



Das Diagramm gibt einen Überblick zur Unterteilung und genetischen Differentialdiagnose von hereditären peripheren Neuropathien. Nach den Erstbeschreibern Charcot, Marie und Tooth wurde die Charcot-Marie-Tooth (CMT) Neuropathie benannt, dies wird häufig synonym zu hereditärer motorischer und sensibler Neuropathie (HMSN) verwendet. Es werden insbesondere HMSN/CMT Typ 1 mit demyelinisierenden und HMSN/CMT Typ 2 mit axonalen Veränderungen in der Neurographie unterschieden. Nachdem laufend weitere mit peripheren Neuropathien assoziierte Gene identifiziert werden, ist die hier gegebene Darstellung unvollständig. In den Multi-Gen Panels des MGZ (<http://www.mgz-muenchen.de/multi-gen-panels.html>) findet eine laufende Aktualisierung statt.