

Von der Patientenbetreuung für die Forschung und Therapien lernen.

In unserem MS Zentrum beraten und behandeln wir jährlich mehr als 1400 Menschen mit Multipler Sklerose und anderen neuroimmunologischen Erkrankungen. In enger Zusammenarbeit mit Haus- und Fachärzt\*innen engagiert sich hier ein interdisziplinäres Team von spezialisierten Ärzt\*innen, Pflegefachpersonen sowie Therapiebegleiter\*innen, Physiotherapeut\*innen und Neuropsycholog\*innen.

Seit mehr als 25 Jahren bemühen wir uns, eine möglichst optimale Betreuung der Betroffenen mit klinisch ausgerichteter Forschung zu verbinden. Schwerpunkte sind die Entwicklung neuer Therapien und diagnostischer Verfahren zur besseren Charakterisierung und Vorhersage des Krankheitsverlaufs. Wir setzen hierfür sowohl molekulare und zelluläre immunologische Methoden als auch moderne bildgebende Verfahren ein.

Seit 2012 leiten wir die Schweizer MS Kohortenstudie (SMSC) in acht grossen MS Zentren mit über 1900 Beteiligten. Diese Forschung wird seit 2020 durch das Zentrum für Klinische Neuroimmunologie und Neurowissenschaften Basel (RC2NB) gebündelt und entscheidend verstärkt. So konnten wir bereits wichtige Einblicke in die Entstehung der Krankheit gewinnen und massgeblich zur Entwicklung neuer Medikamente von der ersten Anwendung beim Menschen bis zur Marktreife beitragen. Ohne das Vertrauen und die engagierte Mitarbeit unserer Patientinnen und Patienten wäre diese Forschung nicht möglich.

In Zusammenarbeit mit:



# MS Informationstag Aus der Forschung für die Praxis

Samstag, 7. Dezember 2024  
Zentrum für Lehre und Forschung (ZLF),  
Grosser Hörsaal



# Liebe Patientinnen und Patienten, Angehörige und Interessierte

Gerne möchten wir Sie herzlich am Samstag, 7. Dezember 2024 zum inzwischen traditionellen MS-Infotag einladen, um Sie über interessante neue Entwicklungen auf dem Gebiet der MS und die Aktivitäten unseres MS-Zentrums zu informieren.

In das Programm haben wir neben Beiträgen zu relevanten neuen Erkenntnissen der Grundlagen- und Klinischen Forschung auch solche zur Häufigkeit, Erkennung und möglichen Behandlung von Stimmungsstörungen bei MS aufgenommen. Ebenso wird der Nutzen der Therapie mit dem Pferd bei der Linderung von Spastik und Gleichgewichtsstörungen sowie Informationen über die Arbeit der MS Gesellschaft thematisiert werden.

Neue Erkenntnisse, auch aus unserer eigenen Forschung, verstärken das Interesse an der Rolle des Epstein-Barr-Virus bei der Entstehung der Multiplen Sklerose. Wir stellen Ihnen eine neuartige, pragmatische «real world» Studie in der Schweizer MS Kohorte vor, die uns einer noch besser individuell abgestimmten Behandlung näherbringen soll.

Last but not least werden wir über neue Ergebnisse von kürzlich abgeschlossenen Therapiestudien berichten. Das Potenzial innovativer Therapien wie etwa Bruton's Tyrosin-Kinase-Inhibitoren, die das langsame Fortschreiten der MS besser kontrollieren sollen, wird dabei kritisch beleuchtet.

Nach den kurzen Vorträgen sowie während der Pause und dem abschliessenden Apéro an den Informationsständen wird es reichlich Gelegenheit für Fragen und Diskussion geben.

Wir hoffen mit unserem Programm Ihr Interesse zu wecken und würden uns freuen, Sie am 7. Dezember 2024 begrüßen zu dürfen.

Bis dahin wünschen wir Ihnen eine gute Zeit.

**Prof. J. Kuhle**  
Leiter Neuroimmunologie  
und MS-Zentrum

**Dr. J. Oechtering**  
Stv. Leiterin  
MS-Zentrum

**Prof. T. Derfuss**  
Leiter ambulante  
Neurologie

**Prof. C. Granziera**  
Leitung RC2NB

**Prof. L. Kappos**  
Leitung RC2NB

## Programm

10.00 – 10.05 Uhr	<b>Begrüssung und Moderation</b> Prof. Jens Kuhle
10.05 – 10.20 Uhr	<b>Aktuelle Informationen aus der Schweizerischen Multiple Sklerose Gesellschaft</b> Dr. Christoph Lotter
10.20 – 10.40 Uhr	<b>Wird Multiple Sklerose durch das Epstein-Barr-Virus verursacht?</b> Dr. Nicholas Sanderson
10.40 – 11.00 Uhr	<b>Hippotherapie-K – das Pferd als Trainingspartner für MS-Betroffene</b> Ursina Frey
11.00 – 11.05 Uhr	<b>Überleitung und Vorstellung Stände «Meet the Experts»</b> Prof. Jens Kuhle
<b>11.05 – 12.00 Uhr</b>	<b>Apéro Riche und «Meet the Experts»</b>
12.00 – 12.20 Uhr	<b>Wenn die Seele leidet – Stimmungsstörungen bei MS</b> Prof. Pasquale Calabrese
12.20 – 12.40 Uhr	<b>MultiSCRIPT und Schweizer MS Kohortenstudie: Personalisierte Medizin – wir kommen!</b> Prof. Özgür Yaldizli
12.40 – 13.00 Uhr	<b>Neue Therapien auf dem Prüfstand: Gibt es jetzt etwas gegen die Progression?</b> Prof. Tobias Derfuss
<b>13.00 – 13.30 Uhr</b>	<b>Allgemeine Fragerunde und Abschluss</b> Prof. Jens Kuhle