

# Stellingen

behorende bij het proefschrift

## CLINICAL RELEVANCE OF GENETIC ALTERATIONS IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA IN CHILDREN WITH DOWN SYNDROME

1. Myeloid leukemia of Down syndrome is not characterized by the type-I and type-II aberrations known in non-Down syndrome pediatric acute myeloid leukemia (this thesis).
2. Normal karyotype is associated with a higher incidence of relapse in myeloid leukemia of Down syndrome (this thesis).
3. Myeloid leukemia of Down syndrome is genetically more unstable than other subtypes of non-Down syndrome pediatric acute myeloid leukemia, except for acute megakaryoblastic leukemia (this thesis).
4. *Janus kinase* mutations are uncommon in transient myeloproliferative disorder and myeloid leukemia of Down syndrome and do not have prognostic significance (this thesis).
5. *MLL3* may play a role in the progression of transient myeloproliferative disorder into myeloid leukemia of Down syndrome (this thesis).
6. Echte kennis is weten hoe ver je eigen onwetendheid reikt (Confucius).
7. Success is the ability to go from one failure to another with no loss of enthusiasm (Winston Churchill).
8. We're not all equal, it's simply not true. That isn't science (James D. Watson).
9. Logica brengt je van A naar B, verbeelding overal (Albert Einstein).
10. Een op de 4 mensen is een chinees. Als je vader, je moeder, of je broer het niet is, dan ben jij het (Wiet van Broeckhoven).
11. Er zit evenveel wijsheid in een fles wijn als in alle boeken tezamen (Louis Pasteur).