

Mikrobiom und Multiple Sklerose

Das Mikrobiom beschreibt die Gesamtheit aller Bakterien und anderer Mikroorganismen des Menschen. Diese normalen Mikroorganismen braucht jeder Mensch und die Zusammensetzung scheint entscheidend für die Entstehung und den Verlauf von Erkrankungen, wie zum Beispiel bei der Multiplen Sklerose, zu sein.

Das orale Mikrobiom fokussiert sich auf die Mikroorganismen, die im Mundraum zu finden sind. Anders als das Darm-Mikrobiom ist das Mikrobiom des Mundraums zwar bisher so gut wie gar nicht erforscht, aber nicht weniger interessant. Wir möchten mit unserer Studie und Ihrer Mithilfe weitere Erkenntnisse über den Zusammenhang zwischen dem oralen Mikrobiom und der Multiplen Sklerose erlangen.




C | A | U

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Wir freuen uns
über Ihre Teilnahme!



Kontakt

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Klinik für Neurologie
Arnold-Heller-Str. 3, Haus 
24105 Kiel

Haben sie Interesse an der OMMS- Studie teilzunehmen oder wünschen sie sich mehr Informationen zur Studie wenden sie sich gerne per E-Mail an nachfolgende Ansprechpartner*innen:



Emily Krüger
Doktorandin Neurologie
✉ emily.krueger@uksh.de



Fee Meisner
Doktorandin Neurologie
✉ fee.meisner@uksh.de



Christian Ihlefeld
Neurologie
✉ christian.ihlefeld@uksh.de



Dr. Miriam Cyris
Zahnerhaltungskunde
und Parodontologie
✉ miriam.cyris@uksh.de



PD Dr. Klarissa Stürner
Studienleitung Neurologie
✉ klarissa.stuerner@uksh.de

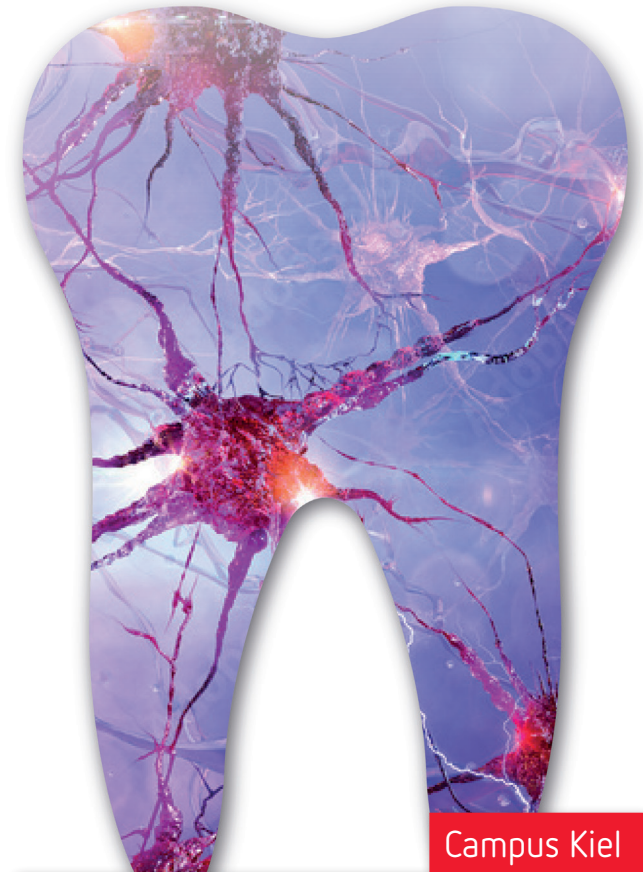


Prof. Dr. Christof Dörfer
Studienleitung Zahnerhaltungskunde
und Parodontologie
✉ christof.doerfer@uksh.de

Wissen schafft Gesundheit

UK
SH

UNIVERSITÄTSKLINIKUM
Schleswig-Holstein



Campus Kiel



Klinik für Neurologie Kiel
Neuroimmunologie



OMMS-Studie

Studie zur Untersuchung des oralen
Mikrobioms bei Multipler Sklerose

Ziel der Studie

Mit der OMMS-Studie wollen wir herausfinden, ob und welchen Einfluss das orale Mikrobiom und der Zahnstatus auf die Erkrankung und den Verlauf der Multiplen Sklerose haben. Dafür untersuchen wir die Teilnehmenden sowohl neurologisch als auch zahnmedizinisch, um so qualifizierte und vergleichbare Aussagen zum oralen Mikrobiom treffen zu können.

Wer kann teilnehmen?

Teilnehmen können Patientinnen und Patienten, die an Multipler Sklerose erkrankt sind und zur Zeit keine Therapie erhalten. Für die Studie werden die Teilnehmenden in zwei Gruppen eingeteilt:

Gruppe 1	Gruppe 2
• Symptombeginn und Diagnosestellung innerhalb der letzten 24 Monate	• Symptombeginn und Diagnosestellung vor über 15 Jahren
• Zur Zeit keine Immuntherapie	• Zur Zeit keine Immuntherapie



Studienablauf



Entscheiden Sie sich für die Studienteilnahme, vereinbaren wir mit Ihnen zwei Termine für die Sie ambulant an das Universitätsklinikum Schleswig-Holstein in Kiel kommen.

Termin 1	Neuroimmunologische Ambulanz Klinik für Neurologie UKSH Kiel
Ablauf:	Standardisierte neurologische Testung Blutentnahme und Mitgabe der Probenmaterialien für eine Stuhlprobe für zuhause
Dauer:	1,5 Stunden
Termin 2	Klinik für Zahnerhaltungskunde und Parodontologie UKSH Kiel
Ablauf:	Erfassung Ihres Zahnstatus Abstriche aus dem Mundraum und des Speichel Digitaler Scan der Mundhöhle (keine Strahlenbelastung)
Dauer:	1 Stunde

Was wird nicht erwartet?

- Kein stationärer Krankenhausaufenthalt notwendig. Die OMMS-Studie wird ambulant an zwei Terminen durchgeführt
- Sie können während der Studienlaufzeit an anderen Studien teilnehmen, sofern diese keine Medikamenten-Studien sind
- Keine Veränderung der Behandlung oder Medikation

