



## **Neuromuskuläres Zentrum Hamburg**

Das von der DGM zertifizierte neuromuskuläre Zentrum Hamburg basiert auf einer bewährten Kooperation zwischen dem *Universitätsklinikum Eppendorf*, den *Asklepios Kliniken St. Georg, Barmbek und Harburg*, dem *Altonaer Kinderkrankenhaus*, dem *Klinikum Eilbek* und dem *Krankenhaus Großhansdorf*.

Da zahlreiche Patienten auch aus dem Hamburger Umland kommen, besteht eine enge Zusammenarbeit des Hamburger Muskelzentrums mit neurologischen Kliniken außerhalb Hamburgs (Klinikum Itzehoe, Westküstenklinikum Heide, Klinikum Neustadt/Holst., Schleiklinikum Schleswig und Diakonieklinikum Rotenburg/W. und sowie zum DGM Landesverband Schleswig-Holstein.

Neben der Neurologie und Kinderheilkunde sind alle notwendigen Fachgebiete vertreten um eine kompetente und interdisziplinäre Versorgung von Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen mit Muskel- und Motorneuronenerkrankungen, Myasthenien und Neuropathien zu gewährleisten. Koordinierende und integrative Funktionen auch innerhalb des Muskelzentrums übernimmt der Sprecher des Muskelzentrums.

Das Jahr 2008 im Muskelzentrum war vor allem geprägt durch eine weitere Optimierung der Zusammenarbeit der beteiligten Kliniken und Institute durch eine Verbesserung der internen Kommunikation (regelmäßige Treffen der Mitglieder des Muskelzentrums), durch regelmäßige interne Muskelkonferenzen, interne und externe Fortbildungsveranstaltungen sowie Informationsveranstaltungen für Betroffene und Angehörige.

### **Kooperierende Kliniken und Institute**

- Neurologie Universitätsklinikum Eppendorf (UKE), Hamburg
- Neurologie Asklepios Klinik St. Georg, Hamburg
- Neurologie Asklepios Klinik Barmbek, Hamburg
- Neuropathologie UKE, Hamburg
- Neuropädiatrie, UKE, Hamburg
- Kinder- und Jugendmedizin, UKE, Hamburg
- Thoraxzentrum / Beatmungszentrum, Asklepios Klinik Harburg, Hamburg
- Pneumologie, 2. Medizinische Abteilung, Asklepios Klinik Barmbek, Hamburg
- Zentrum für Pneumologie, Krankenhaus Grosshansdorf
- Kinderpulmologie, Altonaer Kinderkrankenhaus, Hamburg
- Orthopädie, Klinikum Eilbek, Hamburg
- Kinderorthopädie, Altonaer Kinderkrankenhaus, Hamburg
- Rheumatologie, Klinikum Eilbek, Hamburg
- Zentrum für Rehabilitationsmedizin, Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus, Hamburg
- Humangenetik UKE, Hamburg

### **a ) personelle Veränderungen im Zentrum 2008:**

- Die Muskelsprechstunde am UKE wird nach dem Weggang von Dr. Michael Orth durch Dr. Tim Magnus, Dr. Mathias Gelderblom und Dr. Frank Leyboldt weitergeführt. Dr. Magnus wurde in Würzburg und Homburg ausgebildet und verfügt über umfangreiche, langjährige Erfahrung insbesondere im Bereich der Motorneuronenerkrankungen und neuroimmunologischen Krankheitsbildern.

Dr. Leypoldt und Dr. Gelderblom arbeiten seit längerem in der stationären und ambulanten Betreuung von Patienten mit Muskelerkrankungen.

- PD Dr. Fiege, der bisher die MH Sprechstunde in der Klinik für Anästhesiologie angeboten hat, ist zum Chefarzt der Abtlg. für Anästhesie und Intensivmedizin im Klinikum Itzehoe berufen worden.
- Dr. Knop, bisher Oberarzt der Abteilung für Neurologie und Leiter der Muskelsprechstunde in der Asklepios Klinik St. Georg hat sich 2008 in einer Gemeinschaftspraxis für Neurologie in Hamburg niedergelassen. Die Betreuung von Muskelpatienten wird in der Praxis fortgeführt, Dr. Knop ist weiterhin im Muskellabor der AK St. Georg tätig. Die dortige Muskelsprechstunde im AK St. Georg wird jetzt von Dr. Rosenkranz geleitet.
- Neu zum Muskelzentrum hinzugestoßen ist die Kinderphysiotherapeutin Frau Marion Milius.

#### **b) Forschungsaktivitäten 2008:**

- Die Rolle von glialen Vorläuferzellen im Tiermodell der Amyotrophen Lateralsklerose (ALS) und die Bedeutung von Zytokinen wie BDNF und TGF-beta für die gliale Differenzierung die die neuronale Alterung (Neurologie, UKE).
- Pathophysiology of prion accumulation in muscle (Neuropathologie, Direktor Prof. Dr. Glatzel, UKE) gefördert von der DFG (GL589/2)

#### **c) Fortbildungsveranstaltungen 2008:**

- Wöchentliche neurologisch-neuropathologisch / myopathologische Konferenz: Prof. Glatzel und Mitarbeiter (Neuropathologie UKE), Dres. Magnus, Gelderblom, Leypoldt (Neurologie UKE), Dres. Kruse und Johannsen (Neuropädiatrie UKE) und Dr. Knop (Neurologie, AK St. Georg).
- Vorträge namhafte Experten für Muskelerkrankungen im Rahmen des "Eppendorfer Kolloquium" (Neurologie, UKE)
- Neuromuskulärer Qualitätszirkel: Themen sind Muskelerkrankungen, Myasthenie, Neuropathien, Motorneuronenerkrankungen. Diese Veranstaltung richtet sich an Kliniker und niedergelassene Neurologen mit einem neuromuskulären Schwerpunkt und findet alle 3-4 Monate statt (Organisator Dr. Knop, AK St. Georg)
- ALS-Info-Tag für Betroffene und Angehörige am 31.5.08 (Organisation Prof. Urban, Neurologie AK Barmbek).
- Informationsveranstaltung für Eltern muskelkranker Kinder über Ursachen, Symptomatik, Komplikationen und Therapie neuromuskulärer Erkrankungen im Kindesalter im AK Barmbek am 29.11.08 (Organisation Fr. Dr. Johannsen, Neuropädiatrie UKE)

#### **d) Publikationen 2008:**

- **Knop K.C**, M. Klein, T. Rosenkranz, C. Terborg (2008), Therapieresistente und schwer verlaufende Dermatomyositis mit Kriterien einer immunvermittelten nekrotisierenden Myopathie mit SRP Autoantikörpern. *Akt. Neurologie* 2008; 35 S1-S174
- **Kruse B, Gal A**: Kongenitale Variante der Myotonen Dystrophie Typ2 (DM2/PROMM) *Beitrag Tagung Jena 2008 Gesellschaft für Neuropädiatrie*.
- **Kruse B**, Wöhrle D, Steinbach P, **Gal A**. Does Proximal Myotonic Myopathy show Anticipation? *Hum Mutat* 2008;29:e100-102
- **Magnus T**, Carmen J, Deleon J, Xue H, Pardo AC, Lepore AC, Mattson MP, Rao MS, Maragakis NJ. Adult glial precursor proliferation in mutant SOD1G93A mice. *Glia*. 2008 Jan 15;56(2):200-8.
- Schippling S, **Orth M**, Beisiegel U, **Rosenkranz T**, Vogel P, Münchau A, **Hagel C**, Seedorf U. Severe Tangier disease with a novel ABCA1 gene mutation. *Neurology*. 2008 Oct 28;71(18):1454-5.
- Ullrich S, Schinke S, Both M, **Knop KC**, Kirkiles-Smith NC, Gross WL, Lamprecht P. (2008) Refractory Central Nervous System Vasculitis and Gastrocnemius Myalgia Syndrome in Crohn's

Disease Successfully Treated with Anti-Tumor Necrosis Factor-alpha Antibody. *Semin Arthritis Rheum.* 2008 Feb 25 [Epub ahead of print]

- **Urban PP**, Kaczmarek E, Wellach I, Brüning R, Brüllke N, Schulte C, **Knop K**, Weis, J. Neurolymphomatose: Subakute sensomotorische Polyneuropathie als Erstmanifestation eines Non-Hodgkin B-Zell-Lymphoms. *Nervenarzt* 2008;79:699-702
- **Urban PP**. Fazialisdiagnostik: Elektrophysiologische Diagnostik der Fazialisparesen und des Hemispasmus facialis. *Klin Neurophysiol* 2008;39:25-40
- **Urban PP**. Transkranielle Magnetstimulation der kranialen Muskeln. *Neurophysiol Lab* 2008;29:199-209
- Wenzel S, Prezewozna J, Tuleweit U, **Urban PP**. Hypokaliämische thyreotoxische periodische Lähmung. *Akt Neurol* 2008;35:1-3

#### **e) Betreuungsstrukturen 2008:**

- Die stationäre Diagnostik von erwachsenen Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen erfolgt schwerpunktmäßig in den neurologischen Kliniken des UKE und der Asklepios Kliniken Barmbek und St. Georg. Eine poliklinische Versorgung ist möglich im UKE,
- Muskelsprechstunden (wöchentlich) werden angeboten in den neurologischen Kliniken des UKE und des AK St. Georg, denen jeweils auch die Sozialberatung der DGM angeschlossen ist. Eine Termin - Muskelsprechstunde gibt es ferner in der neurologischen Gemeinschaftspraxis Neuer Wall (Dr. Knop), der eng mit den Muskelsprechstunden des UKE und AK St. Georg kooperiert.
- Kinder und jugendliche Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen werden stationär und poliklinisch in der Neuropädiatrie des UKE behandelt, in enger Kooperation mit der Kinderklinik des UKE (Stoffwechselstörungen und Kinderkardiologie) sowie dem Altonaer Kinderkrankenhaus, wo die pulmologische und orthopädische Versorgung erfolgt.
- Die Kindermuskelsprechstunde im UKE findet alle 2 Wochen statt, in dringenden Fällen sind Termine auch kurzfristig außerhalb der Sprechstunde vereinbar.
- Muskelbiopsien aus dem Hamburger Muskelzentrum sowie aus Schleswig-Holstein und dem nördlichen Niedersachsen werden in der Neuropathologie des UKE und im Muskellabor der Neurologischen Abteilung des AK St. Georg bearbeitet und befundet. Beide Abteilungen kooperieren auch untereinander, im UKE gibt es eine wöchentliche neuropathologisch-neurologische Fallkonferenz.
- Eine rheumatologische Sprechstunde gibt es im Klinikum Eilbek, in der Abteilung für Rheumatologie und klinische Immunologie („Kollagenosesprechstunde“). In dieser Abteilung werden Patienten mit entzündlichen Muskelerkrankungen sowohl stationär, als auch ambulant betreut. Im UKE gibt es eine rheumatologisch/neurologisch Arbeitsgruppe in der schwierige immunvermittelte Muskelerkrankungen und immunsuppressive Therapien fallorientiert diskutiert werden. Kooperationen gibt es ferner mit der Rheumaklinik Bad Bramstedt.
- Patienten mit Atemstörungen werden in den Abteilungen für Thoraxmedizin, Beatmungsmedizin und Pneumologie (Beatmungszentrum AK Harburg, Pneumologie AK Barmbek und Krankenhaus Großhansdorf) behandelt. Im AK Harburg eine KV Ermächtigungsambulanz für Pat. mit Atemfunktionsstörungen (Dr. Bachmann). Kinderpulmologische Fragestellungen finden im Altonaer Kinderkrankenhaus einen kompetenten Ansprechpartner (Dr. Grolle). Im UKE besteht eine Kooperation mit dem universitären Schlafzentrum in der interdisziplinären Betreuung von Patienten mit schlafbezogenen Atmungsstörungen bei Muskelerkrankungen.
- Die kardiologische Betreuung erfolgt zum einen in den internistischen Lungenabteilungen, zum anderen, insbesondere bei invasiver Diagnostik und Therapie in den kardiologischen Kliniken der genannten Krankenhäuser.
- Die orthopädische Versorgung erfolgt in der Orthopädie des Klinikum Eilbek und in der Kinderorthopädie des Altonaer Kinderkrankenhauses sowie durch niedergelassene Orthopäden.
- Die humangenetische Beratung wird zum einen im Institut für Humangenetik des UKE, zum anderen in der humangenetischen Praxis Altonaer Strasse angeboten.

- Schluckdiagnostik erfolgt zum Teil in den Krankenhäusern resp. den neurologischen Abteilungen selbst, eine sehr spezialisierte Anlaufstelle findet sich im Zentrum für Rehabilitationsmedizin, Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus Boberg (Dr. Thomas van de Weyer).
- PEG-Anlagen sind in Kooperation mit den internistischen Abteilungen der jeweiligen Krankenhäuser möglich.
- Physiotherapie, Ergotherapie und Logopädie erfolgen über niedergelassene Therapeuten. Bei Bedarf einer stationären Rehabilitation werden Patienten bevorzugt an die Weserbergland Klinik in Höxter oder die Klinik Hoher Meissner in Bad-Sooden-Allendorf empfohlen. In Hamburg gibt es zukünftig im Zentrum für Rehabilitationsmedizin, Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus Boberg, die Möglichkeit muskelkranke Pat. zu behandeln. Neu zum Muskelzentrum hinzugestoßen ist die Kinderphysiotherapeutin Frau Marion Milius. Der Kindermuskelsprechstunde stehen Physiotherapeuten des Altonaer Kinderkrankenhauses zur Seite.
- Die Sozialberatung (Frau Petra Klostermann) ist den Muskelsprechstunden im UKE und AK St. Georg angeschlossen. Ferner besteht die Möglichkeit auch Termine außerhalb der Sprechstunden zu vereinbaren. Die Sozialberatung wird getragen von den Landesverbänden der DGM Hamburg und Schleswig-Holstein und wird unterstützt durch ehrenamtliche Kontaktpersonen.
- Kooperationen gibt es mit einer Beratungsstelle für technische Hilfen und Wohnraumanpassung, mit dem ambulanten Hospizdienst und mit dem Pfllegetelefon Hamburg.

#### **f) Selbsthilfe Aktivitäten**

- Regelmäßige DGM Gesprächskreise

#### **g) neuere diagnostische oder therapeutische Möglichkeiten 2008:**

- keine.

#### **h) laufende Therapiestudien 2008:**

- keine.

## **Adressen**

### **Sprecher**

Dr. Karl Christian Knop, eMail: [knop@neurologie-neuer-wall.de](mailto:knop@neurologie-neuer-wall.de)  
 Muskellabor / Abteilung für Neurologie, AK St. Georg, Lohmühlenstrasse 5, 20099 Hamburg  
 Neurologische Gemeinschaftspraxis Neuer Wall 25, 20354 Hamburg, Tel. (040) 34 35 41.

### **Allgemeine Muskelsprechstunden**

**Muskelsprechstunde (Erwachsene) im Universitätsklinikum Eppendorf** [muskelsprechstunde@uke.de](mailto:muskelsprechstunde@uke.de)

- Dr. Tim Magnus (Leiter), eMail: [t.magnus@uke.uni-hamburg.de](mailto:t.magnus@uke.uni-hamburg.de)
- Dr. Frank Leypoldt, eMail: [f.leypoldt@uke.uni-hamburg.de](mailto:f.leypoldt@uke.uni-hamburg.de)
- Dr. M. Gelderblom, eMail: [m.gelderblom@uke.uni-hamburg.de](mailto:m.gelderblom@uke.uni-hamburg.de)

*Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinik Hamburg-Eppendorf  
 Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, Tel. (040) 42803- 2780, Fax (040) 42803 9367.*

**Muskelsprechstunde (Erwachsene) in der Asklepios Klinik St. Georg:**

- Dr. Thorsten Rosenkranz, E-Mail: [t.rosenkranz@asklepios.com](mailto:t.rosenkranz@asklepios.com)  
*Abteilung für Neurologie, Lohmühlenstrasse 5, 20099 Hamburg, Tel. (040) 181885- 2241.  
 Fax (040) 181885-2971*

### **Muskelsprechstunde Neurologie Neuer Wall**

- Dr. Karl Christian Knop, E-Mail: [knop@neurologie-neuer-wall.de](mailto:knop@neurologie-neuer-wall.de)  
*Neurologische Gemeinschaftspraxis Neuer Wall 25, 20354 Hamburg, Tel. (040) 34 35 41.  
Fax (040-351834)*

### **Kindermuskelsprechstunde, Universitätsklinikum Eppendorf:**

- Dr. Bernd Kruse, eMail: [b.kruse@uke.uni-hamburg.de](mailto:b.kruse@uke.uni-hamburg.de)
- Dr. Jessica Johannsen, eMail: [jjohanns@uke.uni-hamburg.de](mailto:jjohanns@uke.uni-hamburg.de)  
*Neuropädiatrie, Kinderklinik, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, (Tel. (040) 42803- 5512*

### **Myopathologie**

#### **Muskellabor der Abteilung für Neurologie, Asklepios Klinik St. Georg:**

- Dr. Karl Christian Knop, eMail: [knop@neurologie-neuer-wall.de](mailto:knop@neurologie-neuer-wall.de)
- Dr. Thorsten Rosenkranz, eMail: [t.rosenkranz@asklepios.com](mailto:t.rosenkranz@asklepios.com)  
*Lohmühlenstrasse 5, 20099 Hamburg, Tel. (040) 181885- 2241 Fax (040) 181885-2971*

#### **Institut für Neuropathologie, Universitätsklinikum Eppendorf:**

- Prof. Dr. Markus Glatzel, eMail: [m.glatzel@uke.uni-hamburg.de](mailto:m.glatzel@uke.uni-hamburg.de)  
*Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, Tel. (040) 42803- 2218*

### **weitere medizinische Einrichtungen**

#### **Abteilung für Neurologie, Asklepios Klinik Barmbek:**

- Prof. Dr. Peter Paul Urban, eMail: [p.urban@asklepios.com](mailto:p.urban@asklepios.com)  
*Rübenkamp 148, 22291 Hamburg, Tel. (040) 181882- 3840*

#### **Kinderklinik, Universitätsklinikum Eppendorf:**

- Dr. Chris Mühlhausen, eMail: [muehlhau@uke.uni-hamburg.de](mailto:muehlhau@uke.uni-hamburg.de)  
Prof. Rene Santer, eMail [r.santer@uke.uni-hamburg.de](mailto:r.santer@uke.uni-hamburg.de)  
*Stoffwechselstörungen, Stoffwechsellabor der Kinderklinik, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg,  
Tel. (040) 42803- 1966*

#### **Myasthenie-Sprechstunden:**

- Dr. Günther Thayssen, eMail: [gth@uke.uni-hamburg.de](mailto:gth@uke.uni-hamburg.de)  
*UKE, Neurologische Klinik, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, Tel. (040) 42803- 2780*
- Dr. Reinhard Lange, eMail: [r.lange@asklepios.com](mailto:r.lange@asklepios.com)  
*AK St. Georg, Neurologie, Lohmühlenstrasse 5, 20099 Hamburg, Tel. (040) 181885- 2241*

#### **Atemtherapie, Heimbeatmung, Respiratorversorgung und konservative Kardiologie:**

- Dr. Martin Bachmann, eMail: [ma.bachmann@asklepios.com](mailto:ma.bachmann@asklepios.com)  
*Beatmungszentrum im Thoraxzentrum, Asklepios Klinik Harburg, Eißendorfer Pferdeweg 52,  
21075 Hamburg, (040) 181886- 2155 (- 2154)*
- Prof. Dr. Heinrich Becker, eMail: [he.becker@asklepios.com](mailto:he.becker@asklepios.com)
- Dr. Klaus Thomas, eMail: [kl.thomas@asklepios.com](mailto:kl.thomas@asklepios.com)  
*2. medizinische Abteilung / Weaningzentrum, Asklepios Klinik Barmbek, Rübenkamp 148, 22291  
Hamburg, Tel. (040) 181882- 4801,*
- Dr. B. Schucher, eMail: [b.schucher@kh-grosshansdorf.de](mailto:b.schucher@kh-grosshansdorf.de)  
*Zentrum für Pneumologie und Thoraxchirurgie, Wöhrendamm 80, 22927 Großhansdorf, Tel.  
(04102) 601-(0) 37.*
- Dr. Benjamin Grolle, eMail [grolle@akkev.net](mailto:grolle@akkev.net)  
*Altonaer Kinderkrankenhaus, Pulmologie u. Schlafmedizin, Bleickenallee 38, 22763 Hamburg,  
Tel. (040) 88908 - 701*

### **Orthopädie und Kinder-Orthopädie:**

- PD Dr. Ralf Stücker, eMail: [stuecker@akkev.net](mailto:stuecker@akkev.net)  
*Altonaer Kinderkrankenhaus, Abteilung für Orthopädie, Bleickenallee 38, 22763 Hamburg, Tel. (040) 88908- 382,*
- Frau Dr. Goergens, eMail: [egoergens@schoen-kliniken.de](mailto:egoergens@schoen-kliniken.de)  
*Abteilung für Orthopädie, Klinikum Eilbek, Friedrichsberger Straße 60, 22081 Hamburg, Tel. (040) 2092- 1324 (- 1333)*

### **Rheumatologie:**

- Prof. Dr. Jürgen Wollenhaupt, eMail: [jwollenhaupt@schoen-kliniken.de](mailto:jwollenhaupt@schoen-kliniken.de)
- Dr. Wolfgang Winter, eMail: [wwinter@schoen-kliniken.de](mailto:wwinter@schoen-kliniken.de)  
*Klinikum Eilbek, Abteilung für Rheumatologie und klinische Immunologie, Friedrichsberger Strasse 60, 22081 Hamburg, Tel. (040) 2092- 1352 (-1353)*

### **Humangenetische Beratung:**

- Prof. Dr. Andreas Gal, eMail: [gal@uke.uni-hamburg.de](mailto:gal@uke.uni-hamburg.de)  
*Institut für Humangenetik, Universitätsklinikum Eppendorf, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg. Tel. (040) 42803- 2120*
- Frau Dr. Usha Peters, eMail: [upeters@praenatalzentrum.de](mailto:upeters@praenatalzentrum.de)
- Frau Dr. Saskia Kleier, eMail: [kleier@praenatalzentrum.de](mailto:kleier@praenatalzentrum.de)  
*Pränatalzentrum Hamburg und Humangenetik im Gynaekologikum, Altonaer Straße 61, 20357 Hamburg, Tel. (040) 43 29 26 - 0*

### **Physiotherapie für Erwachsene und Schluckdiagnostik:**

- Dr. Thomas van de Weyer, E-Mail: [t.vandeweyer@buk-hamburg.de](mailto:t.vandeweyer@buk-hamburg.de)  
*Zentrum für Rehabilitationsmedizin, Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus Boberg, Bergedorfer Str. 10, 21033 Hamburg, Tel. (040) 7306-2811*

### **Physiotherapie für Kinder mit Muskelerkrankungen**

- Frau Marion Milius, eMail [TTB.physio@yahoo.de](mailto:TTB.physio@yahoo.de)  
*Praxis, Blankeneser Landstr. 51-53, 22587 Hamburg, Tel. (040) 70705792*

### **Assoziierte Kliniken**

- Prof. Dr. Reinhard Kiefer, eMail: [kiefer@diako-online.de](mailto:kiefer@diako-online.de)  
*Neurologische Klinik, Diakoniekrankenhaus Rotenburg, Elise-Averdieck-Str. 17, 27356 Rotenburg/Wümme, Tel. 04261-77-2218.*
- Prof. Dr. Andreas Thie, eMail: [a.thie@kh-itzehoe.de](mailto:a.thie@kh-itzehoe.de)
- Dr. Martin von Ekesparre, eMail [m.vonEkesparre@KH-Itzehoe.de](mailto:m.vonEkesparre@KH-Itzehoe.de)  
*Klinik für Neurologie, Klinikum Itzehoe (einschl. Westküstenklinikum Heide), Robert-Koch-Str. 2, 25524 Itzehoe, Schleswig-Holstein, Tel. (04821) 772510.*
- Dr. Jahnke, eMail: [ujahnke@schoen-kliniken.de](mailto:ujahnke@schoen-kliniken.de)  
*Klinik für Neurologie, Klinikum Neustadt, Am Kiebitzberg 10, 23730 Neustadt, Schleswig-Holstein, Tel. (04561) 541041.*
- PD Dr. Karsten Schepelmann, eMail: [karsten.schepelmann@damp.de](mailto:karsten.schepelmann@damp.de)  
*Neurologische Klinik, Schlei-Klinikum Schleswig MLK, Lutherstraße 22, 24837 Schleswig, Schleswig-Holstein, Tel. (04621 812) 1551.*

### **Sozialberatung**

#### **im Universitätsklinikum Eppendorf und der Asklepios Klinik St. Georg**

- Frau Klostermann, Tel. (040) 428 03- 75 22, eMail [petra.klostermann@dgm.org](mailto:petra.klostermann@dgm.org)

### Hilfsmittelberatung

- Beratungszentrum für Technische Hilfen und Wohnraumanpassung (Barrierefrei Leben e.V.)  
Richardstraße 45, 22081 Hamburg, Tel.: (040) 299 95 60

### Deutsche Gesellschaft für Muskelkranke e.V. (DGM)

#### **Landesverband Hamburg:**

- Regina Raulfs, Tel. 040-78 89 67 48; eMail: [regina.raulfs@dgm.org](mailto:regina.raulfs@dgm.org)
- Herta Meier, Tel. 04108-78 81; eMail: [herta.meier@dgm.org](mailto:herta.meier@dgm.org)

Hamburg den 24.11.08

K.C. Knop