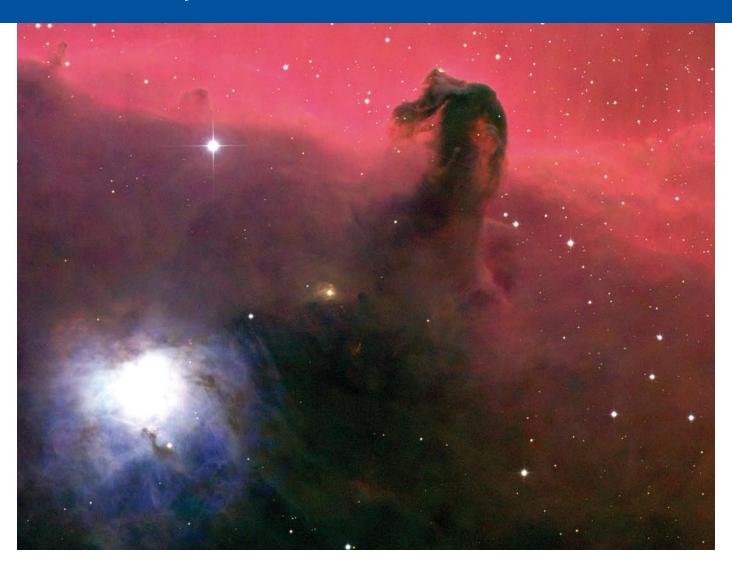
# Traumaversorgung im neuen Jahrtausend - Evidenz und Wahrheit?

10. Interdisziplinäres Traumasymposium 23. bis 24. Januar 2009



Neues Rathaus | Linz | Europäische Kulturhauptstadt 2009 Österreich



### TRAUMAVERSORGUNG IM NEUEN JAHRTAUSEND - EVIDENZ UND WAHRHEIT?

10. Interdisziplinäres Traumasymposium

### **INHALTSVERZEICHNIS**

Veranstalter/Tagungsburo	I
Vorwort	2
Themen	3
Wissenschaftliches Programm - Freitag	4
Wissenschaftliches Programm - Samstag	6
Refresher-Kurs	8
Veranstaltungsort/Karte	9
Referenten und Vorsitzende	10
Sponsoren	13
Allgemeine Informationen	16

### **TERMIN**

23. und 24. Januar 2009

### **TAGUNGSSPRACHE**

Deutsch

### **VERANSTALTUNGSORT**

Neues Rathaus der Stadt Linz Hauptstraße 1 – 5 4041 Linz Österreich

### **EHRENSCHUTZ**

Dr. Josef Pühringer Landeshauptmann von Oberösterreich Dr. Franz Dobusch Bürgermeister der Landeshauptstadt Linz

### **VERANSTALTER**

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt (AUVA) Unfallkrankenhaus Linz der AUVA

### KONGRESSPRÄSIDENT

Prim. Dr. Nadjdat Ghazwinian Leiter des Institutes für Anästhesiologie und Intensivmedizin Unfallkrankenhaus Linz der AUVA

### WISSENSCHAFTLICHES SEKRETARIAT

DGKS Petra Rampelt Tel.: +43 732 6920-71141 E-Mail: petra.rampelt@auva.at

### WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT

Univ.-Prof. Dr. Christoph Hörmann, Universitätsklinik für Anästhesie und Allgemeine Intensivmedizin, Innsbruck Prim. Univ.-Doz. Dr. Albert Kröpfl, Unfallkrankenhaus Linz der AUVA Prim. Univ.-Prof. Dr. Walter Mauritz, Unfallkrankenhaus Lorenz Böhler der AUVA, Wien

### WISSENSCHAFTLICHE KONGRESSORGANISATION

OA Dr. Norbert Bauer
OA Dr. Adolf Deixler
FA Dr. Markus Mayrhofer
FA Dr. Martin Ponschab
Institut für Anästhesiologie
und Intensivmedizin,
Unfallkrankenhaus Linz der AUVA
Garnisonstraße 7, 4021 Linz
Tel.: +43 732 6920-0

Fax: +43 732 6920-7009 E-Mail: adolf.deixler@auva.at

### TAGUNGSBÜRO

DI Helena Weiss AUVA, Kongressbüro Adalbert-Stifter-Straße 65, 1200 Wien

Tel.: +43 1 33 111-527 Fax: +43 1 33 111-469

E-Mail: helena.weiss@auva.at

### Während der Tagung:

Neues Rathaus der Stadt Linz Hauptstraße 1-5, 4041 Linz Tel.: +43 732 732 183

Fax: +43 732 732 184



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

ich freue mich sehr, Sie nun schon zum 10. Mal anlässlich unseres interdisziplinären Symposiums in Linz begrüßen zu dürfen.

In den letzten Jahrzehnten hat sich in der Medizin das System der überprüfbaren, wiederholbaren und nachvollziehbaren diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen etabliert, welche sich als evidenzbasierte Medizin einen breiten Platz als Hilfestellung zur adäquaten Behandlung von erkrankten und hilfebedürftigen Menschen erkämpft hat.

Dieser Kongress soll die vorliegende Evidenz in der Traumaversorgung von Schwerund Schwerstverletzten herausarbeiten, aktuelle und kontroverse Behandlungskonzepte anhand von praktischen Beispielen beleuchten, und neueste Therapiekonzepte in ihrer Umsetzbarkeit durch hochkarätige Vorträge in mehreren Sitzungen erläutern.

Parallel zur Plenarsitzung geben wir Ihnen die Möglichkeit, notfallrelevante Situationen in einem Refresher - Kurs unter Einbeziehung eines Megacodetrainings zu trainieren.

Ich hoffe sehr, Ihr Interesse durch unser besonders praxisorientiert gestaltetes Programm geweckt zu haben und Sie im Januar 2009 in Linz, der europäischen Kulturhauptstadt 2009, begrüßen zu dürfen.

Prim. Dr. Nadjdat Ghazwinian

Kongresspräsident

Leiter des Institutes für Anästhesiologie

und Intensivmedizin

Unfallkrankenhaus Linz der AUVA

### **THORAXTRAUMA:**

Präklinik, SR-Diagnostik, Thoraxchirurgie, Beatmung

### **SCHÄDEL-HIRN-TRAUMA:**

Erstversorgung, Monitoring, Cerebroprotektion, OP-Techniken

### ENTZÜNDUNG - ZWISCHEN SEPSIS UND TRAUMA:

Pathophysiologie, Antimikrobielle und adjuvante Therapie, chirurgische Sanierung

### **ABDOMINALTRAUMA:**

intraabdominelle Verletzungen, Kompartment, Monitoring der Verdauungsorgane, Ernährung

### **BECKENTRAUMA:**

Massenblutung, SR-Management, Rekonstruktionszeitpunkt und interventionelle Radiologie

### **POLYTRAUMA:**

"Damage control surgery", Schockbehandlung, Gerinnung, hämodynamisches Monitoring

### **FESTVORTRAG:**

"Klinischer Blick - das begleitende Diagnostikum im Computerzeitalter"

NOTARZT-REFRESHER-KURS, approbiert nach §40 ÄG

# FREITAG, 23. Januar 2009

	Ab 08.30	Registrierung
	09.40 - 10.00	ERÖFFNUNG UND GRUßWORTE
		Prim. Dr. Nadjdat Ghazwinian Kongresspräsident
		Prof. Dr. Hartmut Pelinka Ärztlicher Direktor der Allgemeinen Unfallversicherungsanstalt
		Dr. Erhard Prugger Vorsitzender der Landesstelle Linz der AUVA
	10.00 - 12.00	1. Sitzung THORAXTRAUMA Vorsitz: J. Berenberg, N. Ghazwinian
	10.00 - 10.20	Das Thoraxtrauma in der Präklinik: Drainage - Tubus - Beatmung C. Madler, Kaiserlauten
	10.20 - 10.30	·
h	10.30 – 10.50	Röntgen, CT und TEE im Schockraum: Diagnostische Notwendigkeit oder Zeitverschwendung? M. Brüesch, Zürich
	10.50 - 11.00	
	11.00 – 11.20	Das Thoraxtrauma und seine Behandlung: Primär konservativ - Wann schlägt die Stunde des Chirurgen? C. Müller-Mai, Bochum - Langendreer
	11.20 – 11.30	<del>o</del>
	11.30 – 11.50	Das Thoraxtrauma auf der Intensivstation: Beatmung, Spätkomplikationen, Sekundärschäden C. Hörmann, Innsbruck
	11.50 – 12.00	,
	12.00 - 13.00	Mittagspause und Industrieausstellung (Buffet vor Ort)
	13.00 – 15.20	2. Sitzung SCHÄDEL-HIRN-TRAUMA Vorsitz: J. Fischer, U. Illievich
	13.00 - 13.20	Präklinische Versorgung und klinische Erstmaßnahmen B. Böttiger, Köln
DAY T	12 20 12 20	Diducation

# FREITAG, 23. Januar 2009

13.30 – 13.50	Strategien zur Verhinderung von Sekundärschäden JP. Jantzen, Hannover
13.50 – 14.00	Diskussion
14.00 – 14.20	Neuromonitoring - klinischer Blick oder technischer Support? D. Moskopp, Münster
14.20 – 14.40	Monitoring des Schädel-Hirn-Traumas unter besonderer Berücksichtigung von S-100 L. Pelinka, Wien
14.40 – 14.50	,
14.50 – 15.10	Die Chirurgie des SHT: Osteoklastisch oder osteoplastisch - das ist hier die Frage! J. Piek, Greifswald
15.10 – 15.20	Diskussion
15.20 – 15.40	Kaffeepause und Industrieausstellung
15.40 – 17.40	3. Sitzung ENTZÜNDUNG - GRENZGÄNGE ZWISCHEN TRAUMA UND SEPSIS Vorsitz: A. Kröpfl, H. Steltzer
15.40 – 16.00	Trauma - die physiologische Entzündungsreaktion? G. Marx, Jena
16.00 - 16.10	Diskussion
16.10 – 16.30	"Mensch ärgere Dich nicht oder zurück an den Start" - kritische Hinterfragung der intensivmedizinisch adjuvanten Sepsistherapie F. Brunkhorst, Jena
16.30 - 16.40	Diskussion
16.40 – 17.00	Antimikrobielle Therapie bei Sepsis T. Welte, Hannover
17.00 – 17.10	Diskussion
17.10 – 17.30	Chirurgische Interventionsstrategien in der Sepsis D. Nast-Kolb, Essen
17.30 – 17.40	Diskussion
19.30 c.t.:	Gemeinsame Festveranstaltung Redoutensäle / Linz

Klinischer Blick - das begleitende Diagnostikum im Computerzeitalter

19.30 - 19.45 **FESTVORTRAG** 

# SAMSTAG, 24. Januar 2009

Ab 07.30	Registrierung
08.30 – 10.30	4. Sitzung ABDOMINALTRAUMA Vorsitz: O. Kwasny, G. Sumann
08.30 - 08.50	Monitoring von Mehrfachverletzungen unter besonderer Berücksichtigung der Bauchhöhlenverletzung M. van Griensven, Wien
08.50 – 09.00	Diskussion
09.00 – 09.50	Das stumpfe Bauchtrauma: Wann öffnet sich die Büchse der Pandora? Prinzipien und Prioritäten der Traumalaparotomie, Abdominelles Kompartment S. Uranüs, Graz Parenchymatöse Organverletzungen S. Uranüs, Graz
09.50 – 10.00	Diskussion
10.00 – 10.20	Pflegerische Herausforderung bei Patienten mit Abdominaltrauma W. Haslinger, Linz
10.20 – 10.30	Diskussion
10.30 – 10.50	Kaffeepause und Industrieausstellung
10.50 – 12.50	5. Sitzung BECKENTRAUMA Vorsitz: M. Keel, W. Mauritz
10.50 – 11.10	Der unterschätzte Volumenverlust im Rahmen von Akutverletzungen J. Boldt, Ludwigshafen
11.10 – 11.20	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
11.20 – 11.40	Erstversorgung: Gerinnungsmanagement der Beckenringverletzung B. Heindl, München
11.40 – 11.50	Diskussion

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

# SAMSTAG, 24. Januar 2009

11.50 – 12.20	Die anästhesiologische Sicht  W. Mauritz, Wien  Die chirurgische Sicht  H. Hertz, Wien
12.20 – 12.30	Diskussion
12.30 – 12.50	Operative Versorgung des Beckentraumas: Zwischen Beckenzwinge und Navigationschirurgie V. Bühren, Murnau
12.50 - 13.00	Diskussion
13.00 – 14.30	Mittagspause und Industrieausstellung
14.30 – 16.30	6. Sitzung POLYTRAUMA Vorsitz: W. Buchinger, H. Gombotz
14.30 – 14.50	Polytraumaversorgung im Schockraum: Von den Standards der Diagnostik zum therapeutischen Konsen C. Werner, Mainz
14.50 – 15.00	Diskussion
15.00 – 15.20	Chirurgie des Polytraumas: Maximalversorgung versus "Damage control surgery" O. Trentz, Zürich
15.20 – 15.30	Diskussion
15.30 – 16.00	Wann ist der richtige Zeitpunkt zur OP: "Bridging to recover" Die intensivmedizinische Sicht F. Hokema, Leipzig Die chirurgische Sicht A. Seekamp, Kiel
16.00 – 16.10	Diskussion
16.10 – 16.30	Abschlussworte und Ehrenbezeugungen N. Ghazwinian

### "REFRESHER-KURS"

OA Dr. Adolf Deixler Leitung:

Team: Dr. Kaweh Afkhampour

> Ass. Dr. Günter Huemer FA Dr. Markus Mayrhofer FA Dr. Richard Schott

Neues Rathaus der Stadt Linz Ort:

23. und 24. Januar 2009 Termin:

parallel zu den Sitzungen am Freitag und Samstag

mehrere Kleingruppen an beiden Tagen mit 8 - 12 Personen

die Einteilung in die jeweilige Gruppe wird vor Ort bei der Registrierung

vorgenommen

Dauer: ca. je 120 Minuten

Kursgebühr: € 60,--

Der Refresher-Kurs beschäftigt sich mit dem aktuellen Stand der Erstversorgung von polytraumatisierten Patienten unter Einbeziehung eines Megacodetrainings. Das praktische Vorgehen bei Unfällen wird unter Anleitung fachlich qualifizierter Instruktoren in Kleingruppen an verschiedenen Stationen geübt und diskutiert.

**Hinweis:** Wenn Sie an der praktischen Übung "Refresher-Kurs" teilnehmen wollen,

melden Sie sich bitte umgehend an.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt!

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eintreffens berücksichtigt.

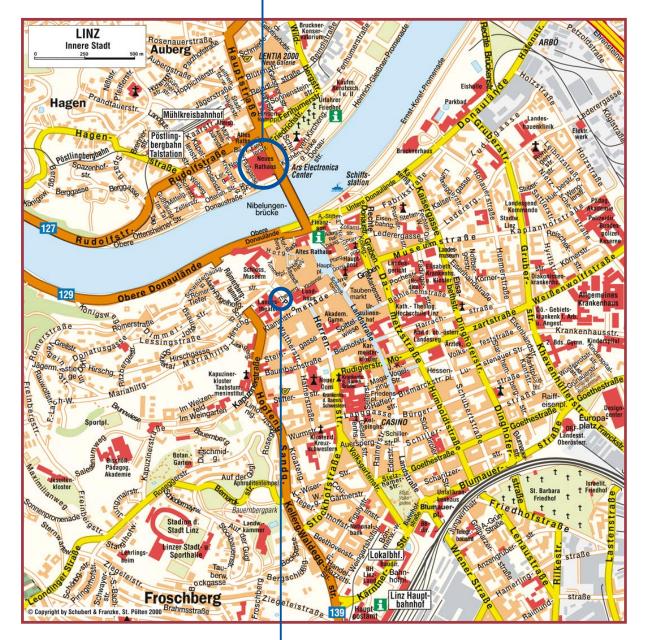
Eine Anmeldung zur Teilnahme an der Übung "Refresher-Kurs" ist nur bei

gleichzeitiger Anmeldung zur Tagung möglich.

Mit dem Nachweis der Teilnahme an der praktischen Übung NA-Refresher-Kurs gilt die Tagung als zweitägiger Refresher-Kurs,

approbiert nach §40 ÄG.

Neues Rathaus der Stadt Linz Hauptstraße 1 - 5 4041 Linz



### Redoutensäle

Promenade 39 4020 Linz

### **PARKMÖGLICHKEIT**

gebührenpflichtige Parkgarage im Neuen Rathaus Jahrmarktgelände Urfahrmarkt

### OA Dr. Johann Berenberg

Abteilung für Chirurgie Krankenhaus der Elisabethinen Fadingerstraße 1 A-4020 Linz johann.berenberg@elisabethinen.or.at

### Prof. Dr. Joachim Boldt

Direktor der Klinik für Anästhesiologie, Schmerztherapie Klinikum der Stadt Ludwigshafen Bremserstraße 79 D-67063 Ludwigshafen boldtj@gmx.net

### Univ.-Prof. Dr. Bernd Böttiger

Direktor der Klinik für Anästhesiologie Universitätsklinik Köln Joseph-Stelzmann-Straße 9 D-50924 Köln gabriele.blum@uk-koeln.de

### OA Dr. Frank Brunkhorst

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Universitätsklinik Jena
Erlanger Allee 101
D-07743 Jena
frank.brunkhorst@med.uni-jena.de

### OA Dr. Martin Brüesch

Department für Anästhesiologie Universitätsspital Zürich Rämistraße 10 CH-8091 Zürich martin.brueesch@usz.ch

### Prim. Dr. Walter Buchinger

Abteilung für Unfallchirurgie Waldviertelklinikum Horn Spitalgasse 10 A-3580 Horn walter.buchinger@horn.lknoe.at

### Prof. Dr. Volker Bühren

Ärztlicher Direktor BG-Unfallklinik Murnau Prof.-Küntscher-Straße 8 D-82418 Murnau buehren@bgu-murnau.de

### w. HR Univ.-Prof. Prim. Dr. Johannes Fischer

Leiter der Abteilung für Neurochirurgie Landesnervenklinik Wagner-Jauregg Wagner-Jauregg-Weg 15 A-4020 Linz johannes.fischer@gespag.at

### Prim. Dr. Nadjdat Ghazwinian

Leiter des Institutes für Anästhesiologie und Intensivmedizin Unfallkrankenhaus Linz der AUVA Garnisonstraße 7 A-4021 Linz nadjdat.ghazwinian@auva.at

### Prim. Univ.-Prof. Dr. Johann Gombotz

Leiter der Anästhesieabteilung Allgemeines Krankenhaus der Stadt Linz Krankenhausstraße 9 A-4021 Linz hans.gombotz@akh.linz.at

### **DGKP Wilhelm Haslinger**

Unfallkrankenhaus Linz der AUVA Garnisonstraße 7 A-4021 Linz wilhelm.haslinger@auva.at

### **Dr. Bernhard Heindl**

Oberarzt der Klinik für Anästhesiologie Ludwig Maximilians-Universität München Nußbaumstraße 20 D-80336 München bernhard.heindl@med.uni-muenchen.de

### Prim. Univ.-Prof. Dr. Harald Hertz

Ärztlicher Leiter Unfallkrankenhaus Lorenz Böhler der AUVA Donaueschingenstraße 13 A-1200 Wien harald.hertz@auva.at

### OA Dr. Frank Hokema

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie Universitätsklinik Leipzig Liebigstraße 20 D-04103 Leipzig frank.hokema@medizin.uni-leipzig.de

### Univ.-Prof. Dr. Christoph Hörmann

Universitätsklinik für Anästhesiologie und Allgemeine Intensivmedizin Universitätsklinik Innsbruck Anichstraße 35 A-6020 Innsbruck christoph.hoermann@i-med.ac.at

### a. o. Univ.-Prof. Prim. Dr. Udo Illievich

Leiter der Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin Landesnervenklinik Wagner-Jauregg Wagner-Jauregg-Weg 15 A-4020 Linz udo.illievich@gespag.at

### Univ. Prof. Dr. Jan-Peter Jantzen

Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin Klinikum Hannover Nordstadt Haltenhoffstraße 41 D-30167 Hannover jan-peter.jantzen@krh.eu

### OA Dr. Marius Keel

Zentrum für Klinische Forschung Universität Zürich Sternwartstraße 14 CH–8006 Zürich marius.keel@usz.ch

### Univ. Doz. Prim. Dr. Albert Kröpfl

Ärztlicher Leiter Unfallkrankenhaus Linz der AUVA Garnisonstraße 7 A-4021 Linz albert.kroepfl@auva.at

### Prim. Univ.-Doz. Dr. Oskar Kwasny

Vorstand der Abteilung für Unfallchirurgie Allgemeines Krankenhaus der Stadt Linz Krankenhausstraße 9 A-4021 Linz unfallchirurgie@akh.linz.at

### Prof. Dr. Christian Madler

Chefarzt des Institutes für Anästhesiologie Klinikum Kaiserslautern Hellmut-Hartert-Straße 1 D-67655 Kaiserslautern cmadler@westpfalz-klinikum.de

### **Univ. Prof. Dr. Gernot Marx**

Abteilung Anästhesiologie Universitätsklinikum Jena Erlanger Allee 101 D-07747 Jena gernot.marx@med.uni-jena.de

### Prim. Univ.-Prof. Dr. Walter Mauritz

Institut für Anästhesiologie und Intensivmedizin Unfallkrankenhaus Lorenz Böhler der AUVA Donaueschingenstraße 13 A-1200 Wien walter.mauritz@auva.at

### Prof. Dr. Dag Moskopp

Leitender Oberarzt Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie Universitätsklinikum Münster Albert Schweitzer Straße 33 D-48149 Münster dagmos@uni-muenster.de

### Dr. Christian Müller-Mai

Leiter der Unfallchirurgischen Klinik Universitätsklinik Heidelberg Im Neuenheimerfeld 672 D-69120 Heidelberg biomatdoc@freenet.de

### Prof. Dr. Dieter Nast-Kolb

Universitätsklinik für Unfallchirurgie Universitätsklinik Essen Hufelandstraße 55 D-45147 Essen prof.nast-kolb@medizin.uni-essen.de

### Univ.-Doz. Dr. Linda Pelinka

Abteilung Anästhesie und Intensivmedizin Unfallkrankenhaus Lorenz Böhler der AUVA Donaueschingenstraße 13 A-1200 Wien gerlinde.pelinka@auva.at

### Prof. Dr. Jürgen Piek

Klinik für Neurologie Universität Greifswald Ellernholzstraße 1 D-17487 Greifswald juergen.piek@med.uni-rostock.de

### Prof. Dr. Andreas Seekamp

Klinik für Unfallchirurgie Universitätsklinikum Schleswig-Holstein Brunswiker Straße 10 D-24105 Kiel andreas.seekamp@uksh-kiel.de

### Prim. Univ.-Prof. Dr. Heinz Steltzer

Unfallkrankenhaus Meidling der AUVA Kundratstraße 37 A-1120 Wien heinz.steltzer@auva.at

### Prim. Mag. Dr. Günther Sumann

Leiter des Institutes für Anästhesiologie und Intensivmedizin Landeskrankenhaus Vöcklabruck Dr.-Wilhelm-Bock-Straße 1 A-4840 Vöcklabruck guenther.sumann@gespag.at

### **Univ.-Prof. Dr. Otmar Trentz**

Leiter Department Chirurgie Universitätsspital Zürich Rämistraße 100 CH-8091 Zürich otmar.trentz@usz.ch

### Prof. Dr. Martijn van Griensven

Ludwig-Boltzmann-Institut für experimentelle und klinische Traumatologie Donaueschingenstraße 13 A-1200 Wien martijn.van.griensven@lbitrauma.org

### a.o. Univ.Prof. Dr. Selman Uranüs

Klinische Abteilung für Allgemeinchirurgie Universitätsklinik Graz Auenbruggerplatz 29 A-8036 Graz selman.uranues@meduni-graz.at

### **Prof. Dr. Tobias Welte**

Chefarzt der Klinik für Pneumologie Medizinische Hochschule Hannover Carl-Neuberg-Straße 1 D-30625 Hannover pneumologie@mh-hannover.de

### Univ.-Prof. Dr. Christian Werner

Johannes Gutenberg-Universität Universitätsklinikum Mainz Klinik für Anästhesiologie Langenbeckstraße 1 D-55131 Mainz wernerc@uni-mainz.de











Abbott



Astra Zeneca

Bayer Austria GmbH

Bristol-Myers Squibb

Codan

Covidien

Dräger Medizintechnik

Duschek

**Edwards** 

Elan Medizintechnik

Elan Pharma

Fresenius Kabi

Fresenius Medical Care

Glaxo Smith Kline

Habel Medizintechnik

Hauser Medizintechnik

Hill-Rom Austria GmbH

Intramed

Land Oberösterreich

Mositech Medizintechnik GmbH

NovoNordisk

Nycomed

Organon Aesca Pharma

Pentax

Pfizer

**Philips** 

Raiffeisenlandesbank OÖ

Sandoz GmbH

Sanofi

Schmied

Schwandner Medizintechnik

Stadt Linz

Torrex

Torrex Chiesi Pharma GmbH Wyeth Anti-Infectives















Raiffeisen





Edwards



S SANDOZ

Eine gesunde Entscheidung

andesbank















## **Perioperatives Gerinnungsmanagement**

Gezielt in die Gerinnung eingreifen

 $Haemocomplettan ^{\circledR} \ P \ - \ {\it Fibrinogen-Konzentrat}$ 

Beriplex® P/N - Prothrombinkomplex-Konzentrat

Kybernin® P - Antithrombin-III-Konzentrat

Fibrogammin® P - Faktor-XIII-Konzentrat



### Kurzfachinformation Haemocomplettan® P

Bezeichnung des Arzneimittels: Haemocomplettan P. Zusammensetzung: (arzneilich wirksame Bestandteile nach Art und Menge) Wirkstoff: Fibrinogen vom Menschen. 1 Durchstichflasche mit Lyophilisat (Humanplasmafraktion) enthält: Haemocomplettan P 1g (2g): Lyophilisiertes Pulver 1925 – 3010 mg (3850 – 6020 mg), Fibrinogen vom Menschen 900 – 1300 mg (1800 – 2600 mg), Gesamtprotein 1300 – 1900 mg (2600 – 3800 mg).

Hilfsstoffe: Haemocomplettan P P 1g (2g): Human Albumin 400 – 700 mg (800 – 1400 mg), Natriumchlorid 200 – 350 mg (400 – 700 mg).

L-Argininhydrochlorid, Natriumcitrat-Diinydrat, NaOH (zur Einstellung des pH-Wertes). Darreichungsform: Pulver zur intravenösen Anwendung nach Auflösung mit Wasser für Injektionszwecke. Anwendungsgebiete: Hämorrhagische Diathesen bei kongenitaler Hypo-, Dys- und Afibrinogenämie, erworbener Hypofibrinogenämie infolge a) Synthesestörungen bei schweren Leberparenchymschäden, b) gesteigerten intravasalen Verbrauchs durch disseminierte intravasakuläre Gerinnung und Hyperfibrinolyse. Die wichtigsten Krankheitsbilder, die mit einem Defibrinierungssyndrom einhergehen können, sind geburtshilfliche Komplikationen, Hämolyse nach Fehltransfusionen und Intoxikationen, alle Schockformen, Verletzungen, operative Eingriffe und Tumoren an Lunge, Pankreas, Uterus und Prostata, akute Leukämien sowie Leberzirrhose. Gegenanzeigen: Bekannte Überempfindlichkeit gegenüber Bestandteilen des Präparates. Manifeste Thrombosen oder Herzinfarkt, außer bei lebensbedrohlichen Blutungen. Pharmakologische Eigenschaften Pharmakodynamische Eigenschaften: Haemocomplettan P gehört zu der pharmakotherapeutischen Gruppe der Hämostyptika/Antihämorrhagika. ATC-Code: B02 BB 01. Haemocomplettan P ist ein gereinigtes Konzentrat des Fibrinogens (Blutgerinnungsfaktor I). Es wird aus menschlichem Plasma gewonnen, liegt als weißes Lyophilisat vor und enthält kein Konservierungsmittel. Fibrinogen wird unter dem Einfluss von Thrombin, aktiviertem Gerinnungsfaktor XIII (F XIIIa) und Calciumionen zu einem festen, mechanisch belastbaren dreidimensionalen Fibrinnets: Zulassungsnumen: 2-00136. Rezept- und apothekenpflichtig, wiederholte Abgabe verboten. Weitere Angaben zu Nebenwirkungen, Wechselwirkungen mit anderen Mitteln, Warnhinweisen und Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung sind der veröffentlichten Fachinformation zu entenhemen. \* Pasteurisiert

### Fachkurzinformation Beriplex® P/N

Bezeichnung des Arzneimittels: Beriplex® P/N\*) 250 I.E Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung einer Injektionslösung Beriplex® P/N\*) 500 I.E Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung einer Injektionslösung.\*) Pasteurisiert/Neuverfahren (Nanometerfiltration). Qualitative und quantitative Zusammensetzung: Beriplex P/N besteht aus einem Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung einer Injektionslösung. Der Prothrombinkomplex vom Menschen enthält nominell folgende I.E. der unten genannten Blutgerinnungs-faktoren vom Menschen:

Wirkstoffe	Konzentration gebrauchsfertiger Lösung (I.E./ml)	Beriplex P/N 250 I.E Inhalt pro Flasche (I.E.)	Beriplex P/N 500 I.E Inhalt pro Flasche (I.E.)
Blutgerinnungsfaktor II vom Menschen	20 - 48	200 – 480	400 – 960
Blutgerinnungsfaktor VII vom Menschen	10 – 25	100 – 250	200 - 500
Blutgerinnungsfaktor IX vom Menschen	20 - 31	200 – 310	400 - 620
Blutgerinnungsfaktor X vom Menschen	22 - 60	220 - 600	440 – 1200
Weitere Wirkstoffe			
Protein C	15 – 45	150 - 450	300 - 900
Protein S	13 – 26	130 - 260	260 - 520

Der Gesamtproteingehalt der gebrauchsfertigen Lösung beträgt 6 – 14 mg/ml. Die spezifische Aktivität von Faktor IX beträgt 2,5 I.E. pro mg Gesamtprotein. Alle Aktivitäten der Faktoren und der Proteine C und S werden gemäß den derzeit gültigen internationalen WHO-Standards bestimmt. Die vollständige Auflistung der sonstigen Bestandteile siehe Abschnitt 6.1. Liste der sonstigen Bestandteile: Pulver: Heparin, Humanalbumin, Antithrombin III vom Menschen, Natriumchlorid, Natrium

### Fachkurzinformation Kyhernin®

Bezeichnung des Arzneimittels: Kybernin P\* Wirkstoff: Antithrombin III, human. Zusammensetzung: (arzneilich wirksame Bestandteile nach Art und Menge): Packung zu 500 I.E. (1000 I.E.) Lyophilisiertes Pulver 309 mg (619 mg) Humanplasmafraktion, Antithrombin III 500 I.E. (1000 I.E.), Gesamtprotein 95 mg (190 mg). Nach Rekonstitution enthält die gebrauchsfertige Lösung 50 I.E./ml Antithrombin III. Hilfsstoffe: Aminoessigsäure, Natriumcitrat, Natriumchlorid, HCL bzw. NaOH (in geringen Mengen zur Einstellung des pH-Wertes). Beigepacktes Lösungsmittel: Wasser für Injektionszwecke (10 ml, 20 ml). Anwendungsgebiete: Zur Prophylaxe und Therapie von thromboembolischen Komplikationen bei angeborenem Mangel an Antithrombin III, erworbenem Mangel an Antithrombin III. Gegenanzeigen: Bei Patienten mit bekannten allergischen Reaktionen auf die Bestandteile des Präparates ist Vorsicht geboten. Name oder Firma des pharmazeutischen Unternehmers: Zulassungsinhaber: CSL Behring GmbH, Altmannsdorfer Strasse 104, A-1120 Wien. Hersteller: CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring Strasse 76, D-35041Marburg. Verschreibungspflicht/Apothekenpflicht, Rezept- und apothekenpflichtig, wiederholte Abgabe verboten. Pharmakodynamische Eigenschaften: Antithrombin III ist der wichtigste physiologische Inhibitor der Blutgerinnung. Die Hemmwirkung basiert auf der Bildung einer kovalenten Bindung zwischen Antithrombin III und dem aktiven Zentrum von Serinproteasen. Diese so entstehenden AT III-Enzym-Komplexe werden durch das Retikuloendotheliale System (RES) abgebaut. AT III eine zentrale Rolle bei der Regulation der Hämmostase, Die normale AT III Aktivität beträgt bei Erwachsenen 80-100%, bei Neugeborenen wird etwa die Hälfte dieser Aktivität gefunden. Dauer der Haltbarkeit: 3 Jahre. Besondere Lagerungshinweise: Nicht über 25°C lagern. Nicht einfrieren! Lichtschutz erforderlich. Nach Öffnen des Behältnisses (Pulver) ist dessen Inhalt sofort im beigepackten Lösungsmittel zu suspendieren. Die chemische und physikalische Stabilität der gebrauchsfertigen Lösun

### Fachkurzinformaton Fibrogammin® P 250 E, Fibrogammin® P 1250 E

Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung einer Injektionslösung Wirkstoff: Blutgerinnungsfaktor XIII, human, pasteurisiert (P). Zusammensetzung: (arzneilich wirksame Bestandteile nach Art und Menge). Wirkstoff: Blutgerinnungsfaktor XIII vom Menschen Fibrogammin P 250 E und Fibrogammin P 1250 E ist ein Pulver zur Herstellung einer Lösung zur intravenösen Anwendung. 1 Durchstichflasche enthält:

	250 E	1250 E
Lyophilisiertes Pulver	68 – 135 mg	340 – 673 mg
Humanplasmafraktion mit einer Faktor XIII Aktivität von	250 E*	1250 E*
Gesamtprotein	24 – 64 mg	120 – 320 mg
Lösungsmittel: Wasser für Injektionszwecke	4 ml	20 ml

\*....1 Einheit (E) entspricht der Faktor-XIII-Aktivität von 1 ml frischem Citratplasma (Mischplasma) gesunder Spender. Hilfsstoffe:

Fibrogammin P	250 E	1250 E
Human-Albumin	24 - 40 mg	120 – 200 mg
Glukose	16 - 24 mg	80 – 120 mg
Natriumchlorid	28 - 44 mg	140 – 220 mg
Beigepacktes Lösungsmittel: Wasser für Injektionszwecke	4 ml	20 ml

HCI bzw. NaOH (in geringen Mengen zur Einstellung des pH-Wertes). Anwendungsgebiete: Kongenitaler Mangel an Faktor XIII und daraus resultierende hämorrhagische Diathese, Blutungen und Wundheilungsstörungen. Hämorrhagische Diathese, bedingt oder mitbedingt durch erworbenen Faktor-XIII-Mangel, z.B. bei akuten Leukosen und Lebererkrankungen (Schub bei Zirrhose und Leberdystrophien) sowie bei Verbrauchskoagulopathie. Zur supportiven Therapie bei Wundheilungsstörungen, insbesondere bei Ulcus cruris, nach ausgedehnten Operationen und Verletzungen. Zur Förderung der Knochenbruchheilung. Gegenanzeigen: Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder einen der Inhaltsstoffe. Pharmakotherapeutische Gruppe: Hämostyptika/Antihämorrhagika: Blutgerinnungsfaktor XIII / ATC-Code: B02B D07. Zulassungsinhaber: CSL Behring GmbH, A-Wien. Zulassungsnummer: 2-00163 Fibrogammin P 250 E, 2-00164 Fibrogammin P 1250 E. Rezept- und apothekenpflichtig, wiederholte Abgabe verboten. Weitere Angaben zu Nebenwirkungen, Wechselwirkungen mit anderen Mitteln, Warnhinweisen und Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung sind der veröffentlichten Fachinformation zu entnehmen.

### **VERANSTALTER**

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt (AUVA) Unfallkrankenhaus Linz der AUVA

### **TAGUNGSORT**

Neues Rathaus der Stadt Linz Hauptstraße 1 – 5 4041 Linz, Österreich

### **TERMIN**

23. und 24. Januar 2009

### ANRECHNUNG VON FORTBILDUNGSPUNKTEN

Die Tagung ist für das Diplom-Fortbildungsprogramm der Österreichischen Ärztekammer für das Fach **Anästhesiologie und Intensivmedizin** mit 16 Fortbildungspunkten approbiert. Die Tagung ist für das Diplom-Fortbildungsprogramm der Österreichischen Ärztekammer für das Fach **Unfallchirurgie** mit 16 Fortbildungspunkten approbiert.

Die Tagung ist für das Diplom-Fortbildungsprogramm der Österreichischen Ärztekammer für das Fach **Allgemeinmedizin** mit 16 Fortbildungspunkten approbiert.

Mit dem Nachweis der Teilnahme an der praktischen Übung "Refresher-Kurs" gilt die Tagung als zweitägiger **Refresher-Kurs** nach §40 ÄG.

### **ANMELDUNG**

Bitte übermitteln Sie das ausgefüllte Anmeldeformular an das Tagungssekretariat: Kongressbüro

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt

Adalbert-Stifter-Straße 65

1200 Wien, Österreich

Tel.: +43 1 33111 527 oder +43 1 33111 617

Fax: +43 1 33111 469

E-Mail: helena.weiss@auva.at

Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, werden die Anmeldungen in der Reihenfolge ihres Eintreffens berücksichtigt.

Anmeldeschluss: 9. Januar 2009

(danach sind Anmeldungen vor Ort beim Schalter "Neuregistrierung" möglich)

### **ZAHLUNGEN**

Bitte zahlen Sie den Teilnahmebeitrag (**spesenfrei für den Empfänger**) auf folgendes Konto: Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – **Kennwort "Trauma"** bei der Raiffeisen Zentralbank, Wien, Bankleitzahl 31.000, Kontonummer 02000 105.460,

IBAN: AT08 31000 0020 0010 5460, BIC: RZBAATWW

### **STORNIERUNGEN**

Bei einer Absage der Teilnahme vor dem 23. Dezember 2008 werden bereits einbezahlte Tagungsgebühren abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von € 20,-- zurückgezahlt. Danach verfällt der eingezahlte Betrag.

### **ANMELDEBESTÄTIGUNG**

Nach Einlangen Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung sowie Rechnung vom Tagungssekretariat zugesandt.

### **TEILNAHMEBEITRÄGE**

Teilnahmebeitrag (ohne praktischer Übung) bei Anmeldung und Einzahlung bis 18. Dezember 2008 bei Anmeldung und Einzahlung ab 19. Dezember 2008	€ 150, € 170,
für Pflegepersonal und Studenten (ohne praktischer Übung) bei Anmeldung und Einzahlung bis 18. Dezember 2008 bei Anmeldung und Einzahlung ab 19. Dezember 2008	€ 60, € 70,
Kursgebühr für "Refresher-Kurs"	€ 60,
Tageskarte Freitag ohne Festveranstaltung	€ 100,
Tageskarte Freitag mit Festveranstaltung	€ 120,
Tageskarte Samstag	€ 100,

Der Teilnahmebeitrag beinhaltet die Tagungsunterlagen, die Teilnahme an den wissenschaftlichen Veranstaltungen (außer "Refresher-Kurs"), die Teilnahme an der **Festveranstaltung** am 23. Januar, **Mittagsbuffet** am 23. Januar, **Mittagessen** am 24. Januar sowie **Pausenverpflegung**.

Es ist möglich, die Festveranstaltung mit Begleitung gegen einen Aufpreis von € 30,--pro Begleitperson zu besuchen.



Das neue Unfallkrankenhaus der AUVA

### WISSENSCHAFTLICHES SEKRETARIAT

DGKS Petra Rampelt

Tel.: +43 732 6920-71141 E-Mail: petra.rampelt@auva.at

### **TAGUNGSBÜRO**

DI Helena Weiss AUVA, Kongressbüro Adalbert-Stifter-Straße 65, 1200 Wien

Tel.: +43 1 33 111-527 Fax: +43 1 33 111-469

E-Mail: helena.weiss@auva.at

### Während der Tagung:

Neues Rathaus der Stadt Linz Hauptstraße 1-5, 4041 Linz

Tel.: +43 732 732 183 Fax: +43 732 732 184

### Fax: +43 1 33 111 - 469

Bitte einsenden an:

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt Kongressbüro Adalbert-Stifter-Straße 65, 1200 Wien, Österreich

### Anmeldung zur Tagung

Ort und Datum

### "Traumaversorgung im neuen Jahrtausend – Evidenz und Wahrheit?"

23. und 24. Januar 2009 | Linz | Österreich

Familienname	Vorname	Ті	itel Herr
Institut/Klinik/Praxis/Firma			
Adresse: Institut/Klinik/Praxis/Firma	privat		
Straße	PLZ Stadt		Land
Telefon	Telefax	Email	
TEILNAHMEBEITRAG			
Bei Anmeldung und Bezahlung		bis 18. 12. 200	ab 19. 12. 2008
Pflegepersonal und Studenten		□ € 60	,
Sonstige Teilnehmer		□ € 150	),
Ich melde mich auch für die praktische Übung "Refresher Kurs" an:  JA □ NEIN □  Achtung: Teilnehmerzahl ist begrenzt – bitte umgehend anmelden!			,
Tageskarte für Freitag ohne Teilnahme an der Festveranstaltung (ohne Refresher-Kurs)		□ € 100	),  □
Tageskarte für Freitag mit Teilnahme an der Festveranstaltung (ohne Refresher-Kurs)			),  □ € 120,
Tageskarte für Samstag (ohne Refresher-Kurs)		□ € 100	),
Festveranstaltung am Freitag - Nur für Begleitpers	onen: € 30,/Person	€	€
GESAMT		€	€
Ich nehme an der Festveranstaltung am 23.1.2009 teil:		□ NEIN	□JA
Die Anzahl der Begleitpersonen zur Festveranstaltung:			
Zutreffendes bitte ankreuzen!			
Die Teilnahmegebühren überweise ich (spesenfrei für den Empfänger) auf folgendes Konto: "Allgemeine Unfallversicherungsanstalt – Kennwort "Trauma" bei der Raiffeisen Zentralbank, Wien, Bankleitzahl 31.000 Kontonummer 02000 105.460, IBAN AT08 3100 0020 0010 5460, BIC: RZBAATWW. (Bitte unbedingt den Namen des Teilnehmers auf dem Überweisungsschein vermerken!).			

Unterschrift



### Hotelreservierungen

Oberösterreich Touristik GmbH Freistädter Straße 119, A-4040 Linz/Urfahr

Tel.: ++43-732-72 77 281, Fax: ++43-732-72 77 201, Magda Koukol

e-mail: reservierung@touristik.at

Die Buchungsbestätigung wird Ihnen von der Oberösterreich Touristik sofort nach Ihrer schriftlichen Buchung zugesandt. Der fällige Rechnungsbetrag ist vor Abreise direkt im Hotel zu bezahlen. Die Bezahlung der Extras (Zusatzkonsumation zB. Minibar) erfolgt ebenfalls direkt vor Ort! Wir sind berechtigt, im Falle von Änderungen und Umbuchungen eine Bearbeitungsgebühr von Euro 10,- pro Person zu verrechnen!

4 Sterne – Hotel:				
☐ Hotel Arcotel Nike ****				
Modernes 4-Sterne Hotel direkt an der Donaulände. Klimatisierte Zimmer mit Radio, Farb-TV, Telefon, Minibar, Donaupark-Restaurant, Donaucafé, Terrasse mit Donaublick, Sauna, Indoor Pool, Solarium. Ca. 15 Gehminuten vom Neuen Rathaus entfernt.				
Einzelzimmer € 131,50 Do	ppelzimmer	€ 74,50		
☐ Austria Trend Hotel Schillerpark ****				
4-Sterne-Komforthotel im Zentrum von Linz. 111 neue Standard- & Casino Linz mit Casineum. Ca. 20 Minuten mit den öffentlichen Ve				
Business-Einzelzimmer € 160, Bu	siness-Doppelzimmer	€ 107,50		
Business-Plus-Einzelzimmer € 170, Bu	siness-Plus-Doppelzimmer	€ 112,50		
3 Sterne – Hotel:				
Hotel Kolping ***  Das freundliche, komfortable Hotel im Zentrum der Stadt, nahe de Kabel-TV, Radio und Telefon. Ca. 20 Minuten mit den öffentlichen				
Einbettzimmer € 82, Do	ppelzimmer	€ 53,		
Hotel Goldener Adler ***  Im Stadtteil Urfahr nahe der Altstadt gelegen. Alle Komfortzimmer sind mit Dusche, WC, Telefon, SAT-TV, teilweise klimatisiert, teilweise Internet-Breitband Anschluss ausgestattet. Restaurant "Schmankerhütte", schöner Biergarten. Ca.5 Gehminuten vom Neuen Rathaus entfernt.				
Einbettzimmer € 65, Bu	siness-Doppelzimmer	€ 45,		
Bitte reservieren Sie verbindlich, für die Tagung "Traumaversorgung von 23. – 24. Jänner 2009 im Neuen Rathaus, nachstehende Leistur	ng:	enz und Wahrheit"		
Datum Anreise:	Datum Abreise:			
Anzahl Einzelzimmer:	Anzahl Doppelzimmer:			
Hotel:	Ersatzhotel:			
Vor- und Nachname:				
Strasse:				
Staat/PLZ/Ort:				
Telefon- und Faxnummer:				
E-mail:				

Ort und Datum Unterschrift