

Stellingen

behorend bij het proefschrift:

Determinants of clinical outcome in *MLL*-rearranged infant acute leukemia

1. De aanwezigheid van een *RAS*-mutatie is een sterke prognostische voorspeller voor overleving van zuigelingen met acute lymfatische leukemie. (dit proefschrift)
2. Binnen de medium-risicogroep van het behandelprotocol voor zuigelingen met acute lymfatische leukemie kan *VCAN* expressie patiënten met een hoog risico op een slechte klinische uitkomst identificeren. (dit proefschrift)
3. *In vitro* ongevoeligheid voor de chemotherapeutica gaat gepaard met een slechte klinische uitkomst bij zuigelingen met ALL. (dit proefschrift)
4. Het medicijn Trametinib is een goede kandidaat om toe te voegen aan het huidige behandelprotocol voor zuigelingen met ALL. (dit proefschrift)
5. Zuigelingen met een recidief van acute lymfatische leukemie verdienen een behandeling met curatieve intentie. (dit proefschrift)
6. Het is belangrijker om te weten welke persoon de ziekte heeft dan welke ziekte de persoon heeft. (Hippocrates)
7. Volwassenen met chronische gezondheidsproblemen, als gevolg van kankerbehandeling op de kinderleeftijd, lopen risico op het ontwikkelen van symptomen van depressie, angst en posttraumatische stress. (Stefanie Vuotto, Cancer 2017)
8. Een grotere nadruk op onderzoek naar kankerpreventie is nodig om vroege kankers en premaligne laesies te voorkomen, te detecteren en te behandelen. (Mingyong Song, Science 2018)
9. Wetenschap is slechts een beeld van de waarheid. (Francis Bacon, 1561-1626)
10. Verschillende strategieën van uitnodigen voor bevolkingsonderzoek zijn nodig om mensen uit alle socio-economische groepen hiervan te laten profiteren. (Marie-Louise Essink-Bot, Lancet 2015)
11. Creativiteit ontstaat uit beperkingen, niet uit mogelijkheden. (Isabel Driessen, ingenieur, Beijing, China)