

Neurologische-körperliche Untersuchung

Neurologie ist ein Fachgebiet der Medizin, das sich mit der Erforschung, Erkennung und Behandlung der organischen Erkrankungen des Nervensystems befasst.

Der **Neurologe/Neuropädiaterin** ist ein Experte, der die elektrische Verschaltung, Hirnfunktionen und altersentsprechende Entwicklung prüft. Es wird durch gezielte körperliche und neurologisch-technische Untersuchungen die Funktionsfähigkeit des Gehirns, des Rückenmarkes und der Nervenfasern, die aus dem Gehirn und Rückenmark entspringen festgestellt. Dazu gehört auch die Analyse der Bewegungskoordination, Schmerz- und Muskelfunktionsprüfung.

Wenn die Ursache der Symptome dann näher eingegrenzt ist, werden ggf. weitere Untersuchungen, z.B. Entwicklungsdiagnostik, neuropsychologische Testverfahren, eine Computertomographie des Kopfes oder eine Kernspintomographie veranlasst, um dann eine möglichst gezielte Behandlung einzuleiten.