

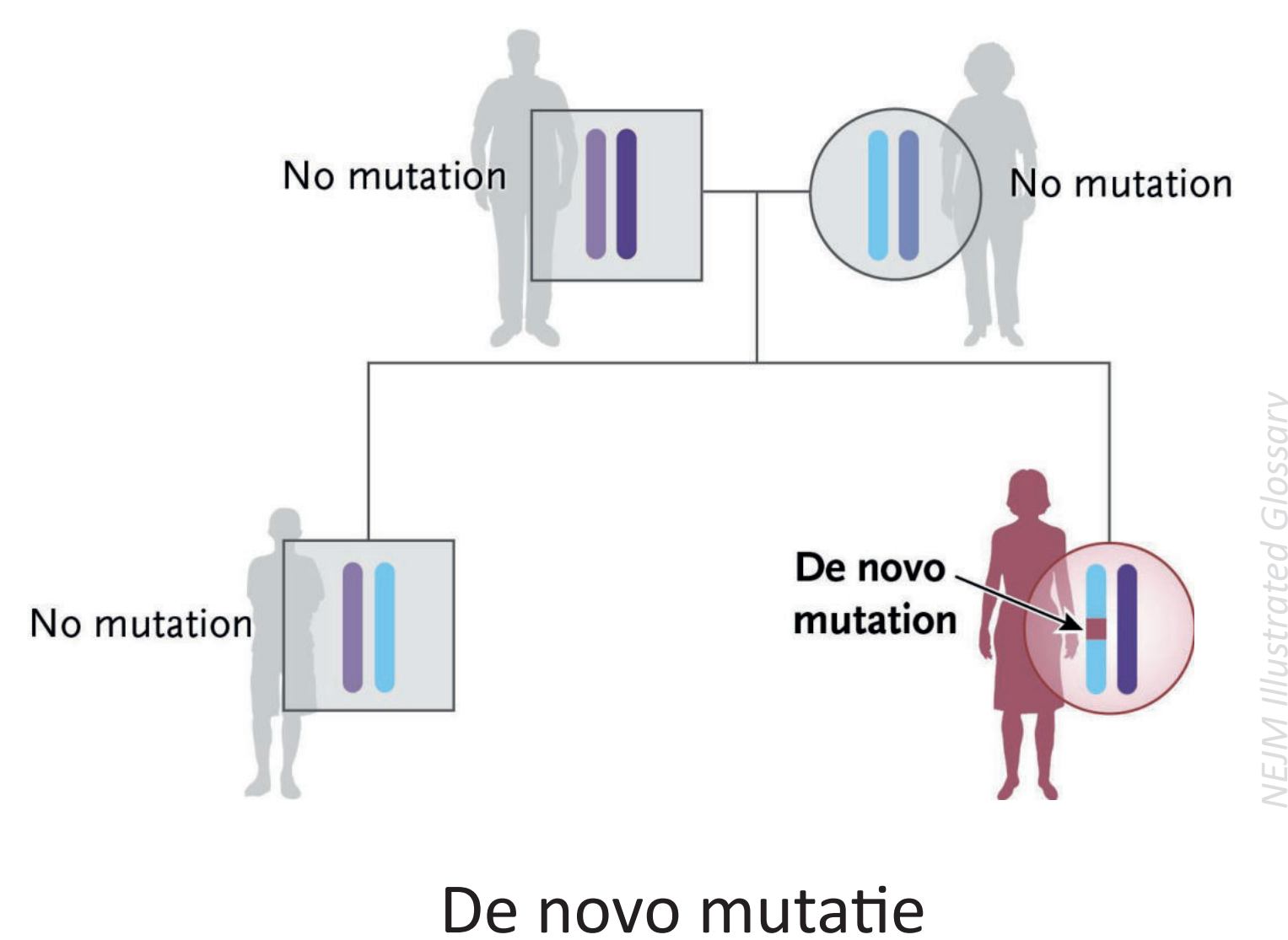
Genetische oorzaken van TOS: de GENTOS studie

Lot Snijders Blok^{1,2,3}, Leenke van Haaften^{3,4}, Karen van Hulst^{3,4},
Simon E. Fisher^{2,3}, Tjitske Kleefstra^{1,3} & Han G. Brunner^{1,3}

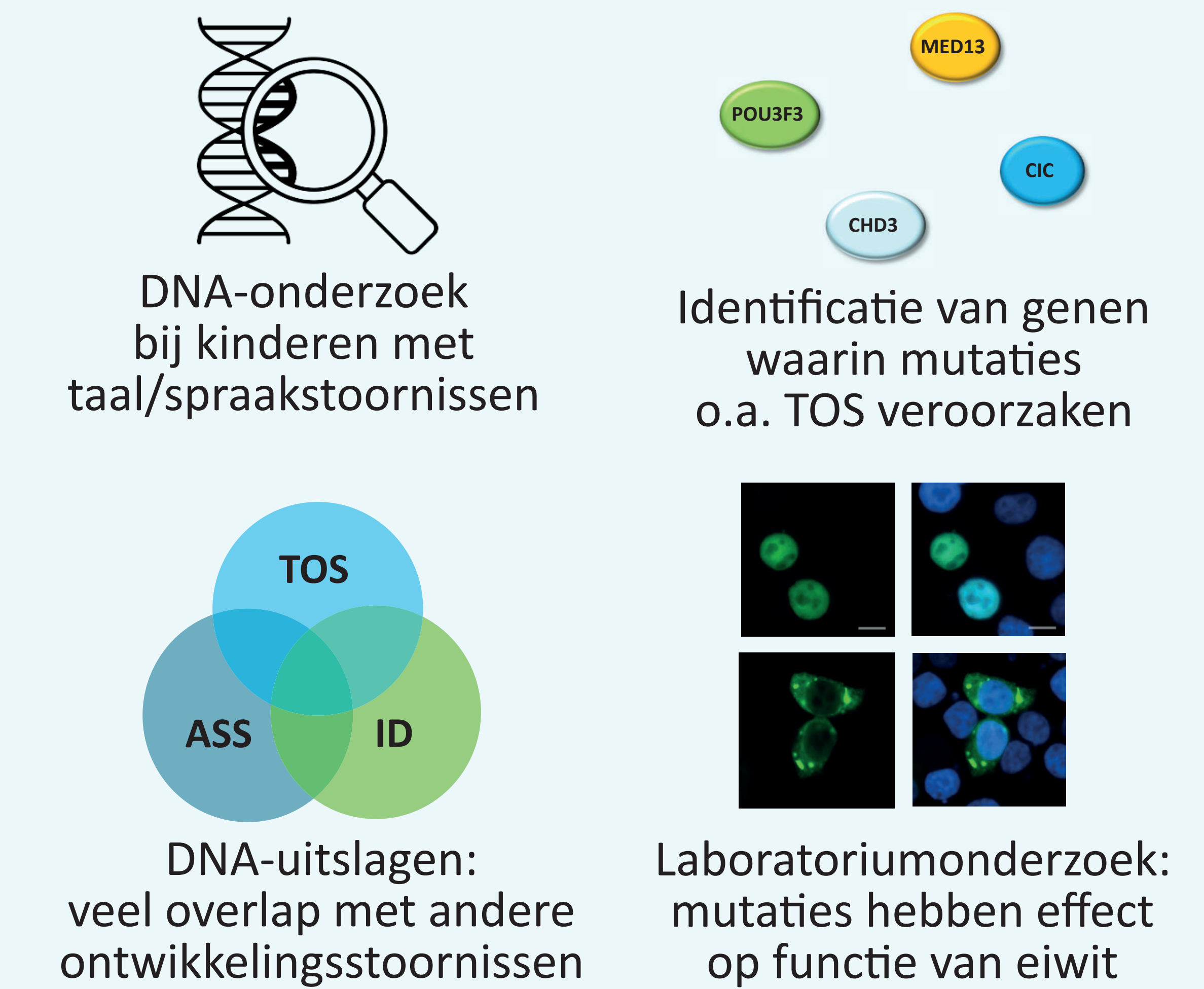
¹Afdeling Genetica, Radboudumc, Nijmegen, ²Language & Genetics, Max Planck Instituut voor Psycholinguïstiek, Nijmegen, ³Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour, Radboudumc, Nijmegen, ⁴Afdeling Revalidatie, Radboudumc, Nijmegen.

Achtergrond en doel

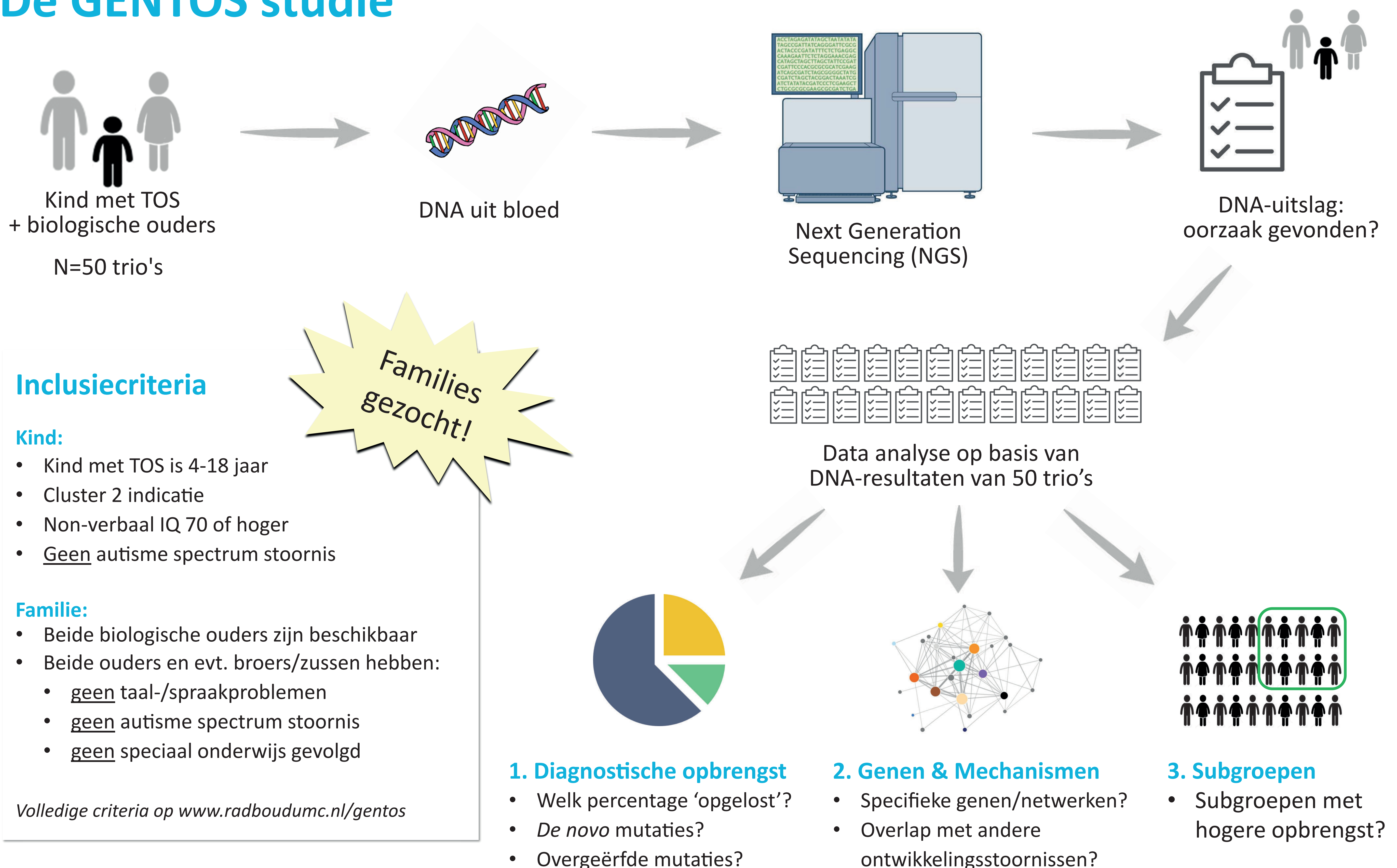
- Er is nog maar weinig bekend over genetische factoren die een rol spelen bij het ontstaan van TOS en over de bijbehorende overervingsvormen
- Bij andere ontwikkelingsstoornissen wordt steeds vaker DNA-onderzoek verricht als onderdeel van de reguliere diagnostiek
- Hierbij wordt regelmatig een *de novo* mutatie gevonden als oorzaak
- Het doel van de GENTOS studie is om er achter te komen wat de opbrengst is van DNA-onderzoek bij kinderen met een TOS



Genetica & TOS – resultaten tot nu toe



De GENTOS studie



Lot Snijders Blok
lot.snijdersblok@radboudumc.nl

www.radboudumc.nl/gentos

