

# Hammel Neurorehabilitierungs und Forschungs Center



Ein hochspezialisiertes  
Neurorehabilitierungshospital

# Hammel Neurocenter

**H**ammel Neurocenter ist ein hochspezialisiertes Rehabilitationszentrum 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 Krankenbetten und mehr als 500 Mitarbeiter.



**H**ammel 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.

- **Sensomotorische Klinik** beschäftigt sich mit Patienten, die Folgen einer erworbenen Hirnschädigung haben. Sie sind in erster Linie gekennzeichnet durch sensorische und motorischen 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

**I**m 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.



**N**eurorehabilitation wird von Teams bestehend aus Ärzten, Krankenschwestern und einen Sozial- und Gesundheitswesens Assistenten sowie Ergotherapeuten und Physiotherapeuten durchgeführt. Außerdem können Logopäden, Sozialarbeiter, Neurophysiologen, Neuro-pädagogen und Ernährungsberater jederzeit 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.

# Forschung und Ausbildung

**H**ammel 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. Gangrobot und in der kognitiven Neuropsychologie.

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



# Kontakt

Regionshospitalet  
Hammel Neurocenter  
Volbyvej 15  
DK - 8450 Hammel  
Dänemark

Tel. +45 8762 3300  
Fax +45 8762 3307

E-mail: [hammel.neurocenter@rm.dk](mailto:hammel.neurocenter@rm.dk)

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

Dato: 19.03.2010 - LH



