

In Zusammenarbeit mit
dem Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf



Vita Prof. Dr. med. Frank M. Brunkhorst



Prof. Dr. med. Frank M. Brunkhorst (* 1955)

Leiter des Zentrums für klinische Studien
und der Paul-Martini-Forschergruppe
"Clinical Septomics"
Universitätsklinikum Jena
Erlanger Allee 101, D-07747 Jena
Tel: +49 (0) 36 41 – 9 32 33 81 / 84
Email: frank.brunkhorst@med.uni-jena.de

Lebenslauf

- Seit 6/2013 Leiter des Zentrum für klinische Studien, Universitätsklinikum Jena
- Seit 2010 Vorstandsmitglied des Integrierten Forschungs- und Behandlungszentrum (IFB) „Sepsis und Sepsisfolgen“
- 2008 Ruf auf die Paul-Martini-Stiftungsprofessur für Klinische Sepsisforschung, Friedrich-Schiller-Universität Jena
- 2008 Habilitation, Friedrich-Schiller-Universität Jena
- seit 2008 Studienkoordinator für klinische Studien, PROGRESS-Studie, BMBF 01KI07111, BMBF 01KG0701
- seit 2002 Studienkoordinator für klinische Studien, Kompetenznetzwerk Sepsis (SepNet), BMBF 01KI0106
- seit 2002 Studienkoordinator für klinische Studien, weitere öffentlich geförderte Projekte: TMWFK B-309-00014, TMWTA B-309-04002, TMWTA-IZKF B-309-04002, European Union, QLK2-CT-2000-00589, European Union, FP7-HEALTH-2007-3.5-3

1999	Promotion, Deutsches Herzzentrum, Berlin
1999	Zusatzbezeichnung Internistische Intensivmedizin
1998	Fachkunde Rettungsmedizin
1997	Facharzt für Innere Medizin
Since 2001	Oberarzt, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Jena, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie
1999 - 2001	Oberarzt, Klinik für Kardiologie und Internistische Intensivmedizin, Emil-von-Behring-Krankenhaus, Berlin
1992 - 1999	Oberarzt, Klinik für Kardiologie und Internistische Intensivmedizin, Krankenhaus Neukölln, Berlin
1987 – 1992	Assistenzarzt Innere Medizin, Kardiologie, Hämatologie, Onkologie und Intensivmedizin, Krankenhaus Neukölln, Berlin
1980 - 1986	Studium der Humanmedizin, Universität Heidelberg und Freie Universität Berlin

Forschungsschwerpunkte

- Epidemiologie von Infektionskrankheiten und Sepsis
- Diagnose von Infektionskrankheiten und Sepsis
- Antimikrobielle Therapie bei Infektionskrankheiten und Sepsis
- Supportive und adjunktive Therapie der Sepsis
- Gerinnungsstörungen / DIC beim kritisch Kranken
- Neuroendokrine Störungen und metabolische Kontrolle beim kritisch Kranken
- Initiierung, Design, Koordination, Durchführung und Auswertung von multizentrischen, randomisierten klinischen Studien

Wissenschaftliche Aktivitäten

Seit 2010	Vorstandsmitglied des Integrierten Forschungs- und Behandlungszentrum (IFB) „Sepsis und Sepsisfolgen“
seit 2009	Leiter der Paul-Martini-Forscherguppe für klinische Sepsisforschung
seit 2008	Stellvertretender Vorsitzender der Selbsthilfegruppe Deutsche Sepsis-Hilfe e.V. (DSH)
seit 2007	Mitglied des wissenschaftlichen Beirates der Deutschen Gesellschaft für Internistische Intensivmedizin und Notfallmedizin (DGIIN)
2004	Wissenschaftlicher Kongress-Sekretär des Kongresses der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI)
seit 2003	Wissenschaftlicher Kongress-Sekretär des Kongresses „Sepsis und Multiorganversagen der Deutschen Sepsis-Gesellschaft e.V. (DSG)
seit 2001	Generalsekretär der Deutschen Sepsis-Gesellschaft e.V. (DSG)
seit 2001	Mitglied der Sektion “Sepsis and Inflammation” (SIS) der Europäischen Gesellschaft für Intensivmedizin (ESICM)

Auszeichnungen

2005	Verleihung des Bundesverdienstkreuzes durch die Bundesgesundheitsministerin für klinische und wissenschaftliche Forschungstätigkeit auf dem Gebiet von schweren Infektionskrankheiten und Sepsis
2009	Paul-Martini-Preis der Paul-Martini-Stiftung für hervorragende Forschungsleistungen auf dem Gebiet der Sepsis

Ausgewählte Publikationen

- 1) **Brunkhorst FM**, et al. Effect of Empirical Treatment With Moxifloxacin and Meropenem vs Meropenem on Sepsis-Related Organ Dysfunction in Patients With Severe Sepsis: A Randomized Controlled Trial. *JAMA* 2012;307(22):2390-2399
- 2) Engel C, **Brunkhorst FM**, Bone HG, Brunkhorst R, Gerlach H, Grond S, Gruendling M, Huhle G, Jaschinski U, John S, Mayer K, Oppert M, Olthoff D, Quintel M, Ragaller M, Rossaint R, Stuber F, Weiler N, Welte T, Bogatsch H, Hartog C, Loeffler M, Reinhart K. Epidemiology of sepsis in Germany: results from a national prospective multicenter study. *Intensive Care Medicine* 2007 Apr;33(4):606-18.
- 3) Beale R, Reinhart K, **Brunkhorst FM**, Dobb G, Levy M, Martin G, Martin C, Ramsey G, Silva E, Vallet B, Vincent JL, Janes JM, Sarwat S, Williams MD; PROGRESS Advisory Board. Promoting Global Research Excellence in Severe Sepsis (PROGRESS): lessons from an international sepsis registry. *Infection*. 2009 Jun;37(3):222-32.
- 4) **Brunkhorst FM**, Engel C, Bloos F, Meier-Hellmann A, Ragaller M, Weiler N, Moerer O, Gruendling M, Oppert M, Grond S, Olthoff D, Jaschinski U, John S, Rossaint R, Welte T, Schaefer M, Kern P, Kuhnt E, Kiehntopf M, Hartog C, Natanson C, Loeffler M, Reinhart K for the German Competence Network Sepsis (SepNet): A Trial of Intensive Insulin Therapy and Pentastarch Resuscitation in Severe Sepsis. *New England Journal of Medicine* 2008 Jan 10;358(2):125-39.
- 5) Reinhart K, **Brunkhorst FM**, Bone HG, Bardutzky J, Dempfle CE, Forst H, Gastmeier P, Gerlach H, Gründling M, John S, Kern W, Kreymann G, Krüger W, Kujath P, Marggraf G, Martin J, Mayer K, Meier-Hellmann A, Oppert M, Putensen C, Quintel M, Ragaller M, Rossaint R, Seifert H, Spies C, Stüber F, Weiler N, Weimann A, Werdan K, Welte T. Prevention, diagnosis, treatment, and follow-up care of sepsis. First revision of the S2k Guidelines of the German Sepsis Society (DSG) and the German Interdisciplinary Association for Intensive and Emergency Care Medicine (DIVI). *Anaesthesist*. 2010 Apr;59(4):347-70.