

Stellingen

behorend bij het proefschrift 'A genetic-epidemiologic study of Parkinson's disease'
Marieke Dekker

Mutaties in het DJ-1 gen (PARK7) veroorzaken een jong beginnend parkinsonisme met autosomaal-recessieve overerving. *(dit proefschrift)*

Parkinsonisme als gevolg van een deletie in het DJ-1 gen gaat gepaard met een verhoogd risico van psychiatrische symptomen. *(dit proefschrift)*

Dragerschap van een deletie in het DJ-1 gen is geassocieerd met een korte gestalte, hetgeen het meest uitgesproken is bij personen die homozygoot zijn voor de deletie. *(dit proefschrift)*

De F-DOPA PET scans bij dragers van een enkele deletie in het DJ-1 gen tonen een normaal presynaptisch dopaminerg neurotransmittersysteem. *(dit proefschrift)*

De deletie in het DJ-1 gen speelt geen rol in patiënten met een laat beginnende ziekte van Parkinson afkomstig uit de onderzochte genetisch geïsoleerde gemeenschap. *(dit proefschrift)*

Door de huidige ontwikkelingen in de genetica dient de ziekte van Parkinson te worden hernoemd tot de ziektes van Parkinson.

Het vóórkomen van diabetes mellitus type 2 op de kindertleeftijd toont het belang van voorkómen.

Eenieder die genetisch onderzoek verricht in een godsdienstige gemeenschap dient zich te verdiepen in -en te leren van- de heersende geboden en verboden. (naar McKusick, Medical Genetic Studies of the Amish, 1978)

Wanneer het taboe op clinical trials bij jonge kinderen wijkt, wordt de kindergeneeskunde waarlijk 'evidence-based'

Hoewel de media bijdragen aan de verwarring omtrent uitkomsten van epidemiologisch onderzoek (Breslow, Biometrics 2003;59:1-8) ligt de echte verantwoordelijkheid bij onderzoekers die hun resultaten onvoldoende duiden.

Voor dat loopbaan verwordt tot renbaan is het goed om even stil te staan.

Rotterdam, 11 juni 2003

