein-Heben" zur Abschätzung des Volumenbedarfs. *Intensiv-News* 5/07:
86. Janssens U, Graf J (2008) Spieglein, Spieglein an der Wand: Ist der Pulmonalarterienkatheter doch von Nutzen? *Intensiv-News* 5/08:
87. Janssens U, Graf J (2008) Levosimendan: Vielversprechend in der Therapie des kardiogenen Schocks. *Intensiv-News* 6/08:
88. Janssens U, Graf J (2008) Kardiovaskuläres Versagen in der Sepsis. *Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther* 43:56-63
89. Janssens U, Graf J (2008) Der vermeidbare Tod auf der Normalstation: Lösung durch das Medical Emergency Team? *Intensiv-News* 4/08:

90. Janssens U, Graf J (2008) Intensivmedizin: Nicht nur patienten- sondern auch familienorientiert ! Intensiv-News 1/08:
91. Janssens U, Graf J (2008) Der Verlegungsbericht von der Intensivstation: Eine unterschätzte Quelle von Fehlern! Intensiv-News 6/08:
92. Janssens U, Graf J (2008) Herz-Kreislaufstillstand im Krankenhaus. Intensivmed 45:440-446
93. Janssens U (2009) Risikomanagement auf der Intensivstation. Wir stehen erst am Anfang. Intensivmed 46:304-307
94. Janssens U, Graf J (2009) Kortikosteroide zur Prävention des Extubationsversagens? Intensiv-News 6/09:
95. Janssens U, Graf J (2009) Zentraler Venendruck zur Kontrolle des Volumenstatus. Anaesthesist 58:513-519
96. Janssens U, Graf J (2009) Der iatrogene kardiogene Schock: Eine neue Entität? Intensiv-News 1/09:
97. Janssens U, Graf J (2009) Anämie und akute Herzinsuffizienz. Intensivmed 46:383-390
98. Janssens U, Graf J (2009) Angst und Depression nach Intensivbehandlung: Hilfe durch Patiententagebuch? Intensiv-News 2/09:
99. Janssens U (2009) Die akute Herzinsuffizienz: Diagnostik und Monitoring. Dtsch Med Wochenschr 134:1287-1292
100. Janssens U, Graf J (2010) Angehörigenkonferenz. Intensivmed 47:35-42
101. Janssens U, Graf J (2010) Alt, älter am ältesten. Intensiv-News 1/10:
102. Janssens U, Graf J (2010) Hypoglykämie: Eine Bedrohung für den Intensivpatienten?! Intensiv-News 6/10:
103. Janssens U, Graf J (2010) Abschätzung der Vorlastabhängigkeit: Bedeutung der arteriellen Druckkurve. Intensiv-News 1/10:
104. Janssens U (2010) Pro-Contra-Diskussion: Brauchen wir eine IABP? - CONTRA. Intensiv-News 3/10:
105. Janssens U (2010) Ethik in der Intensivmedizin. Intensivmed 47:9-10
106. Janssens U, Graf J (2010) Dopamin oder Noradrenalin in der Schock-Behandlung? Intensiv-News 2/10:
107. Janssens U, Graf J (2010) The XX factor: sex or gender? Crit Care Med 38:1378-1379
108. Janssens U (2010) DIVI Kongress 2010: Gelebte interdisziplinäre Intensivmedizin. Dtsch Med Wochenschr 135:2339-
109. Janssens U, Graf J, Delle-Karth G (2010) Levosimendan im kardiogenen Schock: Einfluss auf die rechtsventrikuläre Funktion. Intensiv-News 4/10:

110. Janssens U, Graf J (2010) Sterblichkeit bei Patienten mit refraktärem kardiogenem Schock. *Intensivmed* 47:286-288
111. Janssens U, Muller-Werdan U (2011) Alt - Älter - am Ältesten: Intensivmedizin vor neuen (alten) Herausforderungen. *Med Klin (Munich)* 106:8-9
112. Janssens U, Graf J (2011) Therapie der akuten Herzinsuffizienz: Good guys and bad guys? *Intensiv-News* 4/11:
113. Janssens U, Graf J (2011) Early Goal Directed Therapy bei der schweren Sepsis: Mehr Fragen als Antworten. *Intensiv-News* 3/11:
114. Janssens U, Graf J (2011) Patient mit Thoraxschmerz: Der Aufnahmeblutdruck entscheidet! *Intensiv-News* 4/10:
115. Janssens U, Graf J (2011) Konzepte zur Aus- und Weiterbildung in der internistischen Intensivmedizin. *Intensivmed* 48:396-402
116. Janssens U (2011) Lungenembolie. *Intensivmed* 48:270-280
117. Janssens U, Graf J (2011) Eine inadäquate antimikrobielle Therapie erhöht die Mortalität beim septischen Schock! *Intensiv-News* 1/11:

Originalarbeiten und Übersichten **Ko-Autor**

1. Lepper W, Janssens U, Klues HG, Hanrath P (1995) rt-PA Lyse bei Patienten mit schwerer Lungenembolie und rechtskardialen Transitthromben - Diagnostik und Verlaufskontrolle mit Hilfe der transösophagealen Echokardiographie. *Intensivmed* 34:33-39
2. Hillermann T, Janssens U, Schmidt A, Däbritz S (1996) Primär erfolgreiche Reanimation nach Thoraxstichverletzung. *Der Notarzt* 13:72-74
3. Lepper W, Janssens U, Klues HG, Hanrath P (1996) Successful lysis of mobile right heart and pulmonary artery thrombi, diagnosis and monitoring by transoesophageal echocardiography. *Eur Heart J* 17:1603-1604
4. Thull B, Janssens U, Rau G, Hanrath P (1997) Approach to computer-based medication planning and coordination support in intensive care units. *Technol Health Care* 5:219-233
5. Gerbaulet S, Sigmund M, Hauptmann S, Janssens U (1998) Quantifizierung der Zellproliferation mittels des Proliferationsmarkers MIB-1 in endomyokardialen Biopsien nach Herztransplantation. Eine Hilfe bei der Diagnostik der therapiebedürftigen Abstoßungsreaktion? *Z Kardiol* 87:613-621
6. Hermanns B, Janssens U, Handt S, László Füzesi (1998) Pathomorphological aspects of heparin-induced thrombocytopenia II (HIT-II syndrome). *Virchows Arch* 432:541-546
7. Klues HG, Haager PK, Janssens U, Hanrath P (1998) Risiken des invasiven Monitorings. *Intensivmed* 35 (Suppl 1):3-18
8. Kuhl HP, Franke A, Janssens U, Merx M, Graf J, Krebs W, Reul H, Rau G, Hoffmann R, Klues HG, Hanrath P (1998) Three-dimensional echocardiographic determination of left ventricular volumes and function by multiplane transesophageal transducer: dynamic in

- vitro validation and in vivo comparison with angiography and thermodilution. *J Am Soc Echocardiogr* 11:1113-1124
9. Schmitz-Rode T, Janssens U, Schild HH, Basche S, Hanrath P, Gunther RW (1998) Fragmentation of massive pulmonary embolism using a pigtail rotation catheter. *Chest* 114:1427-1436
 10. Sivarajan M, Klues HG, Krebs W, Steinert S, Franke A, Janssens U, Hanrath P (1998) Clinical determinations of volumes of normal and aneurysmatic left ventricles by three-dimensional transesophageal echocardiography. *Echocardiography* 15:641-650
 11. Falter F, Kuhlen R, Janssens U, Max M, Walbert E, Rossaint R (1999) The necessity of performing transesophageal echocardiography in patients with acute respiratory distress syndrome. *Intensive Care Med* 25:637-
 12. Graf J, Karassimos E, Königs B, Janssens U (1999) Routine blood gas analysis cannot replace regional PCO₂ measurements obtained by gastric tonometry. *Chest*
 13. Greinacher A, Völpel H, Janssens U, Hach-Wunderle V, Kemkes-Matthes B, Eichler P, Mueller-Velten HG, Pötzsch B (1999) Recombinant Hirudin (Lepirudin) Provides Safe and Effective Anticoagulation in Patients With Heparin-Induced Thrombocytopenia : A Prospective Study. *Circulation* 99:73-80
 14. Greinacher A, Janssens U, Berg G, Bock M, Kwasny H, Kemkes-Matthes B, Eichler P, Volpel H, Potzsch B, Luz M (1999) Lepirudin (Recombinant hirudin) for parenteral anticoagulation in patients with heparin-induced thrombocytopenia. *Circulation* 100:587-593
 15. Radke PW, Klues HG, Haager PK, Hoffmann R, Kastrau F, Reffellmann T, Janssens U, vom DJ, Hanrath P (1999) Mechanisms of acute lumen gain and recurrent restenosis after rotational atherectomy of diffuse in-stent restenosis: a quantitative angiographic and intravascular ultrasound study. *J Am Coll Cardiol* 34:33-39
 16. Schmitz-Rode T, Janssens U, Günther RW (1999) Rapid therapy fragments huge pulmonary emboli. *Diagnostic Imaging Europe* 15:33-38
 17. Vazquez-Jimenez JF, Janssens U, Sellhaus B, Hanrath P, Messmer BJ (1999) Thrombosis of a mitral valve prosthesis in a patient with heparin-induced thrombocytopenia type II. *J Cardiovasc Surg* 118:751-753
 18. vom DJ, Radke PW, Haager PK, Koch KC, Kastrau F, Reffellmann T, Janssens U, Hanrath P, Klues HG (1999) Clinical and angiographic predictors of recurrent restenosis after percutaneous transluminal rotational atherectomy for treatment of diffuse in-stent restenosis. *Am J Cardiol* 83:862-867
 19. Graf J, Königs B, Mottaghy K, Janssens U (2000) In vitro validation of gastric air tonometry using perfluorocarbon FC 43 and 0.9% sodium chloride. *Br J Anaesth* 84:497-499
 20. Graf J, Janssens U (2000) Dislokation eines Venenverweilkanülenfragmentes. *Dtsch Med Wochenschr* 125:132-133
 21. Graf J, Janssens U (2000) Heparinspülung bei intravenösen Verweilkanülen. *Dtsch Med Wochenschr* 125 Suppl 1:S18-
 22. Lepper W, Hoffmann R, Kamp O, Franke A, de Cock CC, Kuhl HP, Sieswerda GT, Dahl J, Janssens U, Voci P, Visser CA, Hanrath P (2000) Assessment of myocardial reperfusion by

- intravenous myocardial contrast echocardiography and coronary flow reserve after primary percutaneous transluminal coronary angiography in patients with acute myocardial infarction. *Circulation* 101:2368-2374
23. Schmitz-Rode T, Janssens U, Duda SH, Erley CM, Gunther RW (2000) Massive pulmonary embolism: percutaneous emergency treatment by pigtail rotation catheter. *J Am Coll Cardiol* 36:375-380
 24. Sivarajan M, Klues H, Krebs W, Steinert S, Franke A, Janssens U, Hanrath P (2000) Three-dimensional reconstructions of normal and aneurysmatic left ventricles in vivo using transesophageal echocardiography. *J Cardiothorac Vasc Anesth* 14:136-139
 25. Stiegler H, Fischer Y, Vazquez-Jimenez JF, Graf J, Filzmaier K, Fausten B, Janssens U, Gressner AM, Kunz D (2000) Lower cardiac troponin T and I results in heparin-plasma than in serum. *Clin Chem* 46:1338-1344
 26. Fischer Y, Filzmaier K, Stiegler H, Graf J, Fuhs S, Franke A, Janssens U, Gressner AM (2001) Evaluation of a new, rapid bedside test for quantitative determination of B-type natriuretic peptide. *Clin Chem* 47:591-594
 27. Graf J, Janssens U (2001) Therapie des pekanginösen Schmerzes: Morphin oder Thalamonal? *Dtsch Med Wochenschr* 126:572-573
 28. Radke PW, vom DJ, Hoffmann R, Klues HG, Hosseini M, Janssens U, Hanrath P (2001) Three-year follow-up after rotational atherectomy for the treatment of diffuse in-stent restenosis: predictors of major adverse cardiac events. *Catheter Cardiovasc Interv* 53:334-340
 29. Radke PW, Schwarz ER, Groesdonk H, Graf J, Janssens U (2001) Thrombosis in behcet's disease: report of a case followed by a systematic review using the methodology of evidence-based medicine. *J Thromb Thrombolysis* 11:137-141
 30. Adams HA, Baumann G, Gansslen A, Janssens U, Knoefel W, Koch T, Marx G, Muller-Werdan U, Pape HC, Prange W, Roesner D, Standl T, Teske W, Werner G, Zander R (2002) Definitions of shock types. *Anesthesiologie & Intensivmedizin* 43:190-201
 31. Graf J, Graf C, Janssens U (2002) Analysis of resource use and cost-generating factors in a German medical intensive care unit employing the Therapeutic Intervention Scoring System (TISS-28). *Intensive Care Medicine* 28:324-331
 32. Koch KC, Radke PW, Kleinhans E, Ninnemann S, Janssens U, Klues HG, Buell U, Hanrath P, vom Dahl J (2002) Mechanisms of myocardial hypoperfusion during rotational atherectomy of de novo coronary artery lesions and stenosed coronary stents: Insights from serial myocardial scintigraphy. *Journal of Nuclear Cardiology* 9:304-311
 33. Kruger S, Graf J, Kunz D, Stickel T, Hanrath P, Janssens U (2002) Brain natriuretic peptide levels predict functional capacity in patients with chronic heart failure. *Journal of the American College of Cardiology* 40:718-722
 34. Kruger S, Hoffmann R, Skobel E, Breuer C, Janssens U, Hanrath P (2002) Impairment of ventilatory parameters and exercise capacity in patients with chronic heart failure and pulmonary hypertension. *Deutsche Medizinische Wochenschrift* 127:839-844

35. Graf J, Graf C, Koch KC, Hanrath P, Janssens U (2003) Kostenanalyse und Prognoseabschaetzung internistischer Intensivpatienten mittels des "Therapeutic Intervention Scoring System" (TISS und TISS-28). *Medizinische Klinik* 98:123-132
36. Graf J, Koch M, Dujardin R, Kersten A, Janssens U (2003) Health-related quality of life before, 1 month after, and 9 months after intensive care in medical cardiovascular and pulmonary patients. *Crit Care Med* 31:2163-2169
37. Kruger S, Hoffmann R, Graf J, Janssens U, Hanrath P (2003) [Brain natriuretic Peptide. Diagnostic and prognostic value in chronic heart failure]. *Med Klin (Munich)* 98:562-567
38. Lepper W, Nowak B, Franke A, Schroder J, Janssens U, Kaul S, Buell U, Hanrath P, Hoffmann R (2003) Myocardial contrast echocardiography, single-photon emission computed tomography, and regional function analysis for coronary stenosis description during vasodilator stress. *American Journal of Cardiology* 91:445-448
39. Ortlepp JR, Vesper K, Mevissen V, Schmitz F, Janssens U, Franke A, Hanrath P, Weber C, Zerres K, Hoffmann R (2003) Chemokine receptor (CCR2) genotype is associated with myocardial infarction and heart failure in patients under 65 years of age. *Journal of Molecular Medicine-Jmm* 81:363-367
40. Radke PW, Kaiser A, Kobella S, vom Dahl J, Janssens U, Hanrath P, Hoffmann R (2003) Long-term efficacy of intracoronary beta-radiation for treatment of diffuse in-stent restenosis: Evidence for late restenosis. *American Journal of Cardiology* 92:88L-88L
41. Adams HA, Baumann G, Cascorbi I, Ebener C, Emmel M, Geiger S, Janssens U, Klima U, Klippe HJ, Knoefel W, Marx G, Muller-Werdan U, Pape HC, Piek J, Prange W, Roesner D, Roth B, Schürholz T, Standl T, Teske W, Vogt PM, Werner GS, Windolf J, Zander R, Zerkowski HR (2004) Empfehlungen zur Diagnostik und Therapie der Schockformen der IAG Schock der DIVI. Teil 1: Vorbemerkung, Möglichkeiten und Grenzen des diagnostischen Armentariums. *Intensivmed* 41:618-626
42. Graf J, Janssens U (2004) Evidenz-basierte Intensivmedizin. Praxis, Nutzen und Bedeutung. *Anaesthesist* 53:253-262
43. Graf J, Janssens U (2004) Low-molecular weight heparins in percutaneous coronary interventions: current concepts, problems, and perspectives. *Curr Pharm Des* 10:375-386
44. Kruger S, Graf J, Merx MW, Stickel T, Kunz D, Hanrath P, Janssens U (2004) Relaxin kinetics during dynamic exercise in patients with chronic heart failure. *Eur J Intern Med* 15:54-56
45. Kruger S, Graf J, Merx MW, Stickel T, Kunz D, Hanrath P, Janssens U (2004) Brain natriuretic peptide kinetics during dynamic exercise in patients with chronic heart failure. *Int J Cardiol* 95:49-54
46. Kruger S, Graf J, Merx MW, Koch KC, Kunz D, Hanrath P, Janssens U (2004) Brain natriuretic peptide predicts right heart failure in patients with acute pulmonary embolism. *Am Heart J* 147:60-65
47. Kruger S, Kunz D, Graf J, Stickel T, Merx MW, Hanrath P, Janssens U (2004) Endotoxin sensitivity and immune competence in chronic heart failure. *Clin Chim Acta* 343:135-139

48. Kruger S, Filzmaier K, Graf J, Kunz D, Stickel T, Hoffmann R, Hanrath P, Janssens U (2004) QRS prolongation on surface ECG and brain natriuretic peptide as indicators of left ventricular systolic dysfunction. *J Intern Med* 255:206-212
49. Merx MW, Liehn EA, Janssens U, Lutticken R, Schrader J, Hanrath P, Weber C (2004) HMG-CoA Reductase Inhibitor Simvastatin Profoundly Improves Survival in a Murine Model of Sepsis. *Circulation*
50. Schurmann K, Janssens U, Bucker A, Wingen M, Tacke J, Wein B, Gunther RW (2004) [Local lysis with alteplase for the treatment of acute embolic leg ischemia following the use of the duett closure device: preliminary results]. *Rofo Fortschr Geb Rontgenstr Neuen Bildgeb Verfahr* 176:574-579
51. Adams HA, Baumann G, Cascorbi I, Ebener C, Emmel M, Geiger S, Janssens U, Klima U, Klippe HJ, Knoefel W, Marx G, Muller-Werdan U, Pape HC, Piek J, Prange W, Roesner D, Roth B, Schürholz T, Standl T, Teske W, Vogt PM, Werner GS, Windolf J, Zander R, Zerkowski HR (2005) Empfehlungen zur Diagnostik und Therapie der Schockformen der IAG Schock der DIVI. Teil 5: Septischer Schock. *Intensivmed* 41:531-543
52. Adams HA, Baumann G, Cascorbi I, Ebener C, Emmel M, Geiger S, Janssens U, Klima U, Klippe HJ, Knoefel W, Marx G, Muller-Werdan U, Pape HC, Piek J, Prange W, Roesner D, Roth B, Schürholz T, Standl T, Teske W, Vogt PM, Werner GS, Windolf J, Zander R, Zerkowski HR (2005) Empfehlungen zur Diagnostik und Therapie der Schockformen der IAG Schock der DIVI. Teil 3: Kardialer Schock. *Intensivmed* 42:196-210
53. Adams HA, Baumann G, Cascorbi I, Ebener C, Emmel M, Geiger S, Janssens U, Klima U, Klippe HJ, Knoefel W, Marx G, Muller-Werdan U, Pape HC, Piek J, Prange W, Roesner D, Roth B, Schürholz T, Standl T, Teske W, Vogt PM, Werner GS, Windolf J, Zander R, Zerkowski HR (2005) Empfehlungen zur Diagnostik und Therapie der Schockformen der IAG Schock der DIVI. Teil 2: Hypovolämischer Schock. *Intensivmed* 42:96-109
54. Adams HA, Baumann G, Cascorbi I, Ebener C, Emmel M, Geiger S, Janssens U, Klima U, Klippe HJ, Knoefel W, Marx G, Muller-Werdan U, Pape HC, Piek J, Prange W, Roesner D, Roth B, Schürholz T, Standl T, Teske W, Vogt PM, Werner GS, Windolf J, Zander R, Zerkowski HR (2005) Empfehlungen zur Diagnostik und Therapie der Schockformen der IAG Schock der DIVI. Teil 4: Anaphylaktischer Schock. *Intensivmed* 42:299-304
55. Cleland JG, Louis AA, Rigby AS, Janssens U, Balk AH (2005) Noninvasive home telemonitoring for patients with heart failure at high risk of recurrent admission and death: the Trans-European Network-Home-Care Management System (TEN-HMS) study. *J Am Coll Cardiol* 45:1654-1664
56. Graf J, Wagner J, Graf C, Koch KC, Janssens U (2005) Five-year survival, quality of life, and individual costs of 303 consecutive medical intensive care patients--a cost-utility analysis. *Crit Care Med* 33:547-555
57. Graf J, Janssens U (2005) Still a black box: what do we really know about the intensive care unit admission process and its consequences? *Crit Care Med* 33:901-903
58. Hasin Y, Danchin N, Filippatos GS, Heras M, Janssens U, Leor J, Nahir M, Parkhomenko A, Thygesen K, Tubaro M, Wallentin LC, Zakke I (2005) Recommendations for the structure, organization, and operation of intensive cardiac care units. *Eur Heart J*
59. Kruger S, Graf J, Kunz D, Stickel T, Merx MW, Hanrath P, Janssens U (2005) Urotensin II in patients with chronic heart failure. *Eur J Heart Fail* 7:475-478

60. Mischke K, Graf J, Rulands D, Koch KC, Hanrath P, Janssens U (2005) [Cardiogenic shock in a 61 year old female with recurrent panic attacks.]. *Internist (Berl)* 46:580-585
61. Nieminen MS, Bohm M, Cowie MR, Drexler H, Filippatos GS, Jondeau G, Hasin Y, Lopez-Sendon J, Mebazaa A, Metra M, Rhodes A, Swedberg K, Priori SG, Garcia MA, Blanc JJ, Budaj A, Cowie MR, Dean V, Deckers J, Burgos EF, Lekakis J, Lindahl B, Mazzotta G, Morais J, Oto A, Smiseth OA, Garcia MA, Dickstein K, Albuquerque A, Conthe P, Crespo-Leiro M, Ferrari R, Follath F, Gavazzi A, Janssens U, Komajda M, Morais J, Moreno R, Singer M, Singh S, Tendera M, Thygesen K (2005) Executive summary of the guidelines on the diagnosis and treatment of acute heart failure: the Task Force on Acute Heart Failure of the European Society of Cardiology. *Eur Heart J* 26:384-416
62. Graf J, Janssens U (2006) Chronisch-kritisch Kranke - Was bedeuten Langlieger für die Intensivmedizin? *Wien Klin Wochenschr* 118:369-372
63. Kruger S, Graf J, Merx MW, Stickel T, Kunz D, Koch KC, Hanrath P, Janssens U (2006) The value of cardiopulmonary exercise testing and brain natriuretic peptide plasma levels in predicting the prognosis of patients with chronic heart failure. *Eur J Intern Med* 17:96-101
64. Wessels T, Harrer JU, Jacke C, Janssens U, Klotzsch C (2006) The prognostic value of early transcranial Doppler ultrasound following cardiopulmonary resuscitation. *Ultrasound Med Biol* 32:1845-1851
65. Graf J, Janssens U (2007) Wie viele Fehler können - oder wollen - wir uns leisten? *Intensiv-News* 6/07:
66. Graf J, Janssens U (2007) Moving beyond assessment: Without a goal, how should you know when you failed? *Crit Care Med* 35:1987-1988
67. Graf J, Janssens U (2007) Critical care services and trial methodology: even at the turning of the tide. *Crit Care Med* 35:1620-1622
68. Graf J, Wulf H, Janssens U (2007) Daily Soap. *Intensivmed* 44:3-10
69. Graf J, Janssens U (2007) Recognising shock - who cares and when. *Crit Care Med* 35:2651
70. Graf J, Janssens U, Max M (2007) Fehler und Zwischenfälle in der Intensivmedizin. Eine Standortbestimmung. *Intensivmed* 44:119-128
71. Kruger S, Kunz D, Graf J, Stickel T, Merx MW, Koch KC, Janssens U, Hanrath P (2007) Endotoxin hypersensitivity in chronic heart failure. *Int J Cardiol* 115:159-163
72. Graf J, Janssens U (2008) Qualitätsmanagement in der Intensivmedizin. Strukturen. *Intensivmed* 44:1-11
73. Graf J, Iqbal M, Janssens U (2008) [Hemodynamic monitoring in the perioperative period]. *Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther* 43:364-372
74. Graf J, Torossian A, Janssens U (2008) Trust one who has gone through it. *Crit Care Med* 36:1643-1644
75. Graf J, Janssens U (2008) Historie des Qualitätsmanagements. *Intensivmed* 45:171-181

76. Graf J, Muhlhoff C, Doig GS, Reinartz S, Bode K, Dujardin R, Koch KC, Roeb E, Janssens U (2008) Health care costs, long-term survival, and quality of life following intensive care unit admission after cardiac arrest. *Crit Care* 12:R92-
77. Niedeggen A, Janssens U (2008) Unilaterales rechtsseitiges Lungenödem bei Mitralinsuffizienz: zwei Kasuistiken. *Dtsch Med Wochenschr* 133:2454-2457
78. Niedeggen A, Lejczyk J, Kroner S, Stortz C, Reith S, Janssens U (2008) Treatment of intracardiac thrombi with argatroban. *Acute Card Care* 10:221-226
79. Torbicki A, Perrier A, Konstantinides S, Agnelli G, Galie N, Pruszczyk P, Bengel F, Brady AJ, Ferreira D, Janssens U, Klepetko W, Mayer E, Remy-Jardin M, Bassand JP (2008) Guidelines on the diagnosis and management of acute pulmonary embolism: the Task Force for the Diagnosis and Management of Acute Pulmonary Embolism of the European Society of Cardiology (ESC). *Eur Heart J* 29:2276-2315
80. Graf J, Janssens U (2009) Sepsis & Multiorganversagen: Gibt es ein Leben nach der Intensivstation? *Intensiv-News* 4/09:
81. Graf J, Janssens U (2009) Reduktion katheter-assoziiierter Infektionen und Bakteriämien: „Schwamm“ drüber? *Intensiv-News* 6/09:
82. Graf J, Janssens U, Roeb E (2009) Langzeitfolgen der Sepsis. *Intensivmed* 46:557-562
83. Graf J, Janssens U (2009) NICE-SUGAR, bittersweet. What`s next? *Intensivmed* 46:247-251
84. Graf J, Roeb E, Janssens U (2009) Under pressure ... do not get lost in space. *Crit Care Med* 37:2986-2987
85. Graf J, Janssens U (2009) [Volume theory--volume void?!]. *Wien Klin Wochenschr* 121:3-7
86. Graf J, Janssens U (2010) Escape from the false dichotomy. *Crit Care Med* 38:1491-1492
87. Rosseau S, Joannidis M, Janssens U (2010) CME – nun auch in der Intensivmedizin und Notfallmedizin. *Intensivmed* 47:550-551
88. Kouraki K, Schneider S, Uebis R, Tebbe U, Klein HH, Janssens U, Zahn R, Senges J, Zeymer U (2011) Characteristics and clinical outcome of 458 patients with acute myocardial infarction requiring mechanical ventilation. Results of the BEAT registry of the ALKK-study group. *Clin Res Cardiol* 100:235-239