

Der Schlaganfall – ein Notfall

In Deutschland ereignet sich alle drei Minuten ein Schlaganfall, und etwa jeder dritte Betroffene stirbt an den Folgen. Ein weiteres Drittel überlebt mit schweren Behinderungen. Er kann jeden treffen - tritt jedoch am häufigsten im Alter auf. Aufgrund der demographischen Entwicklung rechnet man mit direkten Behandlungskosten von über 100 Milliarden Euro in Deutschland in den nächsten zwei Dekaden.



... time is **brain!**

Für die häufigste Schlaganfallart gibt es eine sehr effektive, aber risikoreiche Therapie (Thrombolyse). Diese kann jedoch nur innerhalb von **drei Stunden** nach Symptombeginn und nach einer Computertomographie des Kopfes (CT, MRT) von erfahrenen Ärzten - optimalerweise in einer Schlaganfall-spezialereinheit (Stroke Unit) - durchgeführt werden. Daher:

Nur 3% aller Betroffenen erhalten Thrombolyse

Dieses gilt insbesondere für ländliche Regionen wie z.B. den Norden Sachsen-Anhalts, in denen diese Therapie zur Zeit nicht zur Anwendung kommt. Der Notfallversorgung kommt daher beim Schlaganfall besondere Bedeutung zu: zuverlässiges Erkennen der Erkrankung durch den Rettungsdienst, Auswahl einer geeigneten Klinik und ihre frühzeitige Einbindung in das Rettungsszenario haben das Potential, die Versorgung signifikant zu verbessern.

Informationen zur Veranstaltung

Ausrichter des Innovationsforums sind der InnoMed e.V. (Netzwerk für Neuromedizintechnik) und der Lehrstuhl Medizinische Telematik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, in Zusammenarbeit mit den Kliniken für Neurologie und Neuroradiologie des Universitätsklinikums Magdeburg.

Beginn: Donnerstag, 14.02.2008 - 13:00 Uhr
Ende: Freitag, 15.02.2008 - ca. 14:00 Uhr
Ort: Kulturwerk Fichte
Fichtestr. 29 / 29a
39112 Magdeburg
www.kulturwerk-fichte.de

Kostenbeitrag: 50 Euro
Für InnoMed-Mitglieder: 25 Euro

Weitere Informationen zu Anmeldung / Anreise / Hotels sowie das aktuelle Programm finden Sie unter www.telestroke.net/aster

Kontakt

InnoMed e.V.
ZENIT Technologie Park
Leipziger Straße 44
39120 Magdeburg

Tel: +49 (391) 810 49 25
Fax: +49 (391) 611 74 17
eMail: kontakt@aster-magdeburg.de

www.telestroke.net/aster



**Akut-Schlaganfallversorgung -
TElemedizin im Rettungswagen**



GEFÖRDERT VOM
Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

INNOVATIONSFOREN
**UNTERNEHMEN
REGION**
Die BMBF-Innovationsinitiative
Neue Länder

Ziele des ASTER-Projektes

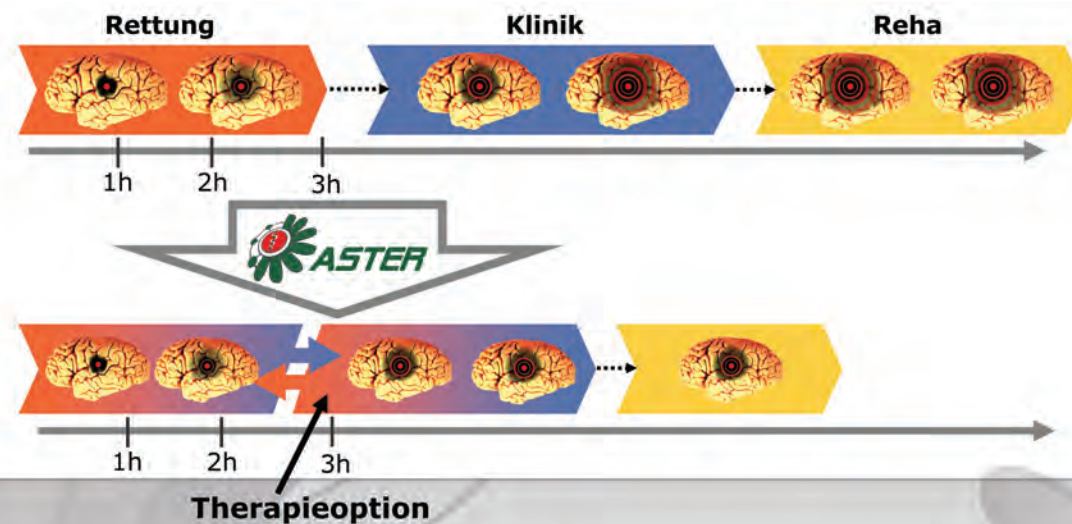
Das Projekt entwickelt Strategien für die Optimierung der Schlaganfallversorgung - insbesondere im Rettungswesen - und wird von dem Ziel geleitet, die Möglichkeiten der Stroke Unit weitestgehend im Rettungswagen verfügbar zu machen.

ASTER untersucht dazu die Telemedizin-Technologie „intelligenter Rettungswagen“ und entwickelt zusammen mit Notfallversorgern, Ärzten und Krankenkassen effektive Szenarien.

Ein weiteres Ziel des Projekts besteht in der Planung der im Rettungswagen praktikablen technischen Lösungen. Die Konzeption und Realisierung soll unter Einbindung in Sachsen-Anhalt vorhandener spezialisierter KMU erfolgen, um nachhaltige wirtschaftliche Effekte in der Region zu erzeugen.

Ziele des Innovationsforums

Ziel des Innovationsforums ist die Initiierung eines Netzwerkes aus Firmen, Institutionen (Notfallversorger, Krankenkassen, Ärztekammer) und Kliniken und die öffentliche Diskussion unserer Konzepte und Lösungsvorschläge.



Agenda des Innovationsforums

- Medizinischer Hintergrund des Schlaganfalls
- Schlaganfall-Versorgung: vom Notruf bis zur Therapie
- Telemedizinische Lösungen in Klinik und Rettungswesen
- Telemedizin-Konzepte und Szenarien für das Rettungswesen
- Technologische Herausforderungen und Lösungen
- Live-Demonstration
- Konzept einer Pilotstudie zur Evaluation von Telemedizin im RTW
- Telemedizinprojekte in Sachsen-Anhalt
- Telemedizin in der Sicht der Krankenkassen und Ärztekammer

Redner / Referenten

- Minister Dr. R. Haseloff*, Magdeburg
- MinR H. P. Hiepe, Berlin*
- Prof. Dr. B. Griewing*, Bad Neustadt
- U. Kippnich, Bad Neustadt
- Dr. C. McDonald*, Boston
- Dr. B. Mohn*, Gütersloh
- Prof. Dr. M. Raith, Magdeburg
- Prof. Dr. P. Sefrin*, Würzburg
- Prof. Dr. M. Siebler, Düsseldorf
- Prof. Dr. A. Villringer*, Leipzig
- Prof. Dr. C.-W. Wallesch, Magdeburg

* angefragt

ASTER - Kompetenz

ASTER ordnet sich ein in eine Reihe von Aktivitäten auf dem Gebiet der Schlaganfallforschung am Neurowissenschaftlichen Forschungsstandort Magdeburg.

Der Lehrstuhl Medizinische Telematik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg bündelt gemeinsam mit dem InnoMed e.V. exzellente Kompetenzen im Bereich Telemedizin.

Der InnoMed e.V. verfügt seit Jahren über umfangreiche Erfahrungen beim Aufbau und bei der Moderation von Netzwerken und über hervorragende Kontakte zur regionalen Wirtschaft.

Darüber hinaus befindet sich in der Region einer der größten Hersteller von Rettungsfahrzeugen in Deutschland.

