

Stellingen behorende bij het proefschrift

Familial Frontotemporal Lobar Degeneration

Phenotypical characterization of presymptomatic and clinical disease stages

1. Screening op *GRN* mutaties moet worden overwogen bij patiënten met een corticobasaal syndroom zonder positieve familieanamnese. *Dit proefschrift*
2. De *C9orf72* repeat-expansie heeft een zeer heterogene klinische presentatie, waaronder de gedragsvariant van frontotemporale dementie, primair progressieve afasie en amyotrofische laterale sclerose. *Dit proefschrift*
3. *C9orf72* repeat-expansies zijn wereldwijd de meest voorkomende genetische oorzaak van zowel sporadische FTLD als sporadische amyotrofische laterale sclerose. *Dit proefschrift*
4. Reeds vele jaren voor het optreden van ziekteverschijnselen kunnen bij dragers van *MAPT* of *GRN* mutaties met behulp van resting-state fMRI hersenveranderingen worden aangetoond. *Dit proefschrift*
5. Witte stof degeneratie op DTI lijkt de beste voorspeller voor klinische ziektemanifestatie bij dragers van een *MAPT* of *GRN* mutatie. *Dit proefschrift*
6. Inhibitie van histone deacetylase lijkt een veelbelovende medicamenteuze strategie voor de behandeling van FTLD ten gevolge van *GRN* mutaties. *Cenik, et al. J. Biol Chem 2011.*
7. Dementia is our most-feared illness, more than heart disease or cancer. *David Perlmutter / Saga*
8. It's fine to celebrate success, but it is more important to heed the lessons of failure. *Bill Gates*
9. Lachen op de werkvloer bevordert de productiviteit. www.werkenveiligheid.nl
10. De enorme inzet en investering van families met FTLD voor wetenschappelijk onderzoek is een geweldige stimulans voor onderzoekers in dit veld.
11. Mensen zijn belangrijk, maar ze moeten zichzelf niet zo belangrijk vinden. *Peter Dopper*