

Krankenhaus Rummelsberg

Akademisches Lehrkrankenhaus der
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg



Krankenhaus Rummelsberg
Klinik für Neurologie

Das Leistungsspektrum



Ein Haus der Sana Kliniken AG



PD Dr. M. Winterholler
Chefarzt Neurologie

Die sechs Schwerpunkte der Neurologischen Klinik

1. Schlaganfallbehandlung auf der Spezialstation/Stroke Unit
2. Parkinson-Krankheit, Dystonien und andere Bewegungsstörungen
3. Epilepsiezentrum Rummelsberg
4. Neuromuskuläres Zentrum und Heimbeatmungsbehandlung
5. Multiple Sklerose und andere Entzündungen des Nervensystems
6. Neurologische Schlafmedizin

„Der Mensch bleibt im Mittelpunkt“

Nie war der Wandel in der Medizin so groß wie heute: In den letzten Jahren wurden zahlreiche neue Behandlungsmethoden für neurologische Erkrankungen, die früher für unbeeinflussbar gehalten wurden, eingeführt. Ein Ende der Innovationen ist gerade in der Neurologie nicht abzusehen. Andererseits stellt uns das Fallpauschalensystem vor völlig neue, organisatorische Herausforderungen. Den Patienten in diesen Zeiten begrenzter finanzieller Ressourcen und großer medizinischer Chancen im Mittelpunkt stehen zu lassen, ist die edelste Aufgabe verantwortungsvoller Medizin.

Kernspintomographie, CT, Schlaganfallspezialstation (Stroke Unit), Schlaflabor und Heimbeatmung sind Schritte auf dem Weg zu einer modernen Medizin. Wir Rummelsberger können auf eine langjährige Tradition in der Betreuung kranker, behinderter und alter Menschen zurückblicken. In der Neurologischen Klinik des Rummelsberger Krankenhauses wollen wir auch in Zukunft menschliche Wärme und qualifizierte Pflege mit moderner Medizin verbinden, denn nur so dient Technik auch dem Menschen.

Mit herzlichen Grüßen
Ihr

Priv.-Doz. Dr. M. Winterholler
Chefarzt Neurologie





Schlaganfall-Behandlung auf der Spezialstation/Stroke Unit

Notfall Schlaganfall: Jede Minute kann entscheidend sein.

Die Schlaganfall-Spezialstation (**Stroke Unit**) schafft die Voraussetzung für eine rasche Diagnostik und Therapie unter modernsten Gesichtspunkten.

Zahlreiche wissenschaftliche Untersuchungen haben gezeigt, dass die Behandlung eines Schlaganfalls auf einer Schlaganfall-Spezialstation Leben rettet und das Risiko mindert, eine schwere Behinderung durch einen Schlaganfall zu erleiden. Die Behandlung erfolgt durch ein interdisziplinäres Team aus Neurologen, Internisten, neurologischer Pflege, Physiotherapie, Ergotherapie und Logopädie.

Prinzipien der Stroke-Unit-Behandlung

- raschestmögliche Diagnose und Therapie eines Schlaganfalls
- Lysetherapie von Gefäßverschlüssen mit rTPA (Gerinnselauflösung)
- Behandlung durch ein spezialisiertes interdisziplinäres Team
- Vermeidung von Komplikationen
- Rehabilitation ab dem ersten Krankenhaustag

Ihre Ansprechpartner:

Chefarzt PD Dr. Martin Winterholler
Ltd. Oberarzt Dr. Frank Kerling

Stroke-Hotline Rummelsberg

091 28/50-43488 oder 0160/2678894

Parkinson-Krankheit

Ursache von Bewegungsstörungen, wie dem Parkinson-Syndrom, sind Funktionsstörungen umschriebener Hirnareale. Es stehen heute eine Vielzahl von differenzierten Behandlungsmöglichkeiten zur Verfügung. Die Behandlung erfolgt in leichten Fällen ambulant, bei schweren Erkrankungen stationär.

Unser **RUMMELSBERGER PARKINSON-KONZEPT** ist ein speziell auf die Bedürfnisse der Patienten zugeschnittenes interdisziplinäres Behandlungskonzept, von dem im Jahr über 400 Parkinson-Patienten profitieren. Die Klinik wurde 2009 von der **deutschen Parkinson Vereinigung (dPV)** zertifiziert

Indikationen für eine stationäre Behandlung

- Abklärung unklarer Bewegungsstörungen
- Behandlung schwerer, ambulant nicht ausreichend behandelbarer Bewegungsstörungen
- Verschlechterung der Parkinson-Symptomatik durch Allgemeinerkrankungen
- komplexe Behandlung autonomer Störungen
- Medikamentenunverträglichkeit
- Pumpenbehandlungen (Apomorphin, DuoDopa)
- Evaluation der Indikation einer tiefen Hirnstimulation (in Kooperation mit der Universität Regensburg)

Für weitere Informationen verweisen wir Sie gerne auf unsere Parkinson-Broschüre

Ihr Ansprechpartner:

Oberarzt
Dr. Harald Erleben





Leitender OA
Dr. Frank Kerling

Epilepsiezentrum Rummelsberg und Abteilung „Konservative Epileptologie“

Epilepsiebehandlung in Rummelsberg hat Tradition

Seit Jahrzehnten werden in den Einrichtungen der Rummelsberger Anstalten Menschen mit Epilepsie betreut und durch unsere Klinik behandelt. Gemeinsam mit dem Berufsbildungswerk (BBW) Rummelsberg unterstützen und behandeln wir Jugendliche mit Epilepsie auf ihrem Weg ins Berufsleben.

Zum 1. Juli 2011 wurde unsere Abteilung „konservative Epileptologie“ eröffnet: unter der Leitung von Herrn Dr. Frank Kerling haben wir unsere epileptologischen Aktivitäten zusammengefasst.

Im Rahmen unserer epileptologischen Institutsambulanz stehen unseren Patienten nun **drei Spezialsprechstunden** zur Verfügung:

- Allgemeine Epileptologie und Privatsprechstunde
- Sprechstunde für junge Frauen (mit Fragen der Kontrazeption, Schwangerschaft, hormonelle Störungen)
- Sprechstunde für Menschen mit Mehrfachbehinderung und Epilepsie

Sollte eine stationäre Behandlung zur Abklärung eines Anfallsleidens oder zur medikamentösen Behandlung nötig sein, stehen folgende Behandlungsmöglichkeiten zur Verfügung:

- 4 Video-EEG-Monitoringplätze
- 6 Behandlungsbetten auf Normalstation
- 6 Behandlungsbetten auf unserer interdisziplinären Station für Menschen mit Mehrfachbehinderung

Polysomnographie (Schlaflabor), Kipptischdiagnostik und weitere Methoden zur Untersuchung des autonomen Nervensystems, Labordiagnostik und moderne bildgebende Verfahren (cMRT, cCT) ergänzen die Möglichkeiten.

Auf unserer **interdisziplinären Station für Menschen mit Mehrfachbehinderung („die 13“)** können schwerstbetroffene Patienten im Rahmen eines multimodalen Behandlungsansatzes und speziellen Förderprogrammes betreut und behandelt werden. Die Station verfügt ebenfalls über eine Video-EEG-Monitoringeinheit.

Ihr Ansprechpartner:

Leitender Oberarzt Dr. Frank Kerling

Leiter der Abteilung „konservative Epileptologie“ und Epileptologischen Institutsambulanz
Telefon: 091 28/50-43162

Psychosoziale Beratungsstelle Epilepsie:

Frau Kählig, Frau Griesinger

Telefon: 09 11/2873989

Menschen mit Epilepsie werden in Kooperation mit dem Zentrum Epilepsie Erlangen (ZEE) behandelt, in gemeinsamen Fallkonferenzen erörtern Spezialisten beider Einrichtungen regelmäßig modernste Behandlungsverfahren, wie die Möglichkeiten der operativen Epilepsitherapie.



Neuromuskuläres Zentrum und ALS Clinic – Heimbeatmungsbehandlung –

Die Klinik für Neurologie ist Teil des Muskelzentrums Erlangen-Nürnberg-Rummelsberg. Bei der Labordiagnostik von Muskelerkrankungen besteht eine enge Kooperation mit der Martin-Luther-Universität Halle (Prof. Dr. S. Zierz) und der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (Prof. Dr. R. Schröder).

Welche Untersuchungen werden zur Abklärung von Muskelerkrankungen durchgeführt?

- klinisch-neurologische Untersuchung
- Elektromyographie und Neurographie
- Stoffwechseluntersuchungen und genetische Untersuchungen
- Kernspintomographie
- Muskelultraschall
- Ultraschall des Herzens
- Untersuchung der Atmung und Lungenfunktion
- Muskelbiopsie (in Einzelfällen)
- Schlaflaboruntersuchung (in Einzelfällen)
- Untersuchung des Schluckens

Indikationen für eine stationäre Behandlung bei Muskelerkrankungen

- Abklärung unklarer muskulärer Beschwerden oder Lähmungen
- fortschreitende Schwäche bei bekannten Muskelerkrankungen
- Behandlung und Abklärung von Schluckstörungen
- Verdacht auf Schwäche der Atemmuskulatur
- Versorgung mit komplexen Hilfsmitteln
- Beginn oder Kontrolle einer Heimbeatmung



Zur Beratung und Voruntersuchung besteht die Möglichkeit einer ambulanten, prä- oder poststationären Untersuchung.

Ihr Ansprechpartner:
Priv.-Doz. Dr. M. Winterholler

Multiple Sklerose und andere Entzündungen des Nervensystems

Wir gehen heute davon aus, dass die Ursache der Multiplen Sklerose eine Störung des Immunsystems ist (Autoimmunerkrankung). Trotz großer Fortschritte in den vergangenen Jahren ist die Multiple Sklerose nach wie vor eine schwierig zu diagnostizierende Erkrankung.

Wir arbeiten eng mit der **Deutschen Multiple Sklerose Gesellschaft (DMSG)** zusammen. Sämtliche zugelassene Therapiemethoden werden vorgehalten, die Behandlungen erfolgen entsprechend den Richtlinien der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN), unterstützt durch eine intensive Physiotherapie und Ergotherapie.

Indikationen für eine stationäre Behandlung

- Sicherung der Erstdiagnose mit Liquoruntersuchung
- Abklärung der Differentialdiagnose
- Behandlung von Erkrankungsschüben
- Evaluation vor einer immunmodulatorischen Behandlung

Eine prä- und poststationäre Beratung wird angeboten.

Ihre Ansprechpartner:

Dr. Jürgen Reiter

Dr. Heimo Stamm

Neurologische Schlaf- und Beatmungsmedizin

Im Schlaflabor lassen sich die physiologische Funktionen des Körpers im Schlaf untersuchen und beurteilen. Untersucht werden u. a. Hirnströme (EEG), Augenbewegungen (EOG), Atmung, Muskelaktivität (EMG), Herzschlag (EKG) und Sauerstoffgehalt im Blut. Es wird empfohlen, alle über mehr als 4 Wochen andauernden Schlafstörungen somnologisch abzuklären.

Indikationen für eine Untersuchung in einem neurologischen Schlaflabor

- Schlafstörungen, vor allem bei neurologischen Grunderkrankungen (z. B. Schlaganfall, Parkinson-Syndrom, Multiple Sklerose)
- Abklärung einer Tagesmüdigkeit (Hypersomnie)
- unklare nächtliche Unruhezustände
- Verdacht auf nächtliche Atmungsstörungen, insbesondere bei Muskelkranken
- Überwachung einer Heimbeatmung
- Bewegungsstörungen (z. B. „Restless-legs-Syndrom“)

Behandlungsmethoden in Rummelsberg

- Schlafverhaltenstraining
- CPAP/BIPAP-Therapie
- psychologische Behandlungsverfahren
- medikamentöse Therapie

Ihr Ansprechpartner:

Oberärztin

Irina Weber



Wir freuen uns auf Sie!

Mit dem Auto: BAB A73 Ausfahrt Feucht/Neumarkt (Richtung Neumarkt/Oberpfalz B8), in Schwarzenbruck an der 2. Ampel links abbiegen (Burgthanner Straße), anschließend die 3. Abzweigung links.

Mit der Bahn: In Nürnberg Hbf. Linie S3, Richtung Neumarkt/Oberpfalz oder Gegenrichtung Linie S3, Richtung Nürnberg, aussteigen jeweils Bhf. Ochenbruck.



Krankenhaus Rummelsberg gGmbH

Klinik für Neurologie

Rummelsberg 65 | 90592 Schwarzenbruck
Telefon 091 28/50-4 34 37 | Telefax 091 28/50-4 31 54
www.krankenhaus-rummelsberg.de

Ein Haus der
Sana Kliniken AG
www.sana.de