

## Neuromuskuläres Zentrum Hamburg

Das von der Deutschen Gesellschaft für Muskelkranke (DGM) e.V. 2014 rezertifizierte neuromuskuläre Zentrum Hamburg basiert auf einer bewährten Kooperation zwischen dem *Universitätsklinikum Eppendorf,* den *Asklepios Kliniken St. Georg, Barmbek und Harburg,* dem *Altonaer Kinderkrankenhaus,* der Schön Klinik *Eilbek,* der LungenClinic *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, Neuropädiatrie, 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, Hamburg
- Neurologie Asklepios Klinik St. Georg, Hamburg
- Neurologie Asklepios Klinik Barmbek, Hamburg
- Neurologie Neuer Wall, Hamburg
- 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
- Orthopädie / Kinderorthopädie, Schön Klinik Eilbek, Hamburg
- Orthopaediecentrum Waitzstrasse, Hamburg
- Kinderorthopädie, Altonaer Kinderkrankenhaus, Hamburg
- Rheumatologie, Schön Klinik Eilbek, Hamburg
- Humangenetik UKE, Hamburg
- Humangenetische Praxis im Pränatalzentrum Hamburg
- TherapeutenTeam Blankenese
- Physiotherapiepunkt Eimsbüttel
- Logopädische Praxis Osterstrasse
- Zentrum für Rehabilitationsmedizin, Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus, Hamburg

## a) personelle Veränderungen im Zentrum 2016:

- Humangenetik: Fr. Dr. Preusse ist jetzt Partnerin in der Humangenetik Altonaer Str., Fr. Dr. Woitschach arbeitet jetzt in der Humangenetik des UKE.
- Neurologie Neuer Wall: Prof. Reimers arbeitet nicht mehr in der Neurologie Neuer Wall.
- Itzehoe: Claus Peter Schwartkop, ehemaliger OA im FEK Neumünster ist jetzt LOA im KH Itzehoe. Dr. von Ekesparre hat sich 2016 niedergelassen und arbeitet nicht mehr im KH Itzehoe.
- Logopädie: Hr. Fitter hat seine logopädische Praxis in die Osterstr. 36-38, 22359 Hamburg verlegt
- AK Barmbek: Fr. Dr. Lange, OÄ in der Neurologie des AK Barmbek hat geheiratet und heißt jetzt Fr. Dr. Repenthin
- UKE: Dr. Golsari macht zusammen mit Dr. Thayssen die Myasthenie Sprechstunde im UKE, die Muskelsprechstunde hat Dr. Ezequiel Lapilover übernommen.

#### b) Forschungsaktivitäten 2016:

- Etablierung von Mausmodellen der Amyotrophen Lateralsklerose" (Humangenetik, UKE, Direktor Prof. Dr. Christian Kubisch).
- Pathophysiology of prion accumulation in muscle (Neuropathologie, UKE, Direktor Prof. Dr. Glatzel, UKE) gefördert von der DFG (GL589/2).
- Evaluation von Hautstanzbiopsien bei Small-fibre-Neuropathien (Neuropathologie, UKE, Direktor Prof. Dr. Glatzel, 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, Prof. Santer, Pädiatrie UKE, Dr. Hempel, Humangenetik, UKE).
- CHROKODIL-Projekt (CHROnisch kranke Kinder und Deren Familiäre Lebensqualität): Ein Kooperationsprojekt der Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie, -psychotherapie und psychosomatik/UKE, der Neuropädiatrie, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin/UKE und dem "Lufthafen"/ Altonaer Kinderkrankenhaus. In verschiedenen Studien wird die Lebensqualität von Familien mit langzeitbeatmeten und nicht-beatmeten Kindern mit Muskelerkrankungen sowie ihr Bedarf an psychosozialer Unterstützung erforscht. Auf der Grundlage einer Bedarfsanalyse und einer Querschnittserhebung zur Lebensqualität betroffener Familien mit chronisch kranken Kindern wird gegenwärtig eine familienorientierte Intervention für diese Familien entwickelt, erprobt und evaluiert. (Neuropädiatrie UKE / AKK Fr. Dr. Johannsen, Dr. Lischetzki).
- Die Neuropädiatrie im UKE ist Studienzentrum für die folgenden, klinischen Studien: Long-term observational study of Translarna safety and effectiveness in usual care (PTC124-GD-0250-DMD), PI: Jessika Johannsen Randomised, double blind, placebo controlled, multicenter study to evaluate the efficacy and safety of givinostat in ambulant patients with Duchenne Muscular Dystrophy (DSC/14/2357/48), PI und LKP (Germany): Jessika Johannsen

## c) Fortbildungsveranstaltungen 2016:

- 6. Hamburger CIDP Symposium am 27. Januar 2016, Asklepios Klinik Barmbek. Kooperationsveranstaltung der Neurologischen Abteilungen der Asklepios Kliniken St. Georg, Barmbek und Altona, des UKE sowie der Neurologie Neuer Wall. (Wissenschaftliche Leitung und Organisation Prof. Urban, AK Barmbek).
- Physiotherapie Fortbildung am 4.-5.3.2016. Behandlung von erwachsenen Muskelkranken mit neuromuskulären Erkrankungen, Klinikum Itzehoe (Organisation DGM LV SH).

- Richard Jung Kolleg Klinische Neurophysiologie 2016 am 1.-2.7.2016. Themenschwerpunkte: Neuromuskuläre Erkrankungen, Elektromyografie, Elektroneurografie. Organisation und wissenschaftliche Leitung Prof. Urban, AK Barmbek)
- Myopathie-Tagung 7.9.2016. Update Veranstaltung zu Muskelerkrankungen, Referenten Frau Prof. Erdmann, Dr. Knop, Dr. Rosenkranz und PD Dr. Terborg, Asklepios Medical School c/o AK St. Georg, wissenschaftliche Leitung PD Dr. Terborg).
- Holsteinische neurophysiologisches Wochenende am 9.-11.9.2016 (Organisation und wissenschaftliche Leitung: Prof. Hansen, Friedrich-Ebert-Krankenhaus, Neumünster).
- ALS Tag Albersdorf (DGM LV SH) am 29.10.12016 mit 120 Teilnehmern. Referenten: Hr. Schulze-Kölln, DGM SH; Prof. Meyer, Charité-Berlin; Dr. Schröter, Klinik Hoher Meißner, Bad Sooden-Allendorf; Dr. Bachmann, Beatmungszentrum AK Harburg, Hamburg; Dr. Deutsch, KommHelp, Berlin; Fr. Schulze, Pflegeservice Albersdorf.

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 2016:

- Knop KC. Vaskulitische Neuropathien bei rheumatischen Erkrankungen. Akt Rheumatol 2016; 41: 223–231
- Daud S, Kakar N, Goebel I, Hashmi AS, Yaqub T, Nürnberg G, Nürnberg P, Morris-Rosendahl DJ, Wasim M, Volk AE, **Kubisch C**, Ahmad J, Borck G. Identification of two novel ALS2 mutations in infantile-onset ascending hereditary spastic paraplegia. Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener. 2016;17(3-4):260-5.
- Hübers A, Just W, Rosenbohm A, Müller K, Marroquin N, Goebel I, Högel J, Thiele H, Altmüller J, Nürnberg P, Weishaupt JH, **Kubisch C**, Ludolph AC, Volk AE. De novo FUS mutations are the most frequent genetic cause in early-onset German ALS patients. Neurobiol Aging. 2015 Nov;36(11):3117.e1-6.

## e) Betreuungsstrukturen 2016:

- 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 (Prof. Dr. Magnus, Dr. Gelderblom, Dr. Golsari), der AK St. Georg (Dr. Rosenkranz, Dr. Trostdorf), AK Barmbek (Prof. Urban, Fr. Dr. Repenthin, Dr. Diercks) und in der neurologischen Gemeinschaftspraxis Neurologie Neuer Wall (Dr. Knop).
- Kooperationen bestehen auch mit neurologischen Kliniken in Schleswig-Holstein. Neuromuskuläre Sprechstunden (§116b 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 t\u00e4glich zwischen 8-16 Uhr statt. Eine weitere Kindermuskelsprechstunde (§ 116b Ambulanz) gibt es im Altonaer

Kinderkrankenhaus, Termine dort nach Vereinbarung. Psychosoziale Beratung für Kinder und der Eltern im UKE.

- 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 (§116b Ambulanz) für komplexe rheumatologische Krankheitsbilder 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, als auch tagesklinisch betreut. Ferner gibt es eine Tagesklinik für Patienten mit chronischen Schmerzen. 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. Seit 2011 gibt den "Lufthafen Die Wohnstation am AKK". Diese im norddeutschen Raum einzigartige Einrichtung betreut Kinder und Jugendliche, die auf eine Langzeitbeatmung und/oder ein Tracheostoma angewiesen sind ob ambulant oder stationär, in einer Kurzzeitbetreuung oder in einer dauerhaften Wohnmöglichkeit. 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, der Schön Klinik Eilbek sowie durch niedergelassene Orthopäden (z.B. Dr. Korn Orthopeadiecentrum Waitzstrasse).
- Die humangenetische Beratung wird zum einen im Institut für Humangenetik des UKE zum anderen in der humangenetischen Praxis im Pränatalzentrum Hamburg angeboten. Durch Änderungen in der humangenetischen Gebührenordnung zum 1.7.2016 können pro Krankheitsfall und Jahr genetische Leistungen bis zu einer Größe von 25 kB ohne Antrag auf Kostenübernahme bei der Krankenkasse abgerechnet werden, so dass bestimmte NGS-Panels und nicht nur Einzel-Gen-Untersuchungen möglich sind. Die Dystrophin-Genetik, für die weiterhin eine Komplexziffer abgerechnet werden kann ist davon unberührt.
- 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, die einen besonderen Schwerpunkt in der Behandlung von Muskelerkrankungen bei

Erwachsenen hat einschließlich Orthesen-Anpassung) und die Praxis TherapeutenTeam Blankenese 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 von 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

# **Landesverband Hamburg**

- ALS-Gesprächskreis jeden 2. Samstag in ungeraden Monaten im K.I.S.S. Wandsbek
- Muskeltreff jeden 3. Samstag im Monat.
- Gesprächskreis für Menschen mit Muskelerkrankungen Rellingen jeden 4. Donnerstag im Monat beim DRK Rellingen zusammen mit DGM Landesverband Schleswig-Holstein
- Eltern-Kind-Gruppen
- Organisation von Patienteninformationsveranstaltungen

#### **Landesverband Schleswig-Holstein**

- Gesprächskreis für Menschen mit Muskelerkrankungen Rellingen jeden 4. Donnerstag im Monat beim DRK Rellingen zusammen mit DGM Landesverband Hamburg
- Gesprächskreis für FSHD Betroffene in Itzehoe
- ALS-Gesprächskreise Itzehoe, Heide, Husum, Neumünster und Lübeck
- Treffen der SHG Heide, Itzehoe, Rendsburg
- Klönschnack für Betroffene mit verschiedenen Muskelerkrankungen in Lübeck
- Funktionstraining in warmem Wasser, WKK Heide
- Organisation von Patienteninformationsveranstaltungen z.B. im FEK Neumünster

# g) neuere diagnostische oder therapeutische Möglichkeiten 2016:

- Psychosoziales Beratungsangebot für Kinder und Eltern muskelkranker Kinder im UKE/ AKK. Auf der Grundlage einer Bedarfsanalyse des Forschungsprojektes CHROKODIL-Projekt und einer Querschnittserhebung zur Lebensqualität betroffener Familien mit chronisch kranken Kindern wird gegenwärtig eine familienorientierte Intervention für diese Familien entwickelt, erprobt und evaluiert.
- Durch Änderungen in der humangenetischen Gebührenordnung zum 1.7.2016 können pro Krankheitsfall und Jahr genetische Leistungen bis zu einer Größe von 25 kB ohne Antrag auf Kostenübernahme bei der Krankenkasse abgerechnet werden, so dass bestimmte NGS-Panels und nicht nur Einzel-Gen-Untersuchungen möglich sind.

## h) laufende Therapiestudien 2016:

keine

Hamburg den 17.12.2016 gez. K.C. Knop

#### Adressenliste der Mitglieder im Neuromuskulären Zentrum Hamburg

#### Hamburg

(Großhansdorf, Hamburg, Itzehoe, Neustadt, Schleswig)

Sprecher: Dr. Karl Christian Knop, Muskellabor / Abteilung für Neurologie

Asklepios Klinik St. Georg, Lohmühlenstr. 5, 20099 **Hamburg** (Hamburg) Gemeinschaftspraxis Neurologie Neuer Wall 19, 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

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

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

Dr. Ezequiel Lapilover, e.lapilover@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 Repenthin, b.repenthin@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 19, 20354 Hamburg, Tel.: 040-30068760, Fax: 040-300687640

# 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. 040-741020400; Die neuromuskuläre Sprechstunde für Kinder findet täglich (8-16 h)

#### 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

PD 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

Prof. Dr. René Santer, r.santer@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

Dr. A. Golsari, a.golsari@uke.de

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

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

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

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

Gemeinschaftspraxis Neurologie Neuer Wall 19, 20354 Hamburg, Tel.: 040-30068760, Fax: 040-300687640

## 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

Dr. Jan Heinemeyer, jan.heinemeyer@kinderkrankenhaus.net

Altonaer Kinderkrankenhaus, Pädiatrische Pneumologie & Lufthafen, Bleickenallee 38

22763 Hamburg, Tel. 040-88908-701 (Lufthafen 040 - 88908 - 607/605)

## 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. Christian Kubisch (c.kubisch@uke.de, 040/7410-52120

Dr. Maja Hempel, m.hempel@uke.de, 040/7410-50772

Dr. Alexander Volk, a.volk@uke.de

Dr. Rixa Woitschach, r.woitschach@uke.de

Institut für Humangenetik, Universitätsklinikum Eppendorf, Martinistr. 52, 20246 Hamburg

Dr. Usha Peters, upeters@praenatalzentrum.de

Dr. Saskia Kleier, kleier@praenatalzentrum.de

Dr. Astrid Preuße, apreusse@praenatalzentrum.de

Gemeinschaftspraxis für Humangenetik & Genetische Labore 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

Anna-Lena Anderson & 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, Logopunkt Eimsbüttel, logopunkt@t-online.de Osterstr. 36-38, 22359 Hamburg. Tel. 0173-9955248

#### 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 und Kooperation DGM Landesverband in Schleswig-Holstein

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

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

Dr. Claus-Peter Schwartkop, c.Schwartkop@kh-itzehoe.de

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

Gebhard Becks, g.becks@kh-itzehoe.de

§116b-Institutsambulanz für Neuromuskuläre Erkrankungen, Termine nach telefonischer Vereinbarung über das Sekretariat 04821-772-5160.

Klinik für Neurologie, Klinikum Neustadt, Am Kiebitzberg 10,

23730 Neustadt (Hamburg) / Schleswig-Holstein

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

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

24837 Schleswig (Hamburg) / 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, 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.

Deutsche Gesellschaft für Muskelkranke e.V. (DGM), Landesverband Schleswig-Holstein

Siegfried Schulze-Kölln, Tel.: 04841-2836, siegfried.schule-koelln@dgm.org

Herbert Heinlein, Tel.: 0481-502 2072, herbert.heinlein@dgm.org

www.dgm.org/ Landesverbände

Sozialberatung Schleswig-Holstein

Hanne Nuijen-Bodenstein

Brigitta Diederich-Marx

Liliencronstr. 8, 25524 Itzehoe

Tel.: 04821-600134, kibis-itzehoe@gmx.de