

FORTSCHRITTSBERICHT

Aktivitäten in Österreich vom November 1999 – Dezember 2000

Folgende Aktivitäten wurden unternommen für Angestellte des österreichischen Gesundheitswesens in den Gebieten Forschung, Entwicklung und Bildung durch die **Internationale Gesellschaft zur Erforschung von Hirntraumata (IGEH)**:

Konferenz zur Bekämpfung der TBI Epidemien: Leben retten und Kosten sparen, 19. – 21. Mai 2000, Lorenz Böhler Unfallkrankenhaus. Die Konferenz behandelte die Implementierung von wissenschaftlichen Richtlinien für traumatische Hirnverletzungen (Traumatic Brain Injury - TBI). Anwesend waren ungefähr 100 Spezialisten aus 12 Ländern, inklusive Österreich, vertreten durch Prof. Walter Mauritz aus Wien.

Ein Projekt zur Aufbringung privater Geldmittel für Forschungsaktivitäten wurde vorgeschlagen. Das Projekt *The Austrian Traumatic Brain Injury Project In memory of Alfred von Auersperg* wird die TBI-Datenbank (auf Internet Basis) verwenden, um Informationen für die Epidemiologie und die Pflegequalität anzubieten. Dies soll helfen den österreichischen Weg für TBI Behandlung zu entwickeln. Das Budget deckt human resources und Software, die unvermeidbar für Forschung und Bildung während des Projekts sind. Die Ergebnisse werden quer durch Österreich verbreitet.

Ein Projekt finanziert aus dem Jubiläumsfond der Österreichischen Nationalbank wurde vorgelegt. Das Projekt erforscht die Epidemiologie und die Pflegequalität im Gebiet der TBI durch die Entwicklung einer österreichischen Datenbank, wo die Forschungsergebnisse in der Zukunft gespeichert werden. Das Projekt will ein Netzwerk von 25 bis 30 Krankenhausstationen

PROGRESS REPORT

Activities in Austria November 1999 – December 2000

Following activities were undertaken by the **International Neurotrauma Research Organization (IGEH)** for Austrian health professionals in the area of research, development and education:

Conference Fighting the TBI Epidemic: Saving Lives While Saving Costs, May 19th - 21st, 2000, Lorenz Böhler Trauma Hospital, Wien. The conference dealt with the research focused on the implementation of scientific evidence based guidelines on Traumatic Brain Injury. There were about 100 specialists from 12 countries, including Austria. Prof. W. Mauritz from Wien presented on the Austrian experiences in the field.

A project was proposed for private funding to start research activities in Austria. The project *The Austrian Traumatic Brain Injury Project In memory of Alfred von Auersperg* is going to use the TBI-trac database (Internet based) to provide basic epidemiological and quality of care information for research purposes. This will be used to create the Austrian scientific approach towards TBI treatment in final stages of the project. The budget covers mostly human resources and software unavoidable for the research and education provided throughout the project. The results will be disseminated throughout Austria.

A project was submitted for funding to the Austrian National Bank – Jubiläumsfonds. The project researches the epidemiology and quality of care in the area of TBI through development of Austrian data base, where the research data are prospectively recorded. The project foresees creation of a network between about 25 to 30 hospital departments in Austria, and creation of the national database.

und eine nationale Datenbank aufbauen

Einzelne Vorträge wurden durch Mitglieder von IGEH auf verschiedenen Konferenzen gehalten:

Prof. Mauritz am Kucher Forum, 13. – 15. September 2000 (Konferenz österreichischer Anästhesisten)
Univ. Doz. Rusnak am BOAS-Seminar, Gesundheitssysteme und Systemunterschiede
Vorträge bei Konferenzen, wie oben beschrieben.

IGEHE bekam den **Zuschuss** vom **Bundesministerium für Wissenschaft und Verkehr** für die Entwicklung einer Applikation für das 5 framework program within the Quality of Life – Thematic Networks. Die Applikation vom November 1999 war nicht erfolgreich und so wurde eine aktualisierte Version in diesem Jahr entwickelt und zur Förderung im Oktober 2000 vorgelegt. IGEH und PICO sind zwei österreichische Organisationen und nehmen an dem Projekt teil. Primäres Ziel für beabsichtigte Projekte ist die Identifizierung von Barrieren der Qualitätsverbesserung und folgend die Überwindung von diesen. Ein weiteres Ziel ist die Analyse der Resultate des SEBGuide projects.

IGEHE organisiert aus Österreich derzeit ein Projekt in acht europäischen Ländern. Das Projekt beschäftigt sich mit der Erforschung der Ergebnisse von TBI Patienten mit Hilfe der Internet-Datenbank. Österreichische Spezialisten leiteten Seminare, die den Teilnehmern angeboten wurden.
Die Angestellten von IGEHE haben mehrere Angebote für internationale Forschungsprojekte in Indien, Armenien und Spanien ausgearbeitet. Es ist vorstellbar, dass österreichische Forscher einen aktiven Part bei der Durchführung der Projekte übernehmen.

Johannes Orsini-Rosenberg
Präsident

Individual lectures were given in several conferences by the members of IGEH: prof. Mauritz at Kucher Forum, Sept. 13th – 15th, 2000 (Conference of Austrian Anaesthesiologists); Univ. Doz. Rusnak at BOAS seminar, Gesundheitssysteme und Systemunterschiede Lectures within the Conference, which has been described above.

The **grant** was awarded to IGEHE from the **Bundesministerium für Wissenschaft und Verkehr** to develop an application for the 5th Framework Program within the Quality of Life – Thematic Networks. The application from November 1999 was not successful, therefore an updated version was developed this year and submitted for funding in October 2000. IGEHE and PICO are two Austrian organizations taking part at the project. Primary specific objectives for proposed project are to identify barriers to improving quality of care and to attempt to overcome these barriers and/or to identify ways of overcoming these, as well as to analyse the results of the SEBGuide project.

IGEHE is managing from Austria an ongoing project in eight countries of Europe. The project deals with researching the outcomes of TBI patients using the Internet based database. Austrian specialists provide seminars given to participants of the Project, too.

The staff of IGEHE has developed project proposals for international research projects in India, Armenia, and Spain. It is envisaged, that Austrian researchers will take an active part in the implementation of the project.

Johannes Orsini-Rosenberg
President