

Dr. Hower, Ralph

ABSTRACT

Activation of pericentral macrophages following hemorrhagic shock, *The Journal of Hepatology*, 11/Suppl.2, 13, **1990**
Bühren V, Marzi I, Kiefer B, Hower R, Trentz O, [\[PDF\]](#)

Determination of phagocytic activity of Kupffer cells after SMA-shock in the rat, *European Surgical Research*, 22/Suppl.2, 69, **1990**

Gonschorek O, Marzi I, Bühren V, Hower R, Trentz O, [\[PDF\]](#)

Enhanced leucocyte adherence in hepatic sinusoids following hemorrhagic shock in the rat, *Congress of the European Society for Surgical Research*, **1990**

Hower R, Rehkopf A, Marzi I, Menger MD, Bühren V, Trentz O, Harbauer G, Mai 1990, Berlin

Lobular distribution and activation of hepatic macrophages following hemorrhagic shock in the rat, *Circulatory Shock*, 31, 52, **1990**

Hower R, Kiefer B, Marzi I, Bühren V, Harbauer G, Trentz O, [\[PDF\]](#)

Superoxide dismutase reduces leucocyte adherence in hepatic sinusoids following hemorrhagic shock in the rat, *Circulatory Shock*, 31, 38, **1990**

Marzi I, Rehkopf A, Hower R, Bühren V, Trentz O, [\[PDF\]](#)

Untersuchungsmethode zur Erfassung der hepatischen Mikrozirkulation und des Granulozytenverhaltens nach hämorrhagischem Schock an der Ratte, 1. Bochumer Symposium für Experimentelle Chirurgie, **1990**

Hower R, Rehkopf A, Marzi I, Harbauer G, Juni 1990, Bochum

Effect of selective digestive decontamination hepatic macrophage activation and leucocyte adhesion following SMA-shock, *Circulatory Shock*, 34, 132, **1991**

Hower R, Marzi I, Bühren V, Trentz O, [\[PDF\]](#)

Increased leucocyte adhesion in liver sinusoids after hemorrhagic shock in the rat, 5th World Congress for Microcirculation, **1991**

Bühren V, Marzi I, Bauer C, Hower R, Aug. 1991, Louisville / Kentucky

Intravital video microscopy to study liver microcirculation, *European Surgical Research*, 23, 95, **1991**

Hower R, Bühren V, Menger M, Harbauer G, Marzi I,

Microcirculatory disturbances in hepatic sinusoids due to intestinal ischemia and reperfusion, 5th World Congress for Microcirculation, **1991**

Hower R, Marzi I, Holzmann A, Maier B, Bühren V, Aug. 1991, Louisville / Kentucky

PAF-antagonist BN 52021 reduces hepatic leucocyte adhesion following intestinal ischemia. *Circulatory Shock*. 34. 134.

PAF-antagonist BN 52021 reduces hepatic leucocyte adhesion following intestinal ischemia, *Circulatory Shock*, 34, 134, **1991**

Bühren V, Maier B, Hower R, Holzmann A, Redl H, Marzi I, [\[PDF\]](#)

Reduktion hepatischer Mikrozirkulationsstörungen im hämorrhagischen Schock durch humane Superoxid-Dismutase (h-SOD), *Hefte für Unfallheilkunde*, **1991**

Hower R, Marzi I, Bühren V, Trentz O,

Resuscitation after hemorrhagic shock causes microcirculatory disturbances in the liver, *Proceedings International Society for Pathophysiology*, I, 300, **1991**

Holzmann A, Hower R, Kiefer B, Bühren V, Marzi I,

Selective digestive decontamination decreases activation of Kupffer cells following SMA-shock in the rat., *Proceedings of the 5th International Symposium on Cells of the Hepatic Sinusoid*, Tucson, Arizona, 433-435, **1991** ISBN:9080007943

Hower R, Marzi I, Bühren V, Trentz O, Harbauer G, [\[PDF\]](#)

Sinusoidal perfusion failure and leucocyte adhesion after orthotopic liver transplantation in the rat, *5th World Congress for Microcirculation*, **1991**

Marzi I, Walcher F, Hower R, Bühren V, Aug. 1991, Louisville / Kentucky

Relationship of mucosal injury after mesenteric ischemia and effects on the hepatic microcirculation, *European Surgical Research*, 24/Suppl.2, 3, **1992**

Hower R, Marzi I, Maier B, Harbauer G, Bühren V, [\[PDF\]](#)

Time course of hepatic leucocyte-endothelial interaction after hemorrhagic shock in the rat, *Circulatory Shock*, 37, 15, **1992**

Marzi I, Bauer M, Secchi A, Hower R, Larsen R, Bühren V, [\[PDF\]](#)

Transmission of viral disease by allogenic vascularized bone transplantation, *EFORTMunich*, 67, **1995**

Hower R, Kirschner M, Eder M, Hofmann GO,

Die schwere Crush Verletzung der unteren Extremität - adjuvante HBO-Therapie, *DGU/DGOOC*, **2003**

Schütz T, Hower R, Schöppenthau H, Kemmer A, Bühren V, Berlin [\[PDF\]](#)

Die schwere Extremitätenverletzung bei älteren Patienten - Behandlung, Verlauf und Outcome, *DGU/DGOOC*, **2003**

Hower R, Hauck S, Bühren V, Berlin [\[PDF\]](#)

ACL-Ersatz mit Semitendinosus-Gracilis-Autograft vs. Ligamentum patellae- eine suffiziente Alternative ?, *Deutscher Orthopäden und Unfallchirurgenkongreß*, **2005**

Hower R, Schindera M, Hänsel L, Scherer A, Schiller K, Seebauer L,

BUCHBEITRAG

Selective digestive decontamination decreases activation of Kupffer cells following SMA-shock in the rat, *Cells of the Hepatic Sinusoid*. Vol. 1.3. 433-435. **1991** ISBN:9080007943

BUCHBEITRAG

Selective digestive decontamination decreases activation of Kupffer cells following SMA-shock in the rat, *Cells of the Hepatic Sinusoid*, Vol. 1.3, 433-435, 1991 ISBN:9080007943

Hower R, Marzi I, Bühren V, Trentz O, Harbauer G, Leiden, The Netherlands

Deleterious effect of dexamethasone on hepatic microcirculation and leucocyte-endothelial interaction in hemorrhagic shock, 2nd Int. Congress on the Immune Consequences of Trauma, Shock and Sepsis, 1993

Marzi I, Bauer C, Hower R, Menger MD, Trentz O, Bühren V, Springer Verlag Heidelberg

Increased leucocyte adhesion in liver sinusoids following superior mesenteric artery occlusion in the rat, in Buch "Host Defense Dysfunction in Trauma, Shock and Sepsis", 539-544, 1993

Bühren V, Maier B, Hower R, Menger MD, Marzi I, Springer Verlag Heidelberg [PDF]

Selective digestive decontamination reduces leucocyte adhesion in the liver after intestinal ischemia, 2nd Int. Congress on the Immune Consequences of Trauma, Shock and Sepsis, 1993

Hower R, Marzi I, Bühren V, Harbauer G, Trentz O, Springer Verlag Heidelberg

Die Mehrfachverletzung der unteren Extremität bei Polytrauma - Vorteile von neuen Scoring-Systemen, , Abstract 1647, 271-272, 2003

Hower R, Hauck S, Oetke O, Bühren V, [PDF]

Versorgungsstrategien und Outcome Schwerverletzter mit "Notfalleingriffen", , Abstract 1785, 272-273, 2003

Hauck SH, Hower RH, Brucker PB, Bühren V, [PDF]

VERÖFFENTLICHUNG

Der postschämische Reperfusionsschaden der Leber: Die Bedeutung der Mikrozirkulation und Leukozyten-Endothel Interaktion., *Langenbecks Archiv für Chirurgie (Supplement Chirurgisches Forum)*, 297-301, 1991

Müller MJ, Hower R, Marzi I, Menger MD,

Effects of Euro-Collins, University of Wisconsin, and Histidine-Tryptophane-Ketoglutarate solution on hepatic microcirculation following liver transplantation in the rat., *Transplantation Proceedings*, 23, 643-644, 1991

Bühren V, Marzi I, Waleher F, Menger M, Hower R, Trentz O, [PDF]

Leucocyte-endothelial cell interactions in the liver after hemorrhagic shock in the rat, *Circulatory Shock*, 40, 105-114, 1993

Marzi I, Bauer C, Hower R, Bühren V, [PDF]

Assessment of oxygen radicals during kidney transplantation - effect of radical scavenger, *Transplant International*, 9/Suppl.1, 214/1-4, 1996

Hower R, Minor T, Schneeberger H, Theodorakis J, Rembold S, Illner WD, Hofmann GO, Fraunberger P, Isselhard W, Land W,

Die hyperbare Oxygenation als adjuvante Therapieform des Weichteilschadens bei Talus- und Calcaneusfrakturen, *Deutsche Gesellschaft für Chirurgie - Kongressband*, 412, 2001

Hower R, Perras J, Kemmer A, Bühren V, [PDF]

Die hyperbare Oxygenation als adjuvante Therapieform des Weichteilschadens bei Talus- und Calcaneusfrakturen, Deutsche Gesellschaft für Chirurgie - Kongressband, 412, **2001**
Hower R, Perras J, Kemmer A, Bühren V, [\[PDF\]](#)

Adjuvante HBO-Therapie bei operativer Versorgung von Calcaneusfrakturen, Caisson, 17, 61-62, **2002**
Endemann K, Schöppenthau H, Hower R, Kemmer A,

Combined fractures of lower extremities in polytrauma patients: treatment by intramedullary nailing, Osteosynthesis and Trauma Care, 10/Suppl.1, 20-21, **2002**
Hower R, Hauck S, Bühren V, [\[PDF\]](#)

Multiple fractures of lower extremities in polytrauma patients - treatment and scoring systems, European Journal of Emergency and Trauma Surgery, 28/S1, 151, **2002**
Hower R, Hauck S, Bühren V, [\[PDF\]](#)

Versorgungsstrategien Schwerverletzter mit Beckenverletzung und deren Outcome, European Journal of Emergency and Trauma Surgery, 28/S1, 145, **2002**
Hauck S, Hower R, Brucker P, Bühren V, [\[PDF\]](#)

Fußprobleme in der orthopädisch-unfallchirurgischen Praxis, Trauma & Berufskrankheit, 17/Suppl.1, 22-26, **2015**
Hower R, [\[PDF\]](#)

VORTRAG

Pathologische Leukozyten-Endothelzell-Interaktion in der Leber nach hämorrhagischer Schock - Modulation durch Tumornekrosefaktor alpha und Plättchenaktivierungsfaktor (PAF), 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie, **1993**

Marzi I, Bauer M, Hower R, Bühren V, 18.11.1993, Berlin

Die hyperbare Oxygenation als adjuvante Therapieform des Weichteilschadens bei Talus- und Calcaneusfrakturen, Deutscher Chirurgenkongreß, **2000**
Hower R, Perras J, Kemmer A, Bühren V, 2000, München

Multiple fractures of lower extremities in polytrauma patients, Europäischer Unfallkongress, **2002**
Hower R, Hauck S, Bühren V, 2002, Wien

Die Podometrie als quantifizierbares computergestütztes Meßverfahren für posttraumatische Fußfehlformen, UKM Weiterbildung, **2003**
Hower R, Bühren V, 2003, Mumau

Sepsis und Multiorganversagen - Entität oder Kaskade, KMB München, **2004**
Hower R, Seebauer L, Febr. 2004, München

Compliance und Erwartungshaltung- Der niedergelassene Orthopäde als Wegbegleiter, endofit "Problemfälle in der Knie- und Hüftendoprothetik", **2010**
Hower R, 2010, Kongresszentrum Garmisch-Partenkirchen

Fußprobleme in der orthopädischen/unfallchirurgischen Praxis, 22. Mumauer Unfalltagung, **2012**
Hower R, 21.07.2012, Mumau