

Niklas + Niklas

YES, WE CAN.

Kinesiologie und Wissenschaft



INHALT

Vorwort	9
Relativierung der Wissenschaft	10
Wissenschaft und Macht	10
Wissenschaft und Geld	14
Öffentliche Disqualifizierung der Kinesiologie	17
Kinesiologie und Evidenzbasierte Medizin (EbM)	21
Goldstandard-Studien	26
Krankheit und Medizin aus naturwissenschaftlicher Sicht	29
Krankheit, Medizin und Goldstandard aus humanwissenschaftlicher Sicht	31
Kinesiologie und Goldstandard	34
Qualitätskriterium 1: Randomisierung	38
Qualitätskriterium 2: Kontrolle	39
Qualitätskriterium 3: Verblindung	40
Qualitätskriterium 4: Ein- und Ausschluss	42
Qualitätskriterium 5: Eindeutige Fragestellung der Studienbetreiber	46
Qualitätskriterium 6: Angemessene Qualifikation des Studienleiters/Studienteams	51
Qualitätskriterium 7: Transparenz für die Probanden	55
Qualitätskriterium 8: Gemeinsame Intention/gemeinsames Ziel	59
Schlussfolgerungen	62
Anmerkungen	70

Kinesiologie wird in der Welt der Naturwissenschaften noch immer als unwissenschaftlich angesehen. Zu Unrecht. Claudia und Andreas Niklas – Autoren des Grundlagenwerks *Kinesiologie* – zeigen an konkreten Beispielen, welche Bedingungen, unter denen Kinesiologie von Naturwissenschaftlern geprüft wird, falsch sind. Lesen Sie, welche Gütekriterien erfüllt sein müssen, damit die wissenschaftliche Erforschung der Kinesiologie zu validen Resultaten führt.

Ke-gold verlag

