

NLG (NerveLeitGeschwindigkeit, ElektroNeuroGraphie)

Messung der sensiblen und motorischen Nervenleitgeschwindigkeiten. Dadurch werden beispielsweise krankhafte Veränderungen der Nervenhüllen deutlich, wie dieses z.B. im Zusammenhang mit einer Zuckerkrankheit entstehen kann oder auch aufgrund von Verletzungen oder chronischem Druck auf die Nervenfasern. Auch bei Lähmungen oder anderen Einschränkungen der Funktion von Nerven (z.B. bei einem Bandscheibenvorfall) und Muskeln erhält man über das NLG mehr Information für die optimale Therapie.