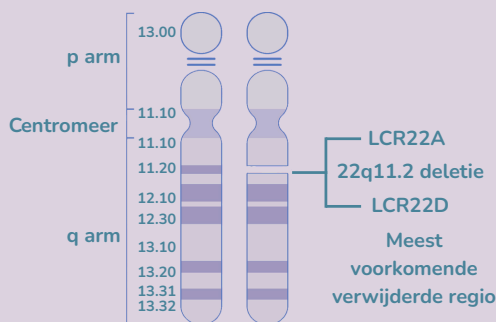


22Q11 DELETIE SYNDROOM MIDDELBAAR ONDERWIJS

Wat is het 22q11 deletie syndroom?

Het is een genetische aandoening veroorzaakt door een deletie (een klein ontbrekend stukje) op chromosoom 22. Het beeld is zeer variabel, niet alle verschijnselen zijn bij iedereen aanwezig. Bovendien is de ernst van de kenmerken per persoon sterk wisselend.



Meest voorkomende verschijnselen

Verhemelteproblemen

Hartafwijkingen

Faciale kenmerken

Leerproblemen

Wat moet je weten?



Medische problemen

- Sneller ziek/vermoeid
- Slaapproblemen
- Verminderd gehoor
- Hart- en/of vaataandoeningen (mild tot zeer ernstig)
- Scoliose



Vertraagde motorische ontwikkeling

- Trager werktempo
- Coördinatieproblemen
- Problemen met ruimtelijk inzicht
- Problemen met schrijfmotoriek (vloeiend handschrift)



Gedrag/ sociale vaardigheden

- Prikkel- en stressgevoelig: snel overspoeld & meer tijd nodig om zich aan te passen
- Aandachts- en concentratieproblemen
- Eerder angstig, teruggetrokken gedrag



Ontwikkelingsachterstand/ leerproblemen

- Moeilijkheden met wiskunde/ begrijpend lezen
- Moeilijkheden met executieve functies (vb. plannen, organiseren)



Spraak- en taalproblemen

- Nasale spraak, articulatieproblemen
- Zwak taalbegrip

Wat kan je doen?

- * Overgang gemakkelijker maken, zorg voor voorspelbaarheid
- * Rekening houden met medische problemen
- * Duidelijke (visuele) instructies geven
- * Hulpmiddelen in de klas (vb. laptop, rekenmachine)
- * Extra tijd voor examens/toetsen, evt. mondeling i.p.v. schriftelijk
- * Ervaringsleren (leren via ervaringen), leren door te doen
- * Aandacht voor mentale gezondheid, sociale ontwikkeling (pesten)
- * Zorgleerkracht inschakelen

Wie ben ik?



Ik ben en ik ben gekend met het 22q11 deletie syndroom.

Bij mij komen vooral deze verschijnselen voor:



Dit zou mij kunnen helpen in de klas:



Extra info

Het is belangrijk om als leerkracht af en toe samen te zitten met de ouder(s) van de jongere om jullie aanpak op elkaar af te stemmen.

Indien meer informatie gewenst over het 22q11 deletie syndroom, aarzel dan niet om ons te contacteren:

Prof. Ann Swillen
 Centrum Menselijke Erfelijkheid
 Herestraat 49, 3000 Leuven
 ann.swillen@uzleuven.be
 tel. secretariaat 016/345903

