

KINDERREUMATOLOGISCHE AANDOENINGEN IN 2023



BENSON OGUNJIMI

Antwerp Center for Pediatric Rheumatology and Autoinflammatory Diseases

Universitair Ziekenhuis Antwerpen (UZA)

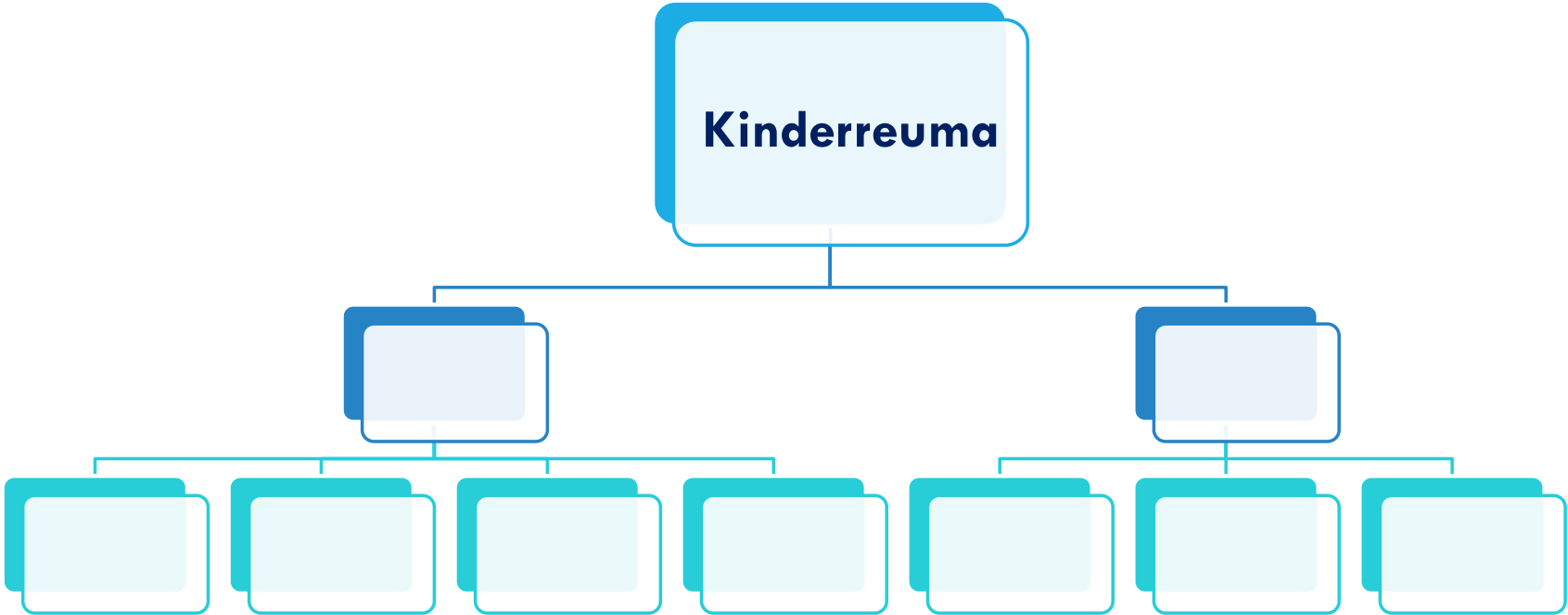
Ziekenhuis Netwerk Antwerpen (ZNA)

Universitair Ziekenhuis Brussel (UZB)

HET IMMUNUSYSTEEM



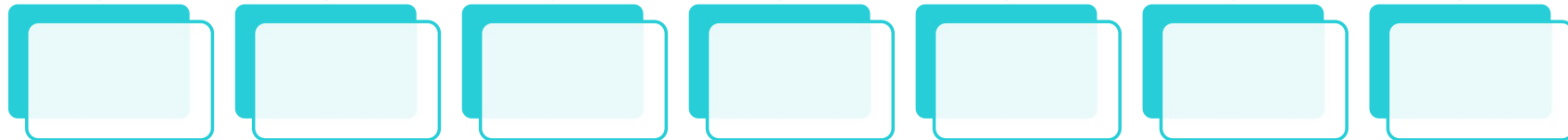
Communicatie tussen allerlei immuuncellen vindt plaats via moleculen in het bloed en in de weefsels, zoals bvb. TNF-alpha



Kinderreuma

**Auto-
immuunziekten**

**Auto-
inflammatoire
ziekten**



INDELING

Auto-immuunziekten

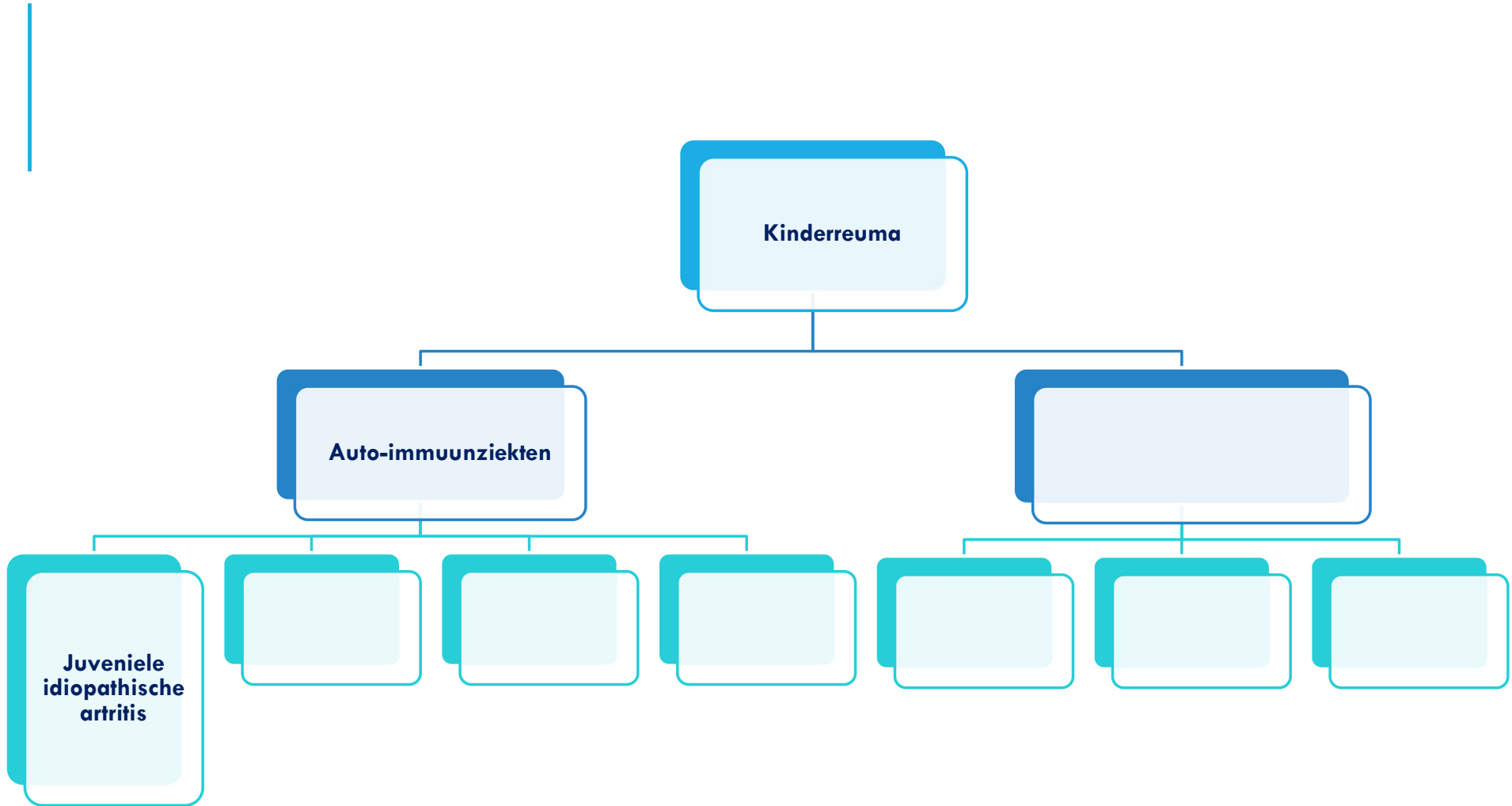
- *Veroorzaakt door antilichamen en T-cellen die eigen lichaamseiwitten foutief als “vreemd” beschouwen en zo ontsteking veroorzaken*

Auto-inflammatoire ziekten

- *Veroorzaakt door een “defect” in aangeboren (= innate) immuunsysteem waardoor dit zal dysfunctioneren en “op zichzelf” of door externe prikkels (bvb. infectie of vaccinatie) geactiveerd zal worden*



AUTO- IMMUUNZIEKTEN



JUVENILE IDIOPATHISCHE ARTRITIS



JIA = JEUGDREUMA

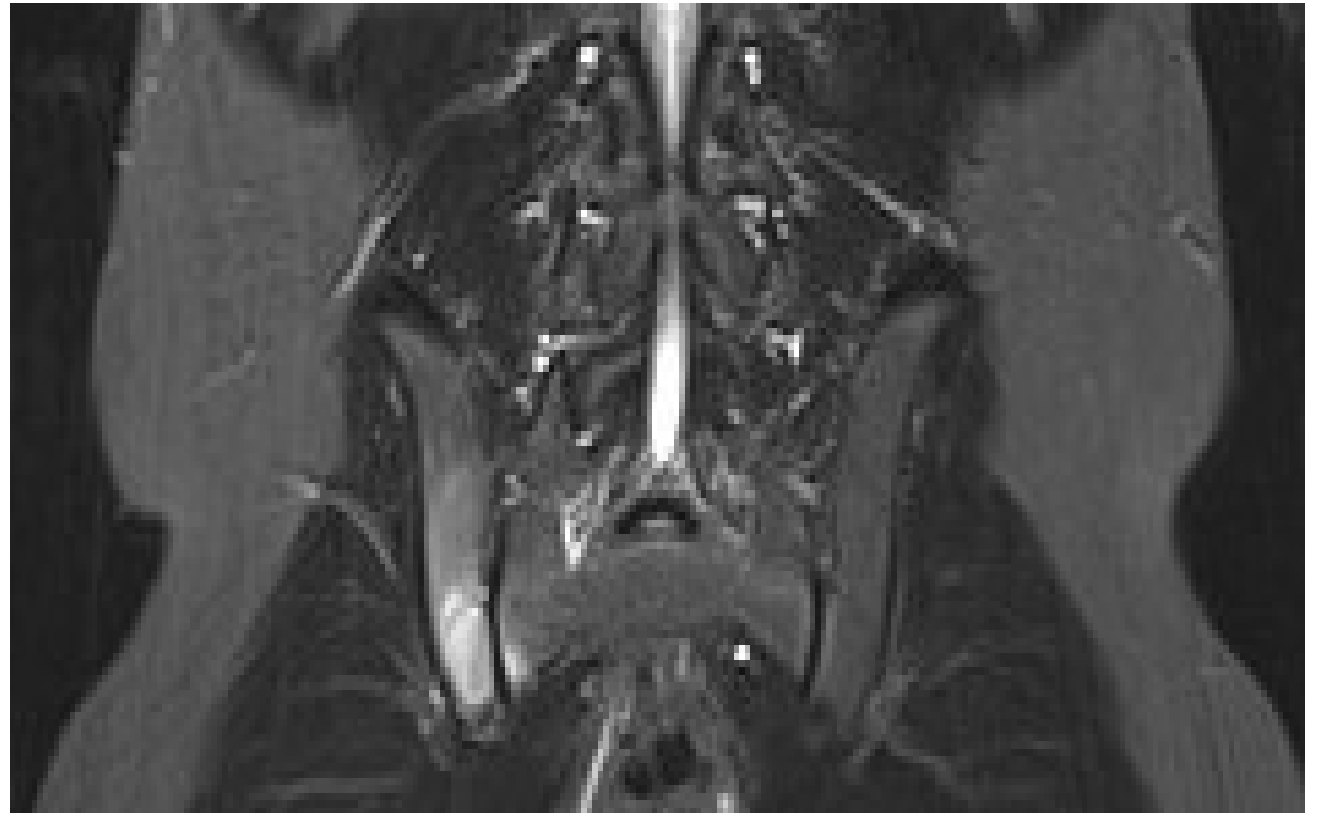
Verschillende vormen
afhankelijk van factoren zoals

- aantal gewrichten
- locatie gewrichten (bvb. bekken)
- reumawaarden in bloed (bvb. HLA-B27)
- psoriasis

DACTYLITIS



ONTSTEKING THV BEKKEN



Kinderreuma

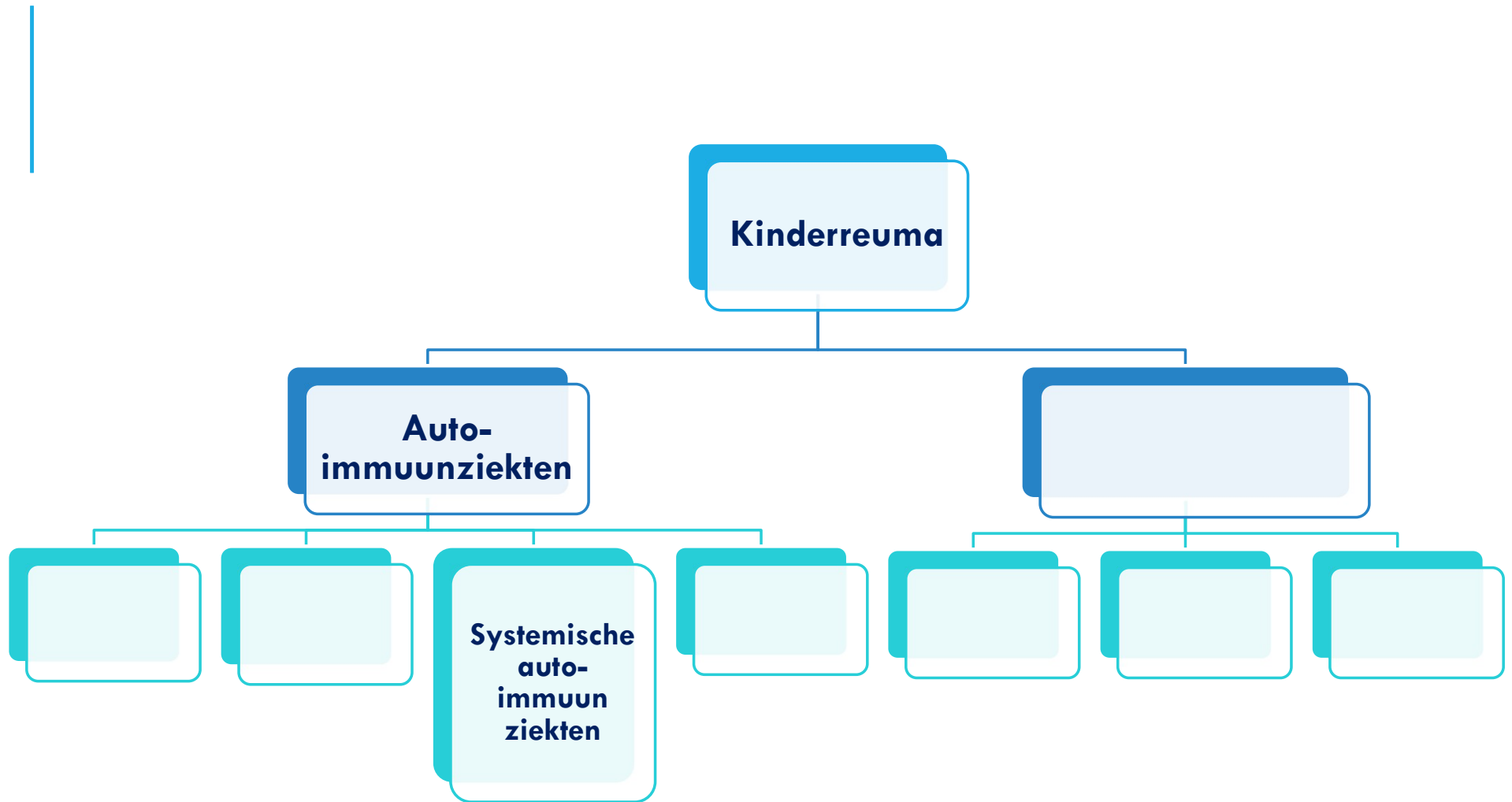
Auto-immuunziekten

Auto-immune oog-ontsteking (uveïtis)



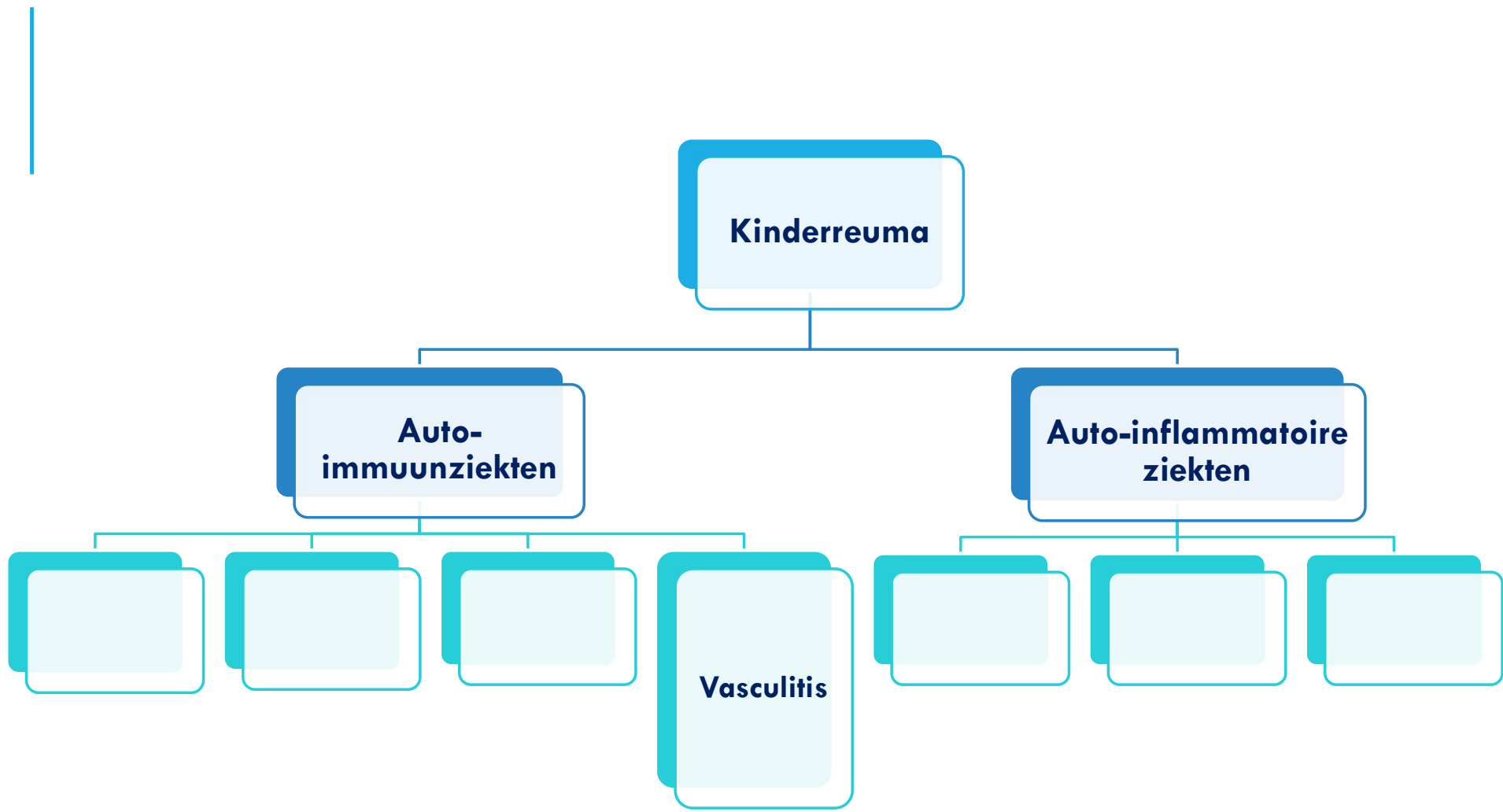
UVEITIS

- Kan optreden bij JIA, maar ook bij kinderen zonder ontsteking van de gewrichten.
- Belangrijk om kinderen met JIA preventief te screenen hiervoor!



SYSTEMISCHE AUTO- IMMUUNZIEKTEN

- Ontstekingen t.h.v. verschillende elementen van het lichaam: huid, nieren, gewrichten, spieren, ...
- Verschillende ziekten:
 - Lupus
 - Sjogren
 - Dermatomyositis
 - Sclerodermie



VASCULITIS

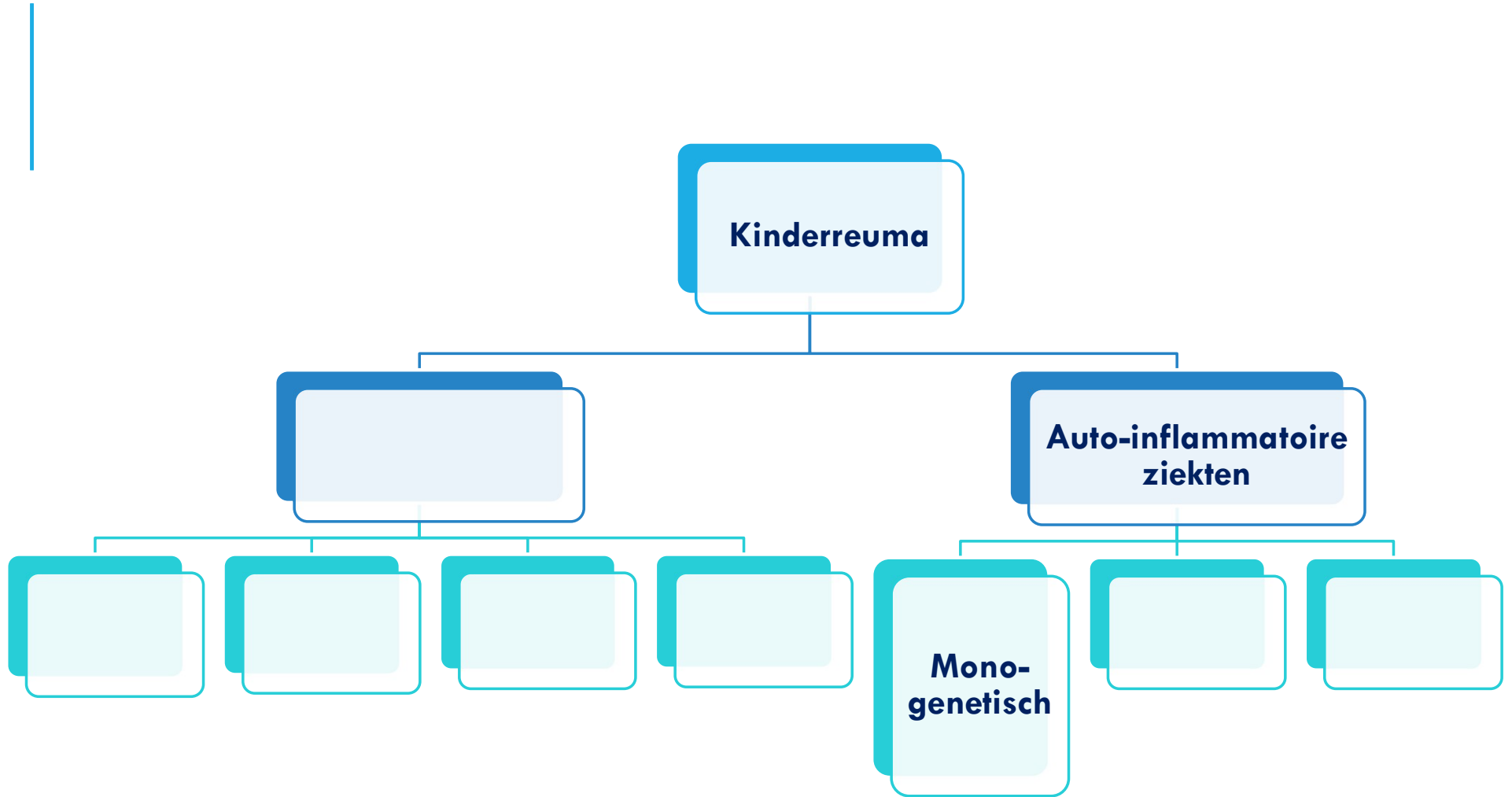
- Ontsteking van de bloedvaten zelf
- Zowel kortdurende ziekten als chronische ziekten

VASCULITIS





AUTO- INFLAMMATOIRE ZIEKTEN



MONOGENETISCHE AUTO- INFLAMMATOIRE ZIEKTEN

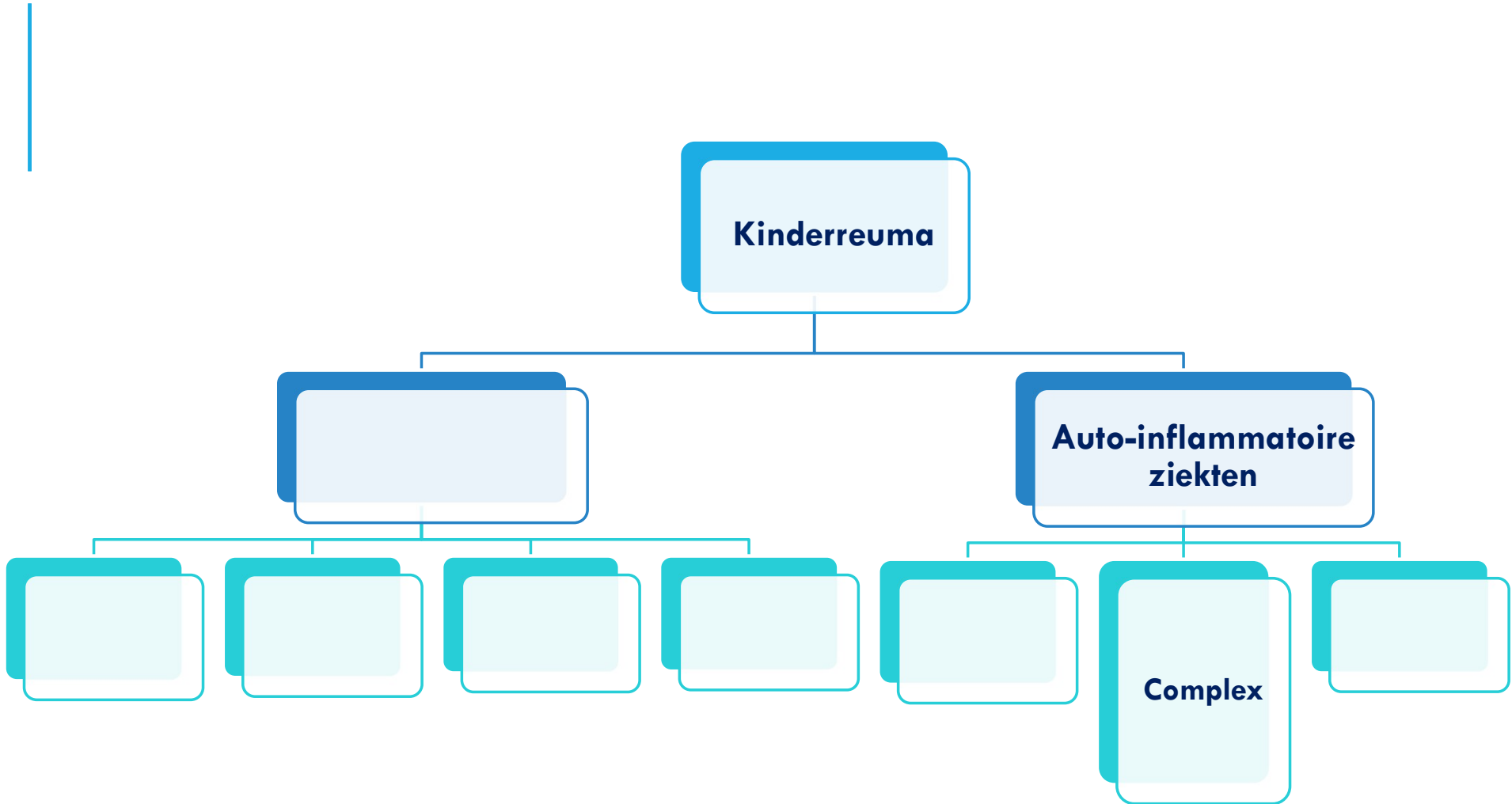
- Veroorzaakt door een verandering in het genetisch materiaal
- Tientallen verschillende monogenetische auto-inflammatoire ziekten bekend en elk jaar komen er bij
- Symptomen variëren: koorts, huiduitslag, buikpijn,...

MONOGENETISCHE INFLAMMATOIRE ZIEKTEN



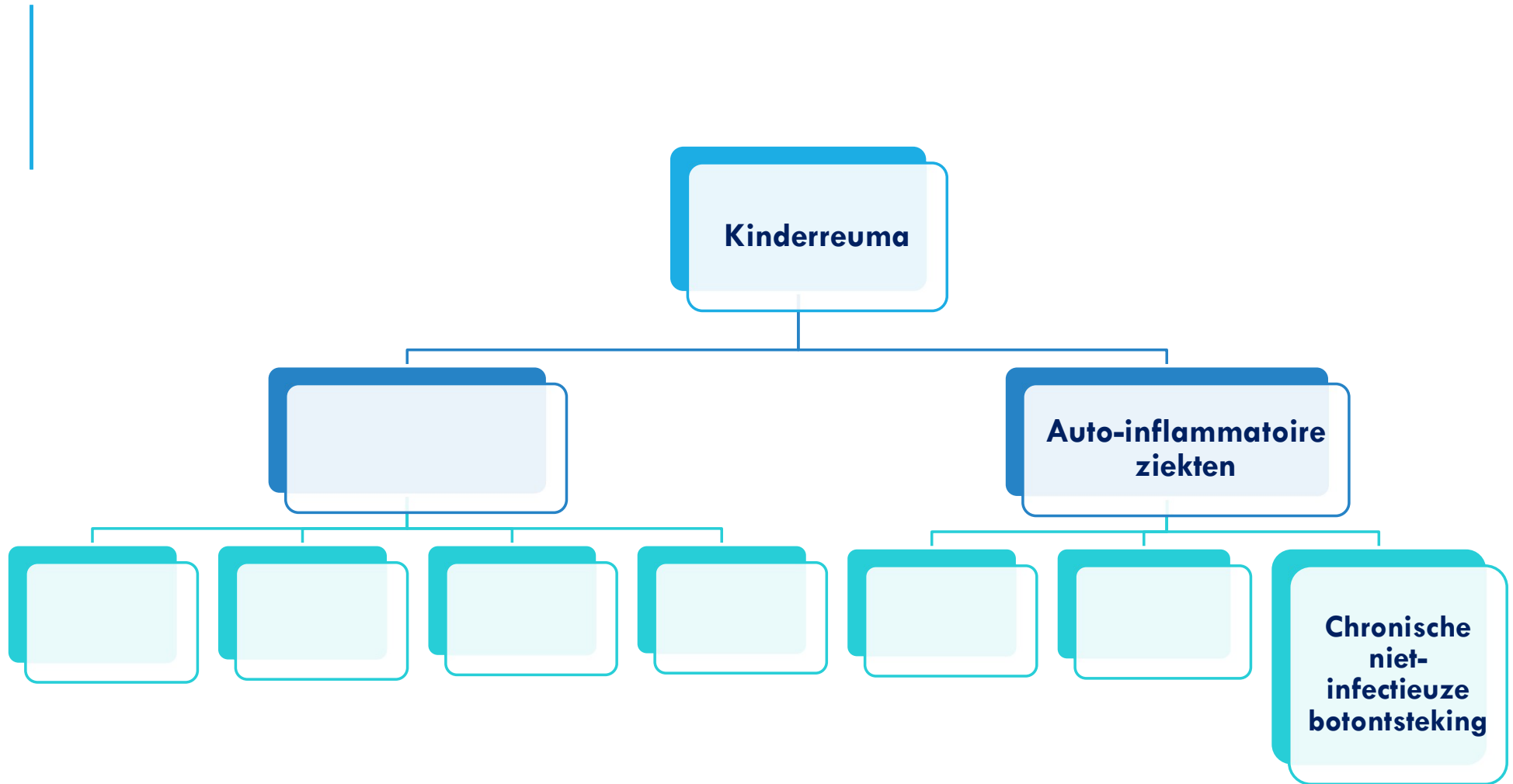
MONOGENETISCHE
INFLAMMATOIRE
ZIEKTEN





COMPLEXE AUTO- INFLAMMATOIRE ZIEKTEN

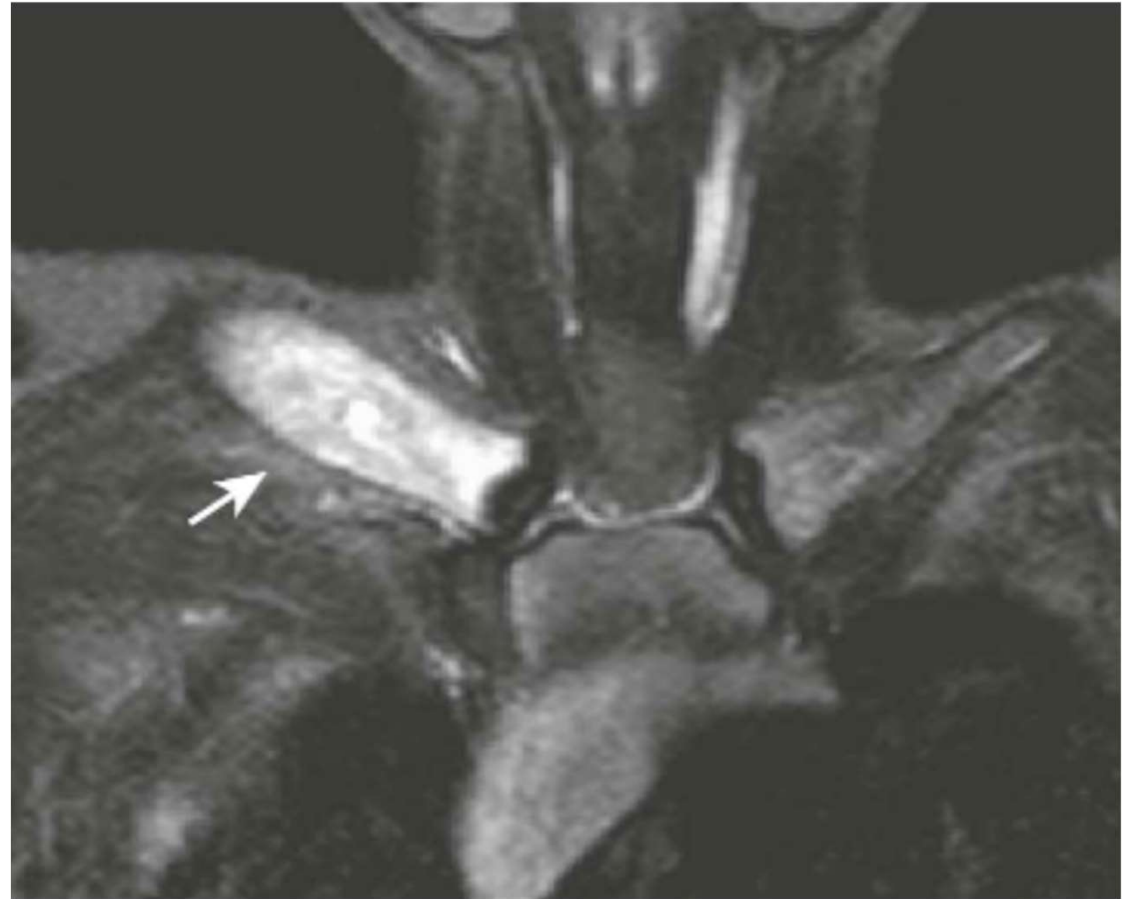
- Wellicht veroorzaakt door verschillende genen
- Typisch voorbeeld “PFAPA”:
 - Elke maand koorts (zonder infecties)
 - Aften
 - Keelpijn
 - Halsklieren

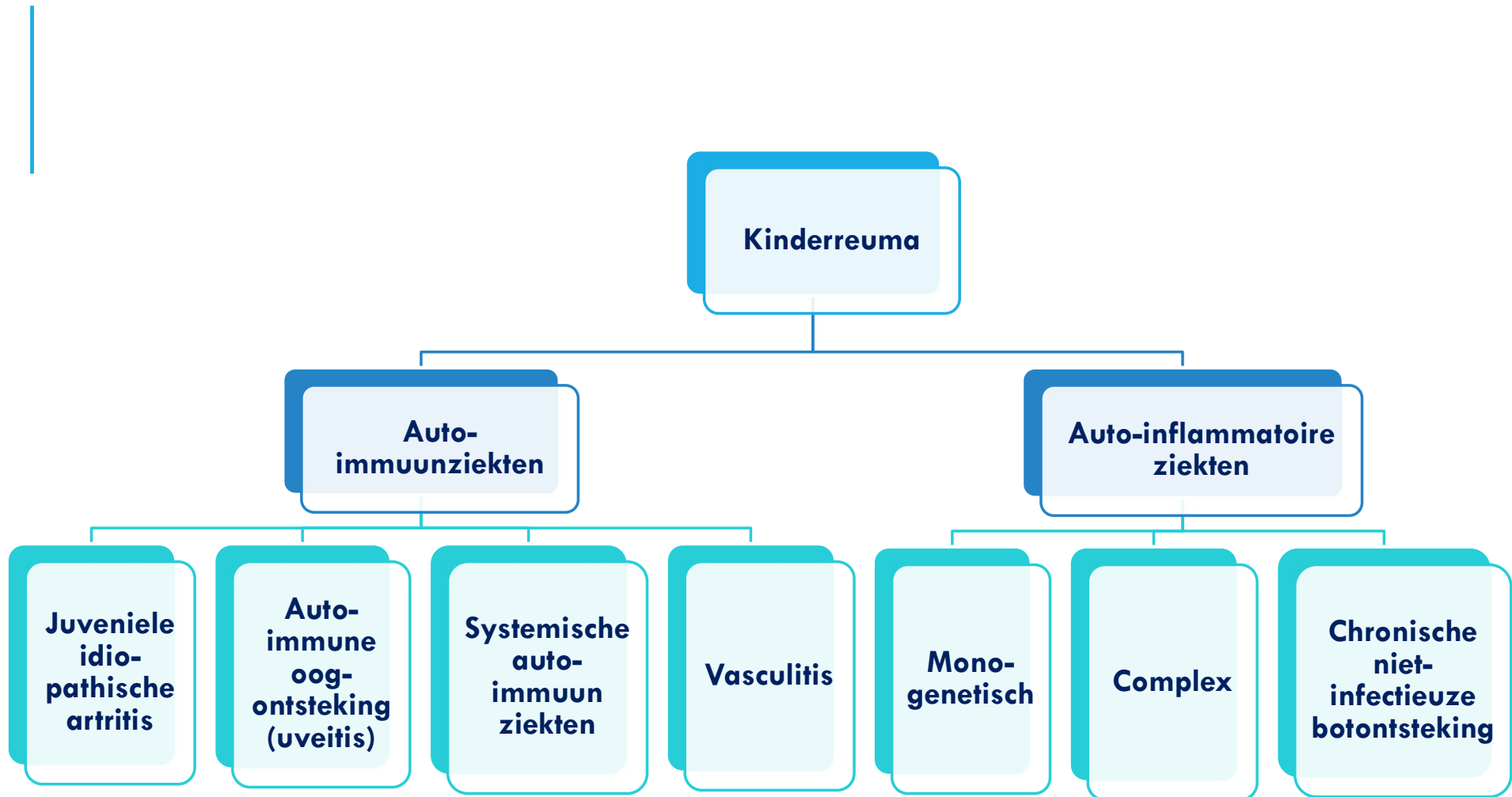


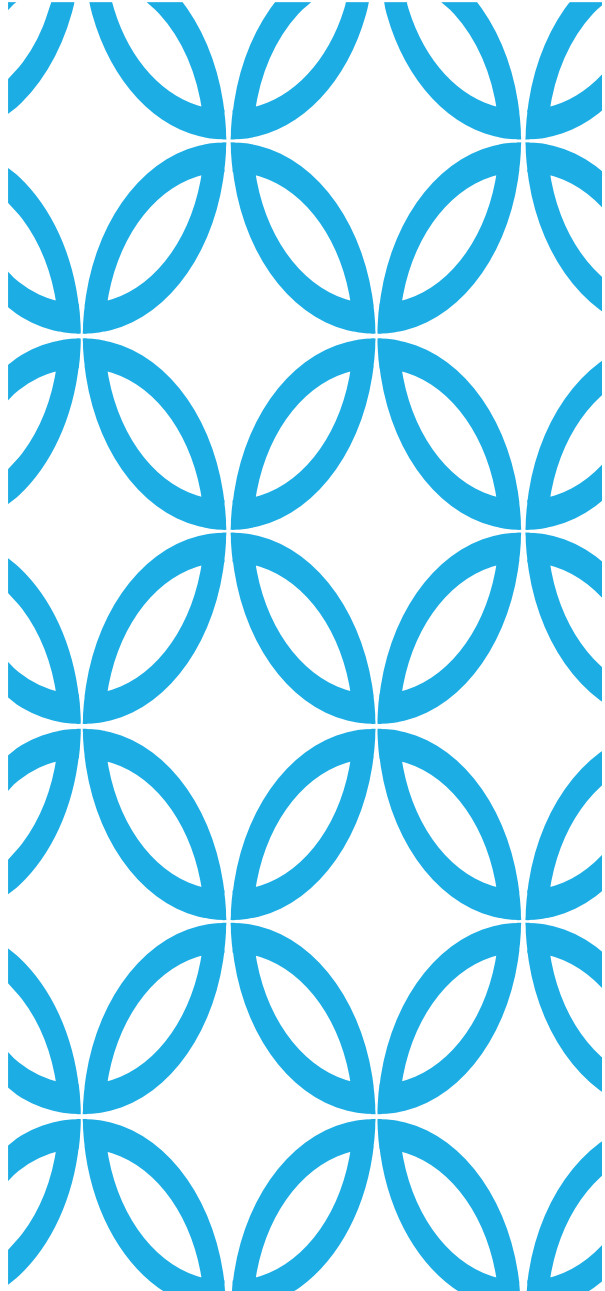
CHRONISCHE
NIET-
INFECTIEUZE
BOTONTSTEKING
("CRMO")

- Ontsteking thv botten
- Zowel monogenetisch als complex
- Geen infecties!

BOTONTSTEKING THV SLEUTELBEEN







**DANK VOOR UW
AANDACHT!**
