

Stellingen behorend bij het proefschrift

**The Genetic and Environmental Contributions To Children's Problem Behaviors:
A developmental Approach**

Jolande C. van der Valk

1. Om probleemgedrag bij kinderen te kunnen begrijpen, behandelen en mogelijk voorkomen is het van belang de etiologie ervan te kennen.
Dit proefschrift
2. Familiale invloeden op gedrag worden belangrijker naarmate kinderen ouder worden.
Dit proefschrift
3. Persoonlijke ervaringen van kinderen, zoals ziekten of mogelijke trauma's, hebben wel tijdelijke maar geen blijvende effecten op het al dan niet vertonen van probleemgedrag. Of probleemgedrag blijft voortduren wordt vooral bepaald door genetische factoren.
Dit proefschrift
4. De biologische gevoeligheid die aan het vertonen van probleemgedrag ten grondslag ligt, verandert gedurende de ontwikkeling.
Dit proefschrift
5. Om de etiologie van probleemgedrag bij zich ontwikkelende kinderen te kunnen bestuderen is longitudinaal gedragsgenetisch onderzoek nodig.
Dit proefschrift
6. Met behulp van kwantitatief genetisch onderzoek kunnen psychiatrische diagnoses meer gespecificeerd worden.
7. Een hoge erfelijkheid impliceert een biologische gevoeligheid, niet een voorbestemd lot.
8. Gelokaliseerde genen met grote invloed op gedrag zullen een waardevolle hulp zijn bij de vaststelling van effecten van omgevingsinvloeden.
9. Bepalen welk eiwit een geïdentificeerd gen produceert en hoe dit eiwit bepaalde gedragingen beïnvloedt zal een langere weg zijn dan de media nu doen vermoeden.
10. Alhoewel de techniek van het klonen een fysisch identiek organisme kan produceren, zal het individu altijd zijn eigen unieke persoonlijkheid hebben.
11. "Ik ben zeer tegen dierexperimenten; ze worden veel te nerveus en geven bijna allemaal verkeerde antwoorden" -- onbekend --

