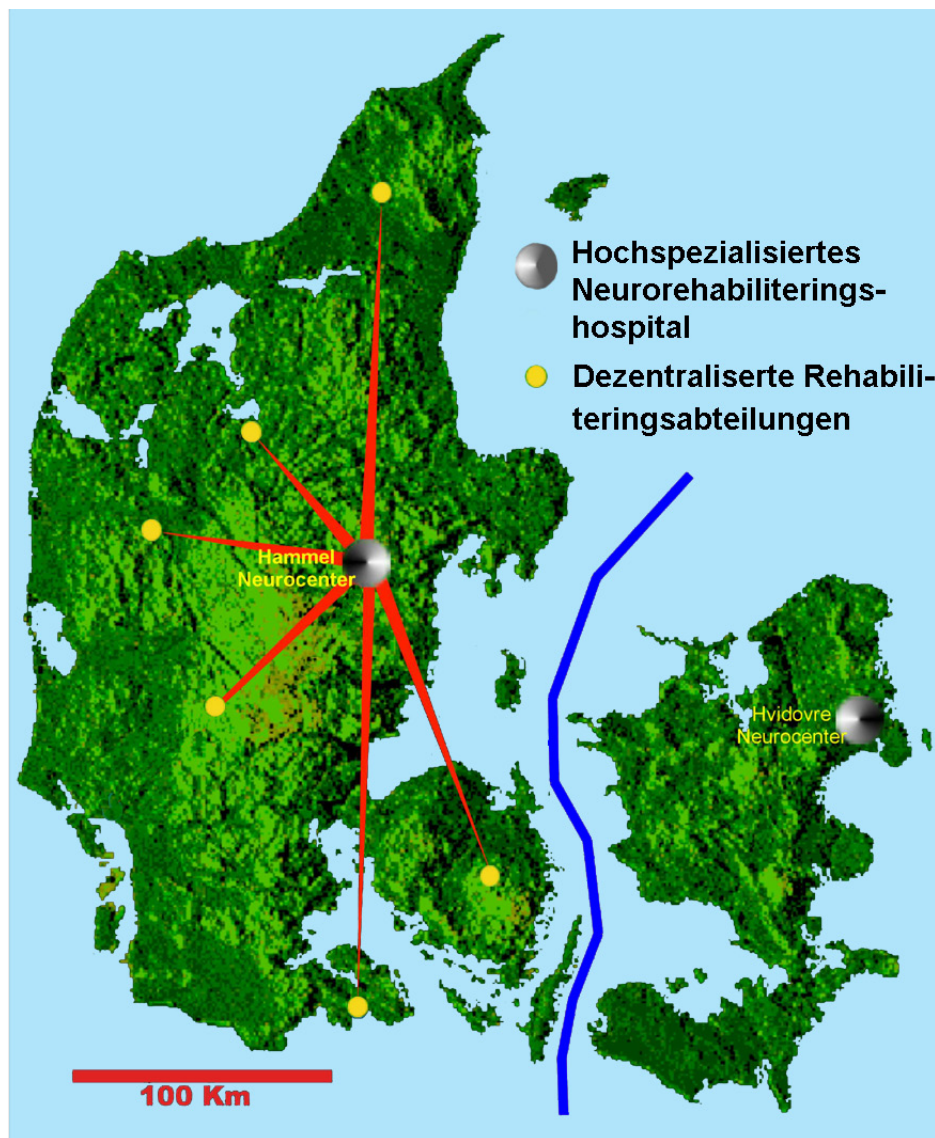


Hammel Neurorehabiliterungs und Forschungs Center



Ein hochspezialisiertes
Neurorehabiliteringshospital

Hammel Neurocenter

Hammel Neurocenter ist ein hochspezialisiertes Rehabilitations-zentrum für Patienten mit erworbenen Hirnschäden. Die Zielgruppe sind Kinder und Erwachsene mit schweren Hirn-Verletzungen: Schädel-Hirn-Verletzungen, Traumatische intrakranielle Blutungen, Traumatische subarachnoidale Blutung, Schlaganfall, Infektiöse/metabolische Hirnschädigungen, Anoxischen Hirnschädigung z. B. nach Herzstillstand.

Hammel Neurocenter behandelt rund 700 hirnverletzte Patienten pro Jahr, verfügt über 84 Krankbetten und mehr als 500 Mitarbeiter.



Hammel Neurocenter hat die Neurorehabilitation in **vier** hochspezialisierte Kliniken organisiert, außerdem gehört auch ein Ambulatorium dazu.

- **Die Klinik für Frühneurorehabilitation** ist in der Lage, Patienten unmittelbar nach der akuten Phase zu behandeln. Die Klinik arbeitet mit NISA (NeuroIntensive Step-down Abteilung) zusammen. Hier werden Patienten mit Respirator-Bedarf behandelt und die Neurorehabilitation wird frühzeitig begonnen.

Kontakt

Regionshospitalet
Hammel Neurocenter
Volbyvej 15
DK - 8450 Hammel
Dänemark

Tel. +45 8762 3300
Fax +45 8762 3307

E-mail: hammel.neurocenter@rm.dk

Webseite: <http://www.neurocenter.dk>

Dato: 19.03.2010 - LH

Forschung und Ausbildung

Hammel Neurocenter hat auch eine Forschungsabteilung unter der Leitung eines Professors. Die Forschungsgruppe gehört der Universität Aarhus. Die Schwerpunkte der Forschung liegen in der Medizintechnik z.B. Gangroboter und in der kognitiven Neuropsychologie.

Das Institut für Weiterbildung bietet Kurse, Seminare und andere Formen der Kompetenzentwicklung auf dem Gebiet der Neurorehabilitation an.



- **Sensomotorische Klinik** beschäftigt sich mit Patienten, die Folgen einer erworbenen Hirnschädigung haben. Sie sind in erster Linie gekennzeichnet durch sensorische und motorische Störungen, Störungen der Wahrnehmung und sprachliche Probleme.
- **Die Kognitive Klinik** beschäftigt sich mit Patienten mit kognitiven, emotionalen, motivationalen und verhaltensbezogenen Funktionsstörungen, die eine direkte oder indirekte Folge eines Hirn-Traumas sind. Die Neuropsychologie und die Neuropädagogik spielen eine besondere Rolle in der Neurorehabilitation.
- **Kinder- und Jugend-Klinik** befasst sich hauptsächlich mit Kindern nach traumatischen Verletzungen und Apoplexie (Schlaganfall oder Blutgerinnsel) und Kindern, die eine Hirnverletzung erlitten haben aufgrund eines Mangels an Sauerstoff, Hirntumoren, Herzstillstand, Meningitis, Enzephalitis oder toxischen Schäden. Die Kinder-Patientengruppe kann von dem „komatösen Kind“ bis hin zu dem „mobilen, kognitiven geschädigten Kind“ variieren.



Neurorehabilitation

Im Hammel Neurocenter ist die Neurorehabilitation gekennzeichnet durch eine koordinierte, kohärente und zielgerichtete Zusammenarbeit. Die Arbeit wird Prozesshaft durchgeführt zwischen Patient mit körperlichen, psychischen und sozialen Mängeln, der Familie des Patienten und den unterschiedlichen Fachgruppen unseres Hauses. Neurorehabilitation beinhaltet für uns die umfassende Versorgung und ganzheitliche Sicht des Patienten. Ziel ist es, dass der Patient ein unabhängiges und sinnvolles Leben führen kann trotz seiner Lebenssituation.



Neurorehabilitation wird von Teams bestehend aus Ärzten, Krankenschwestern und einen Sozial- und Gesundheitswesen Assistenten so wie Ergotherapeuten und Physiotherapeuten durchgeführt. Außerdem können Logopäden, Sozialarbeiter, Neurophysiologen, Neuropädagogen und Ernährungsberater jeder zeit mit einbezogen werden, je nach den Bedürfnissen der Patienten.

Die umfangreichen Erfahrungen in der engen Zusammenarbeit mit den unterschiedlichen Fachgruppen schaffen optimale Bedingungen für die monodisziplinäre und interdisziplinäre Entwicklung.