

## Swiss MS Society Research Grant Projektzusammenfassung (laiengerecht)

<b>Projekttitel</b>  Therapeutische Wirksamkeit von Polysialinsäure im Tiermodell der Multiplen Sklerose
<b>Verantwortliche Person</b>  Name Prof. Dr. Jan Lünemann E-Mail jan.luenemann@uzh.ch Website Institution (fakultativ) .....
<b>Jahr der Antragstellung</b>  2016
<b>Zusammenfassung</b>  Onwohl in den vergangenen zwei Jahrzehnten grosse Fortschritte in der Behandlung von Patienten mit schubförmiger MS erreicht werden konnte, sind die Behandlungsmöglichkeiten bei Patienten mit progredienter MS begrenzt. In unserem aktuellen Forschungsprojekt untersuchen wir, in präklinischen Krankheitsmodellen der MS, das therapeutische Potential von Sialylsäure, einer Zuckerstruktur, die im gesunden zentralen Nervensystem exprimiert wird und es vor immun-vermittelter Gewebeschädigung schützt.
<b>Publikationen, die aufgrund Ihres Projekts veröffentlicht wurden</b>  .....