

Stellingen

behorende bij het proefschrift:

The Molecular Heterogeneity of MLL-rearranged Pediatric AML

1. Additionele cytogenetische afwijkingen zijn van prognostisch belang bij kinderen met *MLL*-herschikte acute myeloïde leukemie. (dit proefschrift)
2. In tegenstelling tot andere mutaties in de RAS signaaltransductie route komen *CBL* mutaties nauwelijks voor bij kinderen met *MLL*-herschikte acute myeloïde leukemie. (dit proefschrift)
3. *IGSF4* komt hoog tot expressie in t(9;11)(p22;q23) positieve acute myeloïde leukemie bij kinderen met M5 morfologie. (dit proefschrift)
4. Met de gebruikelijke screeningsmethodes wordt het percentage acute myeloïde leukemie patiënten met een t(6;11)(q27;q23) onderschat. (dit proefschrift)
5. Bij neonatale acute myeloïde leukemie met een t(8;16)(p11;p13) translocatie kan bij milde klinische symptomen een 'watch-and-wait policy' gekozen worden. (dit proefschrift)
6. "It is not the strongest species to survive, not the most intelligent, but the one that is most adapt to change." (Charles Darwin, 1809-1882)
7. Bioinformatici zijn, naast artsen en biologen, onmisbaar voor de vooruitgang van de translationele medische wetenschap. (vrij naar E.A. Ashley et al, Lancet 2010)
8. "Gezondheid is niet alles, maar zonder gezondheid is alles niets." (Arthur Schopenhauer, 1788-1860)
9. "Het is niet geluk dat ons dankbaar maakt, maar dankbaarheid die ons gelukkig maakt." (monnik David Steindl-Rast, 1926-heden)
10. The only real difference between medicine and poison is the dose and intent. (Oscar G. Hernandez)
11. Hoe iemand de wereld beziet, is niet slechts afhankelijk van zijn gezichtspunt.

Eva Coenen
Rotterdam, maart 2013