

**Stellingen behorend bij het proefschrift getiteld**

**TUMOR CHARACTERISTICS AND  
BIOLOGICAL BEHAVIOR OF  
OLIGODENDROGLIOMA**

**Tumor Eigenschappen en Biologisch  
Gedrag van Oligodendroglioma**

door

Johan Marinus Kros

1. Met uitzondering van klassieke gemistocyten heeft de aanwezigheid van GFAP-positieve celtypen in oligodendroglioma geen voorspellende waarde voor het biologisch gedrag van deze tumoren (dit proefschrift).
2. De ploïdie-status van een oligodendroglioom correleert niet met het biologisch gedrag van deze tumor (dit proefschrift).
3. Tumorumvolume van oligodendroglioma, berekend aan de hand van CT presentatie, correleert niet met de overleving van de patienten (dit proefschrift).
4. De GFOC en de minigemistocyt verschillen alleen in hoeveelheid cytoplasma (dit proefschrift).
5. Voor een maximale prognostische zeggingskracht moet een graderingssysteem gebaseerd zijn op een zo klein mogelijk aantal parameters, en een zo klein mogelijk aantal graden omvatten.
6. Een "neuro-patholoog" moet per definitie een volledig opgeleide patholoog zijn.

7. Voor veel tumoren die primair chirurgisch worden behandeld geldt dat de eerste operateur de prognose in overwegende mate bepaalt.
8. Einstein stelde dat het doel van alle wetenschap is vanuit het kleinst mogelijk aantal hypothesen of axioma's via logische deductie het grootst mogelijk aantal empirische feiten te verklaren. Naar analogie hiervan geldt dat in de diagnostische pathologie via beperkte en gerichte weefselbewerking en logische deductie vanuit één diagnose zoveel mogelijk afwijkingen in een preparaat moeten kunnen worden verklaard.
9. Het verdient aanbeveling behalve de auteurs van een artikel ook de namen van degenen die het manuscript hebben gereviewed te vermelden.
10. Gliomatosis peritonei is potentieel maligne (Am J Obstet Gynecol 1991;164:1617-21).
11. Nowell's clonale evolutie model van tumor progressie wordt gesteund door het voorkomen in laag-gradige gliomen van celclonen met dezelfde P53-mutatie als die in de celpopulatie van de hoog-gradige recidieven worden gevonden (Nature 1992; 355:846-847).
12. Het plan om plaatsbewijzen voor volle treinen duurder te maken is even misdadig als het opvoeren van de prijs van een vaccin gedurende een epidemie.

Rotterdam, 27 mei 1992