



Fachtagung „Wissen stärkt“ – 29. Juni 2019, München

Prof. Dr. Bernd C. Kieseier
Universitätsklinikum Düsseldorf

Wo die Reise hingeht:

Ein Bluttest zur Bestimmung der Wirksamkeit der Immuntherapie?

Die Multiple Sklerose ist eine Erkrankung, die sich in vielerlei Hinsicht „bunt“ präsentiert. Daher wäre es wünschenswert, wenn Möglichkeiten bestünden, den Krankheitsverlauf eines betroffenen Patienten individuell vorhersagen und das richtige Medikament im Sinne einer „personalisierten Medizin“ anpassen zu können.

In den zurückliegenden Jahrzehnten haben sich viele Forschungsbereiche mit diesen Fragen befasst. Dieser Vortrag wird den aktuellen Forschungsstand beleuchten. Dazu gehören lösliche Biomarker („Bluttest“) wie das sog. Neurofilament, bildgebende Biomarker, hierbei insbesondere verbesserte Methoden der Magnetresonanztomographie, sowie technische Lösungen, die zu einer verbesserten Bestimmung körperlicher Einschränkungen bei Patienten mit MS führen können.

Take home messages

- Eine Erkrankung wie die MS benötigt möglichst genaue Messinstrumente.
- Mit dem Neurofilament gibt es vielleicht in den kommenden Jahren einen Bluttest, der bei der Therapieentscheidung Hilfestellung leisten kann.

Prof. Dr. med. Bernd Kieseier
Klinik für Neurologie
Moorenstrasse 5
40225 Düsseldorf
0211 81-18973
bernd.kieseier@uni-duesseldorf.de

