

Beschrijving van anterior horn cell degeneration

Anterior horn cell degeneration (AHCD) ofwel voorhoornceldegeneratie, is een van de meest voorkomende oorzaken van aangeboren gewrichtscontracturen (contractuur betekent verstijving). AHCD noemt men ook wel amyoplasia. Voorhoorncellen zijn een (bepaald soort) zenuwcellen die een belangrijke rol spelen bij de spierbeweging. Als ze aangetast raken (degenereren) is er in de bijbehorende spieren geen beweging meer mogelijk. Als de spieren lang niet bewegen kan een contractuur ontstaan.

AHCD gaat, behalve met spier- of gewrichtscontracturen, vaak samen met spiervetving en spieratrofie (dunner worden van de spieren). Verder kunnen er heupafwijkingen ontstaan, putjes en plooiën in de huid en onderontwikkeling van de longen omdat de ademhalingsspieren niet goed functioneren.

AHCD is een aangeboren ziekte: de voorhoornceldegeneratie treedt op in de loop van de zwangerschap (nadat de gewrichten zijn aangelegd). De ziekte is echter niet erfelijk. De oorzaak is onbekend. AHCD verslechtert niet.

Controledatum: 25-05-2000

Goedkeuring: Nederlandse Vereniging voor Neurologie

Leverancier: SVP / NIZW

Verantwoordingsstekst anterior horn cell degeneration

De informatie over het onderwerp anterior horn cell degeneration (AHCD) is bedoeld als aanvulling op het gesprek met uw arts. Deze algemene informatie kan niet altijd recht doen aan iedere individuele situatie. Hebt u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u die stellen aan uw arts.

De teksten over het onderwerp anterior horn cell degeneration zijn totstandgekomen in overleg met de Vereniging Spierziekten Nederland.

De informatie is goedgekeurd namens de Nederlandse Vereniging voor Neurologie.