
Hypothermie nach Hirntrauma vorteilhaft

m -- McIntyre LA, Fergusson DA, Hebert PC et al. Prolonged therapeutic hypothermia after traumatic brain injury in adults: a systematic review. JAMA 2003 (11. Juni); 289: 2992-9

[\[LINK\]](#)

Mit einer systematischen Literatursuche wurden 12 randomisierte Studien gefunden, die den Nutzen einer Hypothermie-Behandlung von mindestens 24 Stunden Dauer nach einer traumatischen Hirnverletzung untersucht hatten. Zusammengekommen fand sich eine signifikant niedrigere Sterblichkeit für die mit Hypothermie Behandelten (29% gegenüber 34%) und ein kleineres Risiko für Tod oder Überleben mit schwerer Behinderung (50% gegenüber 59%). Die Datenbasis war aber zu schmal, um Schlüsse auf den besten Temperaturbereich, die günstigste Dauer der Hypothermie oder die Geschwindigkeit des Aufwärmens zu ziehen.