

## 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*, dem *Krankenhaus Großhansdorf* sowie Praxen für *Neurologie, Orthopädie, Humangenetik und Physiotherapie*.

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/Holstein, Schlei Klinikum Schleswig, Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster, Diakonissenkrankenhaus Flensburg und Diakonieklinikum Rotenburg/Wümme 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 Motoneuronerkrankungen, Myasthenien und Neuropathien zu gewährleisten.

Koordinierende und integrative Funktionen auch innerhalb des Muskelzentrums übernimmt der Sprecher des Muskelzentrums.

Es besteht eine enge fachübergreifende Kooperation sowie regelmäßige Treffen der Mitglieder des Muskelzentrums, u.a. durch interne Muskelkonferenzen, interne und externe Fortbildungsveranstaltungen sowie Informationsveranstaltungen für Betroffene und Angehörige.

### Kooperierende Kliniken, Institute und Praxen

- Neurologie Universitätsklinikum Eppendorf (UKE), Hamburg
- Neurologie Asklepios Klinik St. Georg, Hamburg
- Neurologie Asklepios Klinik Barmbek, Hamburg
- Neurologie Neuer Wall, Hamburg (Dr. Knop)
- Neuropathologie UKE, Hamburg
- Neuropädiatrie, UKE, Hamburg
- Neuropädiatrie, Altonaer Kinderkrankenhaus, Hamburg
- Kinder- und Jugendmedizin, UKE, Hamburg
- Thorax Zentrum / Beatmungszentrum, Asklepios Klinik Harburg, Hamburg
- Pneumologie, 2. Medizinische Abteilung, Asklepios Klinik Barmbek, Hamburg
- Zentrum für Pneumologie, Krankenhaus Großhansdorf
- Kinderpulmologie, Altonaer Kinderkrankenhaus, Hamburg
- Orthopaediecentrum Waitzstrasse, Hamburg (Dr. Korn)
- Orthopädicum-Hamburg (Dres. Eggers-Stroeder, Schäfer)
- Kinderorthopädie, Altonaer Kinderkrankenhaus, Hamburg
- Rheumatologie, Klinikum Eilbek, Hamburg
- Humangenetik UKE, Hamburg
- Humangenetische Praxis Altonaer Str., Hamburg (Dres. Peters, Kleier)
- TherapeutenTeam Blankenese (Fr. Milius)
- Physiotherapiepunkt Eimsbüttel (Fr. Anderson, Fr. Lazardzig)
- Zentrum für Rehabilitationsmedizin, Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus, Hamburg

### a ) personelle Veränderungen im Zentrum 2011:

- Dr. Thomas, bisher Oberarzt in der 2. Medizinische Abteilung/ Pneumologie, Asklepios Klinik Barmbek ist Chefarzt einer pulmologischen Fachklinik in Thüringen geworden.

- Fr. Petra Klostermann, bisher Sozialberatung im Muskelzentrum/ DGM Hamburg hat Ihre Tätigkeit 2011 beendet.
- Fr. Renate Kubentz, hat mit dem 1.12.11 die Sozialberatung im Muskelzentrum/ DGM Hamburg übernommen.

#### **b) Forschungsaktivitäten 2011:**

- Pathophysiology of prion accumulation in muscle (Neuropathologie, Direktor Prof. Dr. Glatzel, UKE) gefördert von der DFG (GL589/2)
- Beantragt bei der DGM: Bedeutung des Plasminogen-Activator-Inhibitor 1 (PAI-1) für Muskelerkrankungen.
- Experimentelle Studie im Mausmodell zur Wirkung von IVIG bei Erkrankungen des Nervensystems (Neurologie, UKE)
- MitoNet Patienten Register (Neurologie Neuer Wall).
- Wann sind Myalgien eine Myositis? Auswertung klinischer und histologischer Daten von 449 Patienten aus der Muskeldatenbank der Asklepios Klinik St. Georg, Hamburg (Dissertation vorgelegt von Daniel Lehnhoff. Klinik für Neurologie, UKE, Prof. Dr. Gerloff. Betreuung PD Dr. Terborg, Dr. Knop, AK St. Georg)

#### **c) Fortbildungsveranstaltungen 2011:**

- Update Neurologie 8.1.2011 (UKE), einschließlich Vorträgen zu Immunneuropathien zur Diagnostik und Differentialdiagnose von Myalgien:
- Richard-Jung-Kolleg in der Asklepios Klinik Barmbek. Organisation und Leitung Prof. Dr. Urban, Neurologie Asklepios Klinik Barmbek. Referenten u.a. Prof. Urban, Dres. Rosenkranz & Knop, 24.- 26. Juni 2011:
- Myasthenie update 2011. Aktuelles zur Diagnostik und Therapie der Myasthenia gravis, des Lambert-Eaton-Myasthenie-Syndroms und kongenitaler-myasthener-Syndrome. Organisation Neurologie Asklepios Klinik St. Georg (Dr. Rosenkranz) und Neurologie Neuer Wall (Dr. Knop) am 31. Aug. 2011.
- Übersichtsvortrag Morbus Pompe / Glykogenose II im Rahmen des Wochenend-Workshop Neurophysiologie Holstein (Referent Dr. Knop). 15. Oktober 2011:
- 14. St. Georger Neurophysiologisches Kolloquium. Asklepios Klinik St. Georg (Referenten u.a. Prof. Urban, Dres. Rosenkranz, Trostdorf, Terborg, Knop & Kele) am 5.-6.11.2011
- Wöchentliche neurologisch-neuropathologisch / myopathologische Konferenz: Prof. Glatzel und Mitarbeiter (Neuropathologie UKE), Dres. Magnus, Gelderblom, Leyboldt (Neurologie UKE), Dr. Johannsen (Neuropädiatrie UKE).
- 2x jährliche "Muskelkonferenz" mit der Klinik für Neurologie in Kiel (Prof. Deuschl; Ansprechpartner: PD Raethjen und PD Wasner).
- Vorträge namhafte Experten für Neuromuskuläre Erkrankungen im Rahmen des "Eppendorfer Kolloquium" (Neurologie, UKE).
- Neuromuskulärer Qualitätszirkel: Themen sind Muskelerkrankungen, Myasthenie, Neuropathien, Motoneuronerkrankungen. Diese Veranstaltung richtet sich an Kliniker und niedergelassene Neurologen mit einem neuromuskulären Schwerpunkt und findet 2 x / Jahr statt (Organisation & Leitung Dr. Knop, Neurologie Neuer Wall)

#### **d) Publikationen 2011:**

- Leyboldt F, Friese MA, Böhm J, Bäumer T. Multiple enlarged nerves on neurosonography: an unusual paraneoplastic case. Muscle Nerve. 2011 May;43(5):756-8.
- Klein M, Rosenkranz T, Vierbuchen M, Terborg C. Giant cell arteritis with motor involvement of the upper trunk. Nervenarzt. 2011 Jul 9. [Epub ahead of print]
- Gal A, Hughes DA, Winchester B. Toward a consensus in the laboratory diagnostics of Fabry disease -recommendations of a European expert group. J Inherit Metab Dis. 2011 Apr;34(2):509-14. Epub 2011 Jan 13.

- Wann sind Myalgien eine Myositis? Auswertung klinischer und histologischer Daten von 449 Patienten aus der Muskeldatenbank der Asklepios Klinik St. Georg, Hamburg. Lehnhoff D, Wohlmuth P, Rosenkranz T, Terborg C, Knop KC. Vortrag auf dem 20. Kongress des Wissenschaftlichen Beirates der Deutschen Gesellschaft für Muskelkranke e.V. vom 30. März bis 2. April 2011 in Ulm.

#### **e) Betreuungsstrukturen 2011:**

- 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 (PD Dr. Magnus, Dr. Gelderblom) und des AK St. Georg (Dr. Rosenkranz). Eine Muskelsprechstunde gibt es ferner in der neurologischen Gemeinschaftspraxis Neurologie Neuer Wall (Dr. Knop), die 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 (Fr. Dr. Johannsen bzw. Mitarbeiter der Neuropädiatrie) und dem Altonaer Kinderkrankenhauses (Dr. Lischetzki) 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 1x im Monat statt, in dringenden Fällen sind Termine auch kurzfristig außerhalb der Sprechstunde vereinbar, eine weitere Kindermuskelsprechstunde (§ 116 Ambulanz) gibt es im Altonaer Kinderkrankenhaus, Termin dort nach Vereinbarung.
- Die lichtmikroskopische Befundung von Muskel-, Nerven- und Hautbiopsien erfolgt zum einen im neuropathologischen Institut des Universitätsklinikums Hamburg Eppendorf sowie von Muskelbiopsien im Muskellabor der neurologischen Abteilung in der Asklepios Klinik St. Georg. Dafür stehen alle gängigen histologischen, enzymhistochemischen und immunhistochemischen Färbungen zur Verfügung. Die Semidünnschnitt- und elektronenmikroskopische Untersuchung erfolgt im neuropathologischen Institut des UKE. Beide Abteilungen kooperieren auch untereinander. Im UKE gibt es eine wöchentliche neuropathologisch-neurologische Fallkonferenz, ferner 2x jährlich eine Muskelkonferenz mit der Klinik für Neurologie in Kiel. Für biochemische und genetische Untersuchungen bestehen enge Kooperationen mit anderen Instituten. Suralisbiopsien die durch das Muskellabor in der Asklepios Klinik St. Georg bearbeitet werden, werden zur Befundung und Weiterverarbeitung an das Institut für Neuropathologie des UKE (Prof. Glatzel) oder an das Referenzlabor für neuromuskuläre Erkrankungen der DGNN, neuropathologisches Institut der RWTH in Aachen (Prof. Weis) versandt.
- Eine rheumatologische Sprechstunde („Kollagenosesprechstunde“) gibt es im Klinikum Eilbek, in der Abteilung für Rheumatologie und klinische Immunologie. 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. Eine KV Ermächtigungsambulanz für Pat. mit Atemfunktionsstörungen gibt es im AK Harburg (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 Abteilung für Orthopädie des Altonaer Kinderkrankenhauses sowie durch niedergelassene Orthopäden (z.B. Orthopediezentrum Waitzstrasse, Orthopädicum Mönckebergstraße).

- 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 oder Ermächtigungsambulanzen der Kliniken. Besonders hervorzuheben ist die Praxis Physiotherapiepunkt Eimsbüttel (Fr. Anderson, Fr. Lazardzig), die einen besonderen Schwerpunkt in der Behandlung von Muskelerkrankungen bei Erwachsenen hat einschließlich Orthothesenanpassung) sowie die Praxis Therapeutenteam Blankenese (Fr. Marion Milius) in der vorwiegend Kinder mit Muskelerkrankungen behandelt werden, einschließlich Hilfsmittelversorgung und Ernährungsberatung. Hier bestehen enge Kooperationen mit niedergelassenen Orthopäden und Orthopädiemechanikern, Kliniken sowie Hilfsmittelversorgern
- Der Kindermuskelsprechstunde stehen Physiotherapeuten des Altonaer Kinderkrankenhauses zur Seite.
- Stationäre Rehabilitation: Patienten bevorzugt an die Klinik Hoher Meissner in Bad-Sooden-Allendorf oder die Weserbergland Klinik in Höxter empfohlen. Tagesklinische Reha Behandlungen sind möglich im Zentrum für Rehabilitationsmedizin, Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus Boberg.
- Die Sozialberatung der DGM Hamburg (Frau Renate Kubentz) findet statt am Freitag zwischen 9:00 - 12:00 h. In dieser Zeit ist Frau Kubentz auch direkt telefonisch zu erreichen. Ferner besteht die Möglichkeit auch Termine außerhalb der Sprechstunde zu vereinbaren. Die Sozialberatung wird unterstützt durch ehrenamtliche Kontaktpersonen der DGM, an die sich Betroffene und Angehörige ebenfalls direkt wenden können.
- Kooperationen gibt es mit einer Beratungsstelle für technische Hilfen und Wohnraumanpassung, mit dem ambulanten Hospizdienst, dem Hospizzentrum des Malteser Hilfsdienst und mit dem Pflgelefon Hamburg.

#### **f) Selbsthilfe Aktivitäten der DGM**

- Kontaktgruppen (Muskeltreff, Fr. Meier; Gesprächskreis für Menschen mit Muskelerkrankungen, Frau Meier)
- Gesprächskreise (ALS Gesprächskreis Hamburg, Frau Meier)
- Eltern-Kind-Gruppen (Frau Meier)
- Organisation von Patienteninformationsveranstaltungen

#### **g) neuere diagnostische oder therapeutische Möglichkeiten 2011:**

- keine.

#### **h) laufende Therapiestudien 2011:**

- SIGNS („Assessment of Immunglobulines in a long-term non-interventional Study“) Prospektive Versorgungsforschungsstudie zur Therapie mit Immunglobulinen u.a. bei Immunneuropathien, Myositis, Myasthenie, LEMS in Zusammenarbeit mit der Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Institut für Klinische Pharmakologie, Prof. Dr. Dr. Wilhelm Kirch (Neurologische Klinik UKE, Neurologie Neuer Wall Dr. Knop)

---

#### **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

### **Allgemeine Muskelsprechstunden**

#### **Muskelsprechstunde (Erwachsene) im Universitätsklinikum Eppendorf**

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

*Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinik Hamburg-Eppendorf*

*Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, Tel. (040) 74105- 2780, Fax (040) 74105- 9367.*

[muskelsprechstunde@uke.de](mailto:muskelsprechstunde@uke.de)

#### **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 (Erwachsene) in der Asklepios Klinik Barmbek:**

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

#### **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) 30068760.  
Fax (040-351834)*

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

- Dr. Jessica Johannsen, eMail: [j.johannsen@uke.uni-hamburg.de](mailto:j.johannsen@uke.uni-hamburg.de)  
*Neuropädiatrie, Kinderklinik, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, (Tel. (040) 74105- 5512*

#### **Kindermuskelsprechstunde, Altonaer Kinderkrankenhaus (116b Institutsambulanz)**

- Dr. Grischa Lischetzki, eMail: [grischa.lischetzki@kinderkrankenhaus.net](mailto:grischa.lischetzki@kinderkrankenhaus.net)  
*Neuropädiatrie, Altonaer Kinderkrankenhaus, Bleickenallee 38, 22763 Hamburg, Tel.: (040) 88908-701*

### **Muskel- und Nervenhistologie**

#### **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)

- Dr. Frank Trostdorf, eMail: [f.trostdorf@asklepios.com](mailto:f.trostdorf@asklepios.com)  
Lohmühlenstrasse 5, 20099 Hamburg, Probenannahme 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)
- Prof. Dr. Christian Hagel, eMail: [hagel@uke.uni-hamburg.de](mailto:hagel@uke.uni-hamburg.de)
- Dr. Jakob Matschke, eMail: [matschke@uke.uni-hamburg.de](mailto:matschke@uke.uni-hamburg.de)
- Dr. Christian Bernreuther, eMail: [c.bernreuther@uke.uni-hamburg.de](mailto:c.bernreuther@uke.uni-hamburg.de)  
Neuropathologie, UKE, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg. Tel. (040) 741205- 2218.  
Probenannahme: (040) 74105- 3147

**weitere medizinische Einrichtungen**

**Kinderklinik, Universitätsklinikum Eppendorf:**

- Dr. Chris Mühlhausen, eMail: [muehlhausen@uke.uni-hamburg.de](mailto:muehlhausen@uke.uni-hamburg.de)  
Kinderklinik, Sprechstunde Stoffwechselstörungen, UKE, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg.  
Tel. (040) 74105-2710. Stoffwechsellabor: (040) 74105-3737.

**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) 741053- 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) (KV Ermächtigung auf Zuweisung durch Pneumologen, Neurologen)
- Prof. Dr. Heinrich Becker, eMail: [he.becker@asklepios.com](mailto:he.becker@asklepios.com)  
2. medizinische Abteilung / Weaningzentrum, Asklepios Klinik Barmbek, Rübenkamp 148, 22291 Hamburg, Tel. (040) 181882- 4801. (KV Ermächtigung auf Zuweisung durch Pneumologen)
- 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 [Benjamin.Grolle@Kinderkrankenhaus.net](mailto:Benjamin.Grolle@Kinderkrankenhaus.net)  
Altonaer Kinderkrankenhaus, Pulmologie u. Schlafmedizin, Bleickenallee 38, 22763 Hamburg, Tel. (040) 88908 - 701

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

- Prof. Dr. Ralf Stücker und Mitarbeiter, eMail: [stuecker@akkev.net](mailto:stuecker@akkev.net)  
*Altonaer Kinderkrankenhaus, Abteilung für Orthopädie, Bleickenallee 38, 22763 Hamburg, Tel. (040) 88908- 382,*
- Herr Dr. U. Korn, eMail: [dr.korn@orthopaediecentrum.de](mailto:dr.korn@orthopaediecentrum.de)  
*Orthopädiecentrum, Dr. Buchholz & Partner, Waitzstraße 4, 22607 Hamburg, Tel. (040) 89900899)*
- Herr Dr. Gerald Eggers-Stroeder, eMail: [eggers-stroeder@gmx.de](mailto:eggers-stroeder@gmx.de)  
Herr Dr. Bernd Schäfer, eMail: [dr.bernd.schaefer@t-online.de](mailto:dr.bernd.schaefer@t-online.de)  
*Orthopaedicum Hamburg, Praxis für Orthopädie und Kinderorthopädie, Mönckebergstr. 18  
20095 Hamburg, Tel. (040) 327605*

### **Rheumatologie:**

- Prof. Dr. Jürgen Wollenhaupt, eMail: [jwollenhaupt@schoen-kliniken.de](mailto:jwollenhaupt@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) 74105- 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)
- Frau Dr. Rita Woitschach, eMail: [rwoitschach@praenatalzentrum.de](mailto:rwoitschach@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 Erwachsene mit Muskelerkrankungen:**

- Frau Anna-Lena Lazardzig & Frau Sarah-Lena Anderson, eMail [mail@physiotherapiepunkt.com](mailto:mail@physiotherapiepunkt.com)  
*Physiotherapiepunkt Eimsbüttel, Osterstrasse 36-38, 20259 Hamburg, Tel. (040)38670703  
[www.physiotherapiepunkt.com](http://www.physiotherapiepunkt.com)*

### **Physiotherapie für Kinder mit Muskelerkrankungen & Hilfsmittelberatung:**

- Frau Marion Milius, eMail [TTB.physio@yahoo.de](mailto:TTB.physio@yahoo.de)

TherapeutenTeam Blankenese, Blankeneser Landstr. 51-53, 22587 Hamburg, Tel. (040) 70705792

- Weitere Adressen unter [www.kinderphysiotherapie-hamburg.de](http://www.kinderphysiotherapie-hamburg.de)

### **Sozialberatung**

- Frau Renate Kubentz, Tel. 0152- 02 75 70 55, eMail: [buero@renate-kubentz.de](mailto:buero@renate-kubentz.de)  
Beratung Freitag 9:00 – 12:00 h oder nach Vereinbarung.

### **Hilfsmittelberatung**

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

### **Palliative Betreuung und Pflege**

- Frau Corinna Woisin, eMail: [hospiz-zentrum.hamburg@malteser.org](mailto:hospiz-zentrum.hamburg@malteser.org)  
Malteser Hilfsdienst e.V. Hospizzentrum Bruder Gerhard, Halenreihe 5, 22359 Hamburg- Volksdorf; Tel. (040) 60685116, [www.malteser-hamburg.de/ueber-uns/hospiz-zentrum](http://www.malteser-hamburg.de/ueber-uns/hospiz-zentrum)

### **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)
- Adrian Lange, eMail: [adrian.lange@dgm.org](mailto:adrian.lange@dgm.org)  
[www.dgm.org/](http://www.dgm.org/) Landesverbände

### **Assoziierte Kliniken**

- Prof. Dr. Hans-Christian Hansen, eMail: [hc.hansen@fek.de](mailto:hc.hansen@fek.de)  
*Klinik für Neurologie und Psychiatrie & Muskelsprechstunde, Friedrich-Ebert-Krankenhaus, Friesen-Str. 11, 24534 Neumünster, Schleswig-Holstein. Anmeldung unter Tel. (04321) 4052071.  
Termin nach Vereinbarung.*
- 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 & Muskelsprechstunde, Klinikum Itzehoe, Robert-Koch-Str. 2, 25524 Itzehoe, Schleswig-Holstein. Anmeldung unter Tel. (04821) 7725101, Termin nach Vereinbarung.*
- Prof. 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 & Neurologische Abteilung, Ostseeklinik Damp, Seute-Deern-Ring 20, 24351 Ostseebad Damp. Tel: (04352) 80 6001.*

- 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.*
  
- Prof. Dr. Henning Stolze, PD Dr. Jörn Schattschneider, eMail: [neurologie@diako.de](mailto:neurologie@diako.de)  
*Klinik für Neurologie, Diakonissenkrankenhaus Flensburg, Knuthstr. 1, 24939 Flensburg  
Neuromuskuläre Ambulanz: Dienstag 12:00-14:00 h, Mittwoch 9:00-14:00h, Freitag 9:00-12:00 h. Anmeldung über das Sekretariat unter Leitung von Frau Berger, Tel. 0461-8122401.*
  
- 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, Niedersachsen, Tel. 04261-77-2218.*

Hamburg den 1.12.2011

gez.  
K.C. Knop