



Klinik für Neurologie und klinische Neurophysiologie

Evangelische Kliniken 
Gelsenkirchen
Akademisches Lehrkrankenhaus
der Universität Duisburg-Essen



Liebe Patientinnen und Patienten,

vielen Dank für Ihr Interesse an der Klinik für Neurologie und klinische Neurophysiologie der Evangelischen Kliniken, einer Einrichtung des Diakoniewerkes Gelsenkirchen und Wattenscheid.

Mit Engagement und Kompetenz arbeiten wir für die Akutversorgung und Rehabilitation von Patienten mit nahezu sämtlichen neurologischen Krankheiten.

Als einzige neurologische Klinik im Stadtgebiet Gelsenkirchen kümmern wir uns mit modernsten Untersuchungsmethoden um eine schnelle diagnostische Klärung und die Einleitung der besten Therapie, um Ihre Beschwerden zu heilen oder zu lindern.



Im Medizinischen Versorgungszentrum (MVZ) verknüpfen wir unsere stationäre und ambulante Spezial-Sprechstunde mit allen medizinischen Sektoren.

In regionalen und überregionalen Netzwerken und dem „Kopfzentrum Gelsenkirchen“ arbeiten wir mit weiteren erfahrenen Experten, Kliniken und Selbsthilfegruppen zusammen, damit wir Ihnen die optimale Lösung für Ihre Krankheitssituation bieten können.

Unser Team aus Ärzten, Pflegepersonal und Therapeuten unterstützt Sie in jeder Krankheitsphase. Es ist unser Bestreben, Ihnen eine qualifizierte und ganzheitliche Versorgung zu bieten.

Schwerpunkte

- Schlaganfall und Gefäßerkrankungen des Gehirns und Rückenmarks
- Epilepsie und Anfallserkrankungen
- Multiple Sklerose und entzündliche Nervenerkrankungen
- Parkinson und Bewegungsstörungen / Botulinumtoxintherapie
- Gedächtnisstörungen und Demenzen
- Kopfschmerzen und chronische Schmerzen
- Neurophysiologische Diagnostik



Chefarzt
Prof. Dr. med. Claus G. Haase

Das Oberärzteteam



Ltd. OA Dr. med.
Andreas Schneider



Dr. med.
Verena Furer



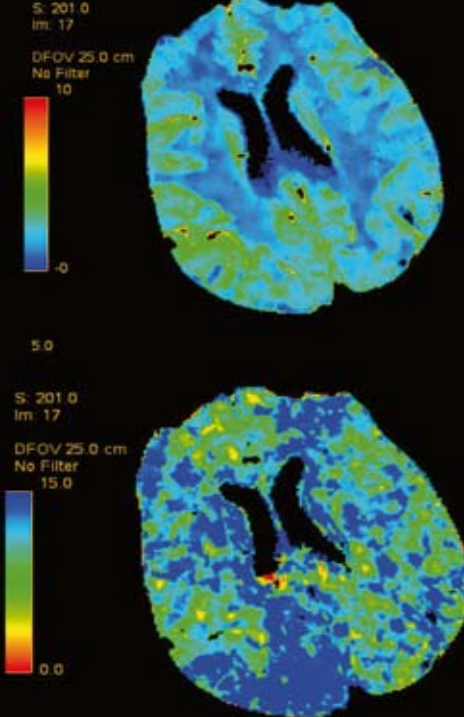
Dr. med.
Mark Christian Link



Erich Sigges



Frank Tillmann



Innovationen

- Zertifizierte Stroke Unit
- neurologisch-neurochirurgische Frührehabilitation
- interventionelle Neuroradiologie
- Komplextherapien
- Schlaganfallnetzwerk
- Videoschluckendoskopie / Dysphagie
- Parkinsonnetzwerk und Bewegungsstörungen
 - Komplextherapien
- Epilepsie und Anfallserkrankungen
 - Ambulanz für Vagusnervstimulation
 - Epilepsiekomplextherapie
- Memory Clinic / Demenz-Erkrankungen
- Multiple Sklerose Zentrum
- Kopfschmerz / allg. konservative Schmerztherapie
- spezielle Neuro- und Elektrophysiologie, Neurosonographie
- multiprofessionelles Expertenteam aus Ergotherapeuten, Logopäden, Krankengymnasten, Neuropsychologen und Musiktherapeuten



Akutversorgung auf Stroke Unit und Intensivstation

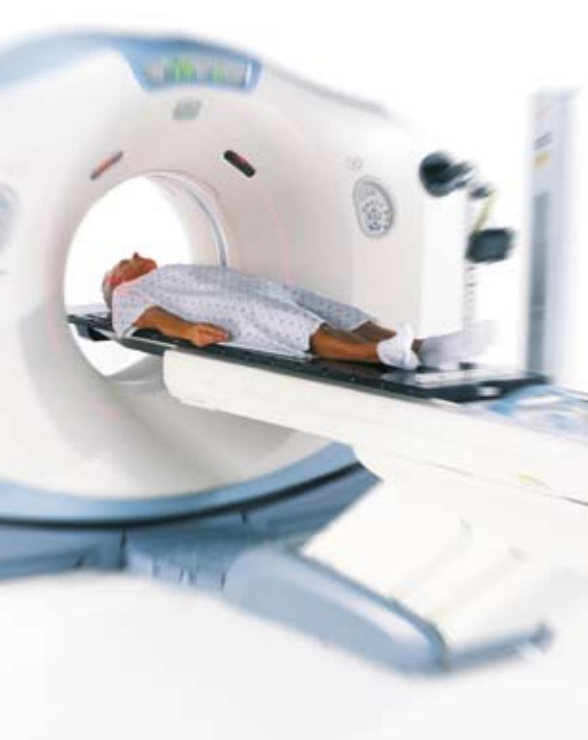
„Time is brain“:

Durch Zeitgewinn kann das Gehirn vor Schäden gerettet werden.

Bei einem Schlaganfall sollte daher die Erstversorgung auf unserer Stroke Unit (Spezialstation für Schlaganfallpatienten) erfolgen.

Dort wird nach rascher Diagnostik die optimale Therapie zur Rettung des Gehirngewebes durchgeführt.

Schwerbetroffene Patienten werden im akuten Stadium auf der Intensivstation und später in der Frührehabilitationstation versorgt.



Bildgebung

Durch die Zusammenarbeit mit der Abteilung für Radiologie und interventionale Neuroradiologie haben wir alle wichtigen Geräte zur Verfügung.

Damit können wir schnell und gut untersuchen und die optimale Therapie steuern.

- Magnetresonanztomographie
- Computertomographie
- Angiographie
 - Thrombektomie
 - Stentversorgung
- konventionelles Röntgen



Ultraschall

Die sonographischen Untersuchungen der hirnersorgenden Gefäße von Hals und Kopf sind ein wichtiger Untersuchungsbestandteil bei der Schlaganfalldiagnostik.

Darüber hinaus können mittels Ultraschall Nervenbahnen und Muskeln schmerzfrei untersucht werden. Zudem hilft Ultraschall Behandlungen, z. B. Injektionen, zu steuern.



Klinische Neurophysiologie

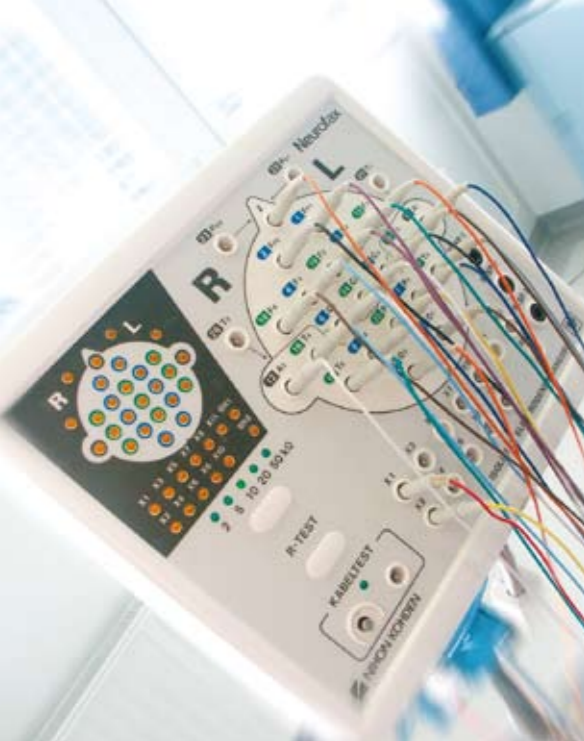
Im neurophysiologischen Labor werden Ihre Nervenbahnen vermessen. Je nach Beschwerden messen wir Ihre Arm- und Beinerven (Neurographie), die langen sensiblen Leitungsbahnen von den Extremitäten zum Gehirn (somatosensibel evozierte Potenziale) oder die langen motorischen Leitungsbahnen vom Gehirn zu den Arm- und Beinmuskeln (magnetisch evozierte motorische Potenziale).

Zusätzlich können wir die Sehnerven (visuell evozierte Potenziale), die Hörbahn (akustisch evozierte Potenziale), das Gleichgewichtssystem (Nystagmographie) und andere Reflexbahnen im Stammhirn (Hirnstammpotenziale) vermessen. Dabei werden die Nervenbahnen jeweils mit kleinen Stromimpulsen oder anderen Sinnesreizen aktiviert.



Bei elektrischen Muskeluntersuchungen (**Elektromyographie**) werden mit einer dünnen Nadel die Muskelantwortpotenziale abgeleitet.

Das **autonome Nervensystem** wird durch Messung der gemeinsamen Regulation von Herz, Nerven und Gefäßen (Kipptisch, Herzratenvariabilität, Pupillometrie) untersucht.



Elektroenzephalogramm

Mit dem EEG messen wir die Hirnströme und erhalten so wichtige, differenzierte Informationen zur gezielten Beurteilung von Anfallserkrankungen und Störungen der Hirnaktivität.



Liquoranalysen

Bei vielen Erkrankungen helfen uns Untersuchungen des Blutes weiter. Häufig ist auch eine Nervenwasseruntersuchung notwendig. Dabei wird atraumatisch Liquor aus dem unteren Wirbelsäulenkanal entnommen. Diese Untersuchung gibt Aufschlüsse über entzündliche, infektiöse und biochemische Prozesse im Gehirn und Rückenmark.



Maßgeschneiderte Komplextherapien

für Schlaganfall, Frührehabilitation, Parkinsonerkrankungen und Epilepsieformen.

Zur weiteren Genesung unterstützen wir Sie mit maßgeschneiderten Therapien unserer Ergotherapie, Krankengymnastik, Musiktherapie, Neuropsychologie und Logopädie.

Neben Bewegungs- und Gleichgewichtsstörungen können dabei auch Sprachstörungen, Schluckstörungen, Schmerzen, Schwindel und Gedächtnisprobleme behandelt werden.



Heilung gezielt fördern

Selbsthilfegruppen werden von uns aktiv unterstützt:

- Aphasie
- Schlaganfall
- Wachkoma
- Epilepsie
- Multiple Sklerose

Kontakt über unser Sekretariat.



Klinik für Neurologie und klinische Neurophysiologie

Chefarzt: Prof. Dr. C. G. Haase

Munckelstraße 27 | 45879 Gelsenkirchen

Internet: www.evk-ge.de



Chefartztsekretariat: Barbara Lau

Telefon: 0209 160-1501

Telefax: 0209 160-2684

E-Mail: neurologie@evk-ge.de

Praxis/MVZ: 0209 21563 und 0209 21514

Sprechstunden:

Privatsprechstunde, MVZ, Botulinumtoxin-Ambulanz,
Neuroimmunologie / Muskel- und Nervenkrankheiten,
Multiple Sklerose, Epilepsie, Parkinson, Bewegungsstörungen,
Gedächtnisstörung, Zerebrovaskuläre Krankheiten

Spezialsprechstunden nach telefonischer Vereinbarung