

# NEUROMUSKULÄRES ZENTRUM HAMBURG

## Neuromuskuläres Zentrum Hamburg

Das von der Deutschen Gesellschaft für Muskelkranke (DGM) e.V. 2011 rezertifizierte 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 Neuromuskelzentrums Hamburg mit neurologischen Kliniken außerhalb Hamburgs (Klinikum Itzehoe, Helios-Klinikum Schleswig, Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster, Diakonissenkrankenhaus Flensburg) sowie zum DGM Landesverband Schleswig-Holstein.

Neben der Neurologie, Kinderheilkunde und Beatmungsmedizin sind alle notwendigen Fachgebiete vertreten um eine kompetente und interdisziplinäre Versorgung von Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen mit Muskel- und Motoneuronerkrankungen, Myasthenien und Polyneuropathien 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
- Beatmungszentrum im Thoraxzentrum Asklepios Klinik Harburg, Hamburg
- Pneumologie, 2. Medizinische Abteilung, Asklepios Klinik Barmbek, Hamburg
- LungenClinic Großhansdorf
- Pädiatrische Pneumologie, Altonaer Kinderkrankenhaus, Hamburg
- Orthopaediecentrum Waitzstrasse, Hamburg (Dr. Korn)
- Kinderorthopädie, Altonaer Kinderkrankenhaus, Hamburg
- Rheumatologie, Schön Klinik Eilbek, Hamburg
- Humangenetik UKE, Hamburg
- Humangenetische Praxis Altonaer Str., Hamburg (Dres. Peters, Kleier, Woitschach)
- TherapeutenTeam Blankenese (Fr. Milius)
- Physiotherapiepunkt Eimsbüttel (Fr. Anderson, Fr. Lazardzig)
- Achtung! Sprache (Hr. Fitter)
- Zentrum für Rehabilitationsmedizin, Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus, Hamburg

## a) personelle Veränderungen im Zentrum 2013:

- Dr. Amir Golsari, ist als neuer ärztlicher Mitarbeiter in der neuromuskulären Sprechstunde des UKE tätig.
- Herr Thomas Fitter ist als Logopäde und Stimmtherapeut (Logopädische Praxis Achtung! Sprache) Ansprechpartner für die Behandlung von Sprach-, Sprech- und Schluckstörungen.

# b) Forschungsaktivitäten 2013:

- Pathophysiology of prion accumulation in muscle (Neuropathologie, Direktor Prof. Dr. Glatzel, UKE) gefördert von der DFG (GL589/2).
- Experimentelle Studie im Mausmodell zur Wirkung von IVIG bei Erkrankungen des Nervensystems (Neurologie, UKE)
- MitoRegister (Studienleitung: Prof. Dr. Thomas Kloppstock, Friedrich Baur Institut, LMU, München) sowie MitoSample (Studienleitung: Prof. Dr. Thomas Meitinger, Institut für Humangenetik, TMU, München. Beide Studien sind angesiedelt im vom BMBF geförderten deutschen Netzwerk für mitochondriale Erkrankungen (mitoNet). Kooperationspartner in Hamburg (Dr. Knop, Neurologie Neuer Wall).

## c) Fortbildungsveranstaltungen 2013:

- Atemwegs- und Beatmungsmanagement bei neuromuskulären Patienten. Eine praxisorientierter Workshop, 23.1.2013 (Wissenschaftliche Leitung und Organisation Dr. Bachmann, Beatmungszentrum AK Harburg).
- 3. Hamburger CIDP Symposium am 31.1.13 (Wissenschaftliche Leitung und Organisation PD Dr. Magnus, UKE),.
- Physiotherapeutische Behandlung von erwachsenen Muskelkranken mit neuromuskulären Erkrankungen am 19./20. April 2013, Klinikum Itzehoe (Organisation DGM LV Schleswig-Holstein).
- Richard-Jung-Kolleg 31.5.-2.6.13. Neuromuskuläre Erkrankungen (Wissenschaftliche Leitung und Organisation Prof. Dr. Urban, Asklepios Klinik Barmbek).
- 21. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Außerklinische Beatmung (DIGAP e.V.) und der Sektion Intensiv- und Beatmungsmedizin der DGP 6.- 8.6.2013 in Hamburg. Wissenschaftliche Leitung und Kongresspräsidenten waren Dr. Martin Bachmann aus der AK Harburg und Dr. Bernd Schucher aus LungenClinic Großhansdorf
- Myotonie, Crampi & Co. Aktuelles zur Diagnostik und Therapie von Erkrankungen mit neuromuskulärer Übererregbarkeit, 4. September 2013. Wissenschaftliche Leitung und Organisation PD Dr. Terborg, Dr. Rosenkranz (AK St. Georg) und Dr. Knop (Neurologie Neuer Wall).
- Wochenend-Workshop Neurophysiologie mit Neurosonografie, Schwerpunkt EMG-Neurografie Termin 27.-29. September 2013, (Organisation: Prof. Hansen, Friedrich-Ebert-Krankenhaus, Neumünster).
- Computer als Hilfsmittel bei Schwerstbehinderung zur Erleichterung von Kommunikation. Friedrich-Ebert-Krankenhaus, Neumünster. 26. Oktober 2013 (Hr. Heinlein DGM SH, Dr. Deutsch kommhelp e.V. Berlin)

#### Regelmäßig Wiederkehrende Veranstaltungen:

 Wöchentliche neurologisch-neuropathologisch / myopathologische Konferenz: Prof. Glatzel und Mitarbeiter (Neuropathologie UKE), Dres. Magnus, Gelderblom, Golsari, (Neurologie UKE), Dr. Johannsen (Neuropädiatrie UKE).

- 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 1-2 x / Jahr statt (Organisation & Leitung Dr. Knop, Neurologie Neuer Wall).

#### d) Publikationen 2013:

- Wollenhaupt J, Reich K. Skin als manifestation organ for inflammatory rheumatic diseases. Z Rheumatol. 2013 Jun; 72(5):422. doi:10.1007/s00393-012-1126-1.
- Ridderbusch K, Rupprecht M, Kunkel P, Stücker R. Non-fusion techniques for treatment of pediatric scoliosis. Orthopade. 2013 Aug 29. [Epub ahead of print].

## e) Betreuungsstrukturen 2013:

- Die stationäre Diagnostik von erwachsenen Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen erfolgt schwerpunktmäßig in den neurologischen Kliniken des UKE und den 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), der AK St. Georg (Dr. Rosenkranz, Dr. Trostdorf) und AK Barmbek (Prof. Urban, Fr. Dr. Lange). Eine Muskelsprechstunde gibt es ferner in der neurologischen Gemeinschaftspraxis Neurologie Neuer Wall (Dr. Knop), die eng mit den Muskelsprechstunden des UKE, AK St. Georg und AK Barmbek kooperiert.
- Kooperationen bestehen auch mit neurologischen Kliniken in Schleswig-Holstein. Neuromuskuläre Sprechstunden (§116 Ambulanz) finden im Klinikum Itzehoe, Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster und Diako Flensburg.
- Kinder und Jugendliche Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen werden stationär und poliklinisch in der Neuropädiatrie des UKE (PD Dr. Denecke, 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 pneumologische und orthopädische Versorgung erfolgt.
- Die Kindermuskelsprechstunde im UKE als §116b-Institutsambulanz 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. 2x jährlich findet eine Muskelkonferenz mit der Klinik für Neurologie in Kiel statt. 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 in der Schön Klinik Eilbek, in der Abteilung für Rheumatologie und klinische Immunologie. In dieser Abteilung

werden Patienten mit entzündlichen Muskelerkrankungen sowohl stationär, tagesklinisch, als auch ambulant nach § 116 b SGB V 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 behandelt im Beatmungszentrum der Asklepios Klinik Harburg, der Abteilung für Pneumologie (2. Med. Abteilung) der Asklepios Klinik Barmbek und der LungenClinic Großhansdorf. Eine KV Ermächtungsambulanz für Patienten mit Atemfunktionsstörungen gibt es im AK Harburg (Dr. Bachmann). Pat. können durch Pneumologen, Neurologen, Hausärzte überwiesen werden, in der AK Barmbek gibt es eine KV Ermächtigungsambulanz, Zuweisung nur durch Pneumologen. Die pädiatrische Pneumologie ist im Altonaer Kinderkrankenhaus angesiedelt. Ansprechpartner ist 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. Orthopeadiecentrum Waitzstrasse).
- 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 Orthesen-Anpassung) und 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. Logopädische Behandlung u.a. in der Praxis Achtung! Sprache (Hr. Thomas Fitter).
- Der Kindermuskelsprechstunde stehen Physiotherapeuten des Altonaer Kinderkrankenhauses zur Seite.
- Stationäre Rehabilitation: Patienten werden bevorzugt an die Klinik Hoher Meissner in Bad-Sooden-Allendorf oder die Weserbergland Klinik in Höxter empfohlen. Tagesklinische Reha ist 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, dem Pflegetelefon Hamburg, dem ambulanten Hospizdienst und dem Hospizzentrum des Malteser Hilfsdienstes für Kinder und Erwachsene (Ansprechpartnerin ist Frau Woisin).

#### f) Selbsthilfe Aktivitäten der DGM

- ALS-Gesprächskreis jeden 2. Samstag im ungeraden Monat bei K.I.S.S. Wandsbek
- Muskeltreff jeden 3. Samstag im Monat in HH-Nettelnburg
- Gesprächskreis für Menschen mit Muskelerkrankungen Rellingen jeden 4. Donnerstag im Monat beim DRK Rellingen
- Eltern-Kind-Gruppen
- Organisation von Patienteninformationsveranstaltungen

#### g) neuere diagnostische oder therapeutische Möglichkeiten 2013:

keine.

#### h) laufende Therapiestudien 2013:

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, Muskellabor / Abteilung für Neurologie

Asklepios Klinik St. Georg, Lohmühlenstr. 5, 20099 Hamburg Gemeinschaftspraxis Neurologie Neuer Wall 25, 20354 Hamburg

Tel.: 040-30068760, knop@neurologie-neuer-wall.de

Stellvertreter: Prof. Dr. Peter Paul Urban, Abteilung für Neurologie, Rübenkamp 148, 22291

Hamburg, Tel. 040-181882-3840, p.urban@asklepios.com

#### Allgemeine Muskelsprechstunden

Muskelsprechstunde (Erwachsene) im Universitätsklinikum Eppendorf

PD Dr. Tim Magnus (Leiter), t.magnus@uke.de

Dr. M. Gelderblom, m.gelderblom@uke.de

Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinik Hamburg-Eppendorf

Martinistr. 52, 20246 Hamburg, Tel.: 040-74105-2780, Fax: 040-74105-9367

muskelsprechstunde@uke.de

## Muskelsprechstunde (Erwachsene) in der Asklepios Klinik St. Georg

Dr. Thorsten Rosenkranz, t.rosenkranz@asklepios.com,

Dr. Frank Trostdorf, f.trostdorf@asklepios.com

Abteilung für Neurologie, Lohmühlenstr. 5, 20099 Hamburg, Tel.: 040-181885-2241, Fax: 040-181885-2971

#### Muskelsprechstunde (Erwachsene) in der Asklepios Klinik Barmbek

Prof. Dr. Peter Paul Urban, p.urban@asklepios.com

Frau Dr. Birgit Lange, bi.lange@asklepios.com

Abteilung für Neurologie, Rübenkamp 148, 22291 Hamburg, Tel. 040-181882-3840

#### Muskelsprechstunde Neurologie Neuer Wall

Dr. Karl Christian Knop, knop@neurologie-neuer-wall.de,

Gemeinschaftspraxis Neurologie Neuer Wall 25, 20354 Hamburg, Tel.: 040-30068760,

#### Kindermuskelsprechstunde Universitätsklinkum Eppendorf

PD Dr. Jonas Denecke, jdenecke@uke.de

Dr. Jessika Johannsen, j.johannsen@uke.de

§116b-Institutsambulanz, Neuropädiatrie, Kinderklinik, Martinistr. 52, 20246 Hamburg, Tel. 040-7410 52710

## Kindermuskelsprechstunde Altonaer Kinderkrankenhaus

Dr. Grischa Lischetzki, grischa.lischetzki@kinderkrankenhaus.net

§116b-Institutsambulanz, 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, k.knop@asklepios.com

Dr. Thorsten Rosenkranz, t.rosenkranz@asklepios.com

Lohmühlenstr. 5, 20099 Hamburg

Probenannahme Tel.: 040-181885-2241, Fax: 040-181885-2971

## Institut für Neuropathologie, Universitätsklinikum Eppendorf

Prof. Dr. Markus Glatzel, m.glatzel@uke.de

Prof. Dr. Christian Hagel, hagel@uke.de

Dr. Jakob Matschke, matschke@uke.de

PD Dr. Christian Bernreuther, c.bernreuther@uke.de

Neuropathologie, UKE, Martinistr. 52, 20246 Hamburg. Tel. 040-741205-2218

Probenannahme: Tel. 040-74105-3147

# Weitere medizinische Einrichtungen

Kinderklinik, Universitätsklinikum Eppendorf

PD Dr. Chris Mühlhausen, muehlhausen@uke.de

Kinderklinik, Sprechstunde Stoffwechselstörungen, UKE, Martinistr. 52, 20246 Hamburg. Tel. 040-7410-52710. Stoffwechsellabor, Tel. 040-7410-53737

#### Myasthenie-Sprechstunden

Dr. Günther Thayssen, gth@uke.de

UKE, Neurologische Klinik, Martinistr. 52, 20246 Hamburg, Tel. 040-7410-52780

Dr. Reinhard Lange, r.lange@asklepios.com

AK St. Georg, Neurologie, Lohmühlenstr. 5, 20099 Hamburg, Tel. 040-181885-2241

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

Dr. Martin Bachmann, ma.bachmann@asklepios.com

Beatmungszentrum im Thoraxzentrum, Asklepios Klinik Harburg

Eißendorfer Pferdeweg 52, 21075 Hamburg, Tel. 040-181886 4575, Anmeldung Tel. 040-

1818862405 (AB) oder beatmung.harburg@asklepios.com

(KV Ermächtigung auf Zuweisung durch Pneumologen, Neurologen, Hausärzte)

#### Prof. Dr. Heinrich Becker, 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. med. Bernd Schucher, b.schucher@lungenclinic.de

Dr. med. Maike Oldigs, m.oldigs@lungenclinic.de

LungenClinic Grosshansdorf, Wöhrendamm 80, 22927 Großhansdorf, Tel.: 04102-6012011

Dr. Benjamin Grolle, Benjamin.Grolle@Kinderkrankenhaus.net Altonaer Kinderkrankenhaus, Pädiatrische Pneumologie, Bleickenallee 38 22763 Hamburg, Tel. 040-88908-701

#### Orthopädie und Kinder-Orthopädie

Prof. Dr. Ralf Stücker, ralf.stuecker@kinderkrankenhaus.net

Fr. Dr. Kornelia Babin, eMail: Kornelia.Babin@kinderkrankenhaus.net, (Ganglabor) Altonaer Kinderkrankenhaus, Abteilung für Orthopädie, Bleickenallee 38, 22763 Hamburg Tel. 040-88908-382

Dr. med. Gesa Klein, gklein@schoen-kliniken.de Ortho-Zentrum, Abteilung für Kinderorthopädie, Schön Klinik Hamburg Eilbek Dehnhaide 120, 22081 Hamburg, Tel.: +49 40 2092-1374

Dr. U. Korn, dr.korn@orthopaediecentrum.de, Orthopädiezentrum, Dr. Buchholz & Partner, Waitzstr. 4, 22607 Hamburg, Tel. 040-89900899

## Rheumatologie:

Prof. Dr. Jürgen Wollenhaupt, jwollenhaupt@schoen-kliniken.de Dr. Jan Loock, jloock@schoen-kliniken.de Schön Klinik Eilbek, Abteilung für Rheumatologie und klinische Immunologie Dehnhaide 120, 22081 Hamburg., Tel.: 040-2092-1352 (-1353)

#### Humangenetische Beratung

Prof. Dr. Andreas Gal, gal@uke.de, Tel.: 040-74105-2120 Institut für Humangenetik, Universitätsklinikum Eppendorf, Martinistr. 52, 20246 Hamburg

Dr. Usha Peters, upeters@praenatalzentrum.de Dr. Saskia Kleier, kleier@praenatalzentrum.de Dr. Rixa Woitschach, rwoitschach@praenatalzentrum.de Pränatalzentrum Hamburg und Humangenetik im Gynaekologicum Altonaer Str. 61, 20357 Hamburg, Tel.: 040-432926-0

#### Physiotherapie für Erwachsene und Schluckdiagnostik

Dr. Thomas van de Weyer, t.vandeweyer@buk-hamburg.de

Zentrum für Rehabilitationsmedizin, Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus Boberg Bergedorfer Str. 10, 21033 Hamburg, Tel.: 040-7306-2811

#### Physiotherapie für Erwachsene und Schluckdiagnostik

Anna-Lena Lazardzig & Sarah-Lena Anderson, mail@physiotherapiepunkt.com, Physiotherapiepunkt Eimsbüttel, Osterstr. 36-38, 20259 Hamburg, Tel.: 040-38670703, www.physiotherapiepunkt.com

#### Physiotherapie für Kinder mit Muskelerkrankungen u. Hilfsmittelberatung

Therapeutenteam Blankenese, Physiotherapie Marion Milius GbR, kontakt@therapeutenteam.com Blankeneser Landstr. 51-53 22587 Hamburg Tel: 040/70 70 57 92, Fax: 040/70 70 57 93

## Logopädie und Stimmtherapie

Thomas Fitter, fitter@logopäden-hamburg.de Achtung! Sprache, Rodigallee 305, 22043 Hamburg, Tel. 040-68860096

#### Sozialberatung

Renate Kubentz, Tel. 0152-02757055, renate.kubentz@dgm.org Beratung Freitag 9:00 – 12:00 Uhr oder nach Vereinbarung

#### Hilfsmittelberatung

Beratungszentrum für Technische Hilfen und Wohnraumanpassung (Barrierefrei Leben e.V.) Richardstr. 45, 22081 Hamburg, Tel.: 040-2999560

## Palliative Betreuung und Pflege

Corinna Woisin, 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

# Deutsche Gesellschaft für Muskelkranke e.V. (DGM), Landesverband Hamburg

Regina Raulfs, Tel. 040-78896748; regina.raulfs@dgm.org

Herta Meier, Tel. 04108-7881; herta.meier@dgm.org

Adrian Lange; adrian.lange@dgm.org

www.dgm.org/ Landesverbände

## Assoziierte Kliniken außerhalb Hamburgs

Klinik für Neurologie, Klinikum Itzehoe, Robert-Koch-Str. 2,

25524 Itzehoe/ Schleswig-Holstein, Tel. 04821-7725160

Prof. Dr. Andreas Thie, a.thie@kh-itzehoe.de,

Dr. Martin von Ekesparre, m.vonEkesparre@kh-itzehoe.de

Dr. Frank Mezger, f.mezger@kh-itzehoe.de

§116b-Institutsambulanz für Neuromuskuläre Erkrankungen, Termine nach telefonischer

Vereinbarung über das Sekretariat 04821-772-5101.

# Klinik für Neurologie, Klinikum Neustadt, Am Kiebitzberg 10,

23730 Neustadt/ Schleswig-Holstein

Tel. 04561-541041, Dr. Jahnke, ujahnke@schoen-kliniken.de

# Neurologische Klinik, Helios-Klinikum Schleswig, Lutherstr. 22,

24837 Schleswig/Schleswig-Holstein, Tel. 04621-812-1551,

Prof. Dr. Karsten Schepelmann, karsten.schepelmann@helios-kliniken.de

#### Klinik für Neurologie und Psychiatrie, Friedrich-Ebert-Krankenhaus, Friesen-Str. 11,

24534 Neumünster/ Schleswig-Holstein, Tel. 04321-4052071,

Prof. Dr. Hans-Christian Hansen, hc.hansen@fek.de

§116b-Institutsambulanz für Neuromuskuläre Erkrankungen, Termine nach Vereinbarung mit den behandelnden Ärzten (Prof. Hansen, Dr. Schwartkop, Fr. Dr. Tag),

#### Klinik für Neurologie, Diakonissenkrankenhaus Flensburg, Knuthstraße 1, 24939 Flensburg

Prof. Dr. Henning Stolze, PD Dr. Jörn Schattschneider, neurologie@diako.de

§116b-Institutsambulanz für Neuromuskuläre Erkrankungen, Termine Donnerstag 12.00 - 15.30 Uhr. Anmeldung unter 0461 / 812 2430 bei Fr. Röckendorf.

Hamburg den 27.11.2013

gez. K.C. Knop