

Stellingen behorende bij het proefschrift "Intraepithelial expansion of bladder cancer".
Eric Bindels, Rotterdam 22-11-2000.

I

Stimulatie van de wondgenezing van de blaas na een blaastumor resectie kan in sommige gevallen leiden tot een verminderde kans op recidivering van blaastumoren (dit proefschrift).

II

Expressie van het cel-cel adhesie molecuul E-cadherine aan het oppervlak van blaastumorcellen bevordert hun intraepitheliale expansie *in vitro* (dit proefschrift).

III

Carcinoma *in situ* van de urineblaas is niet alleen een voorloper van invasieve blaastumoren, maar kan daarnaast ook beschouwd worden als een alternatieve vorm van tumorverspreiding van een hooggradig, invasief blaascarcinoom (dit proefschrift).

IV

Het bestaan van "circadian rhythms" suggereert dat experimenten niet alleen in veelvoud, maar ook bij dag en bij nacht moeten worden uitgevoerd (Hrushesky *et al.*, *Int. J. Cancer*, 1999)

V

Mede door de grootte van "clonal patches" in de blaas moet het gebruik van X-chromosoom inactivatie voor het aantonen van monoclonaliteit van blaastumor recidieven met een zekere argwaan bekeken worden (Garcia *et al.*, *J Pathol.*, 1999).

VI

Het effect van tyrosine kinase effectoren op oestrogeen receptor gemedieerde transactivatie is niet automatisch gelijk aan oestrogeen receptor gemedieerde proliferatie (Migliaccio *et al.*, *EMBO J.*, 1996; Bunone *et al.*, *EMBO J.*, 1995).

VII

Bestudering van de rol van overexpressie van cycline D1 op het vrijkomen uit een anti-oestrogeen gemedieerde blokkade van de celcyclus (Wilcken *et al.*, *Clin. Cancer Res.*, 1997; Planas-Silva & Weinberg, *Mol. Cell Biol.*, 1997) is irrelevant voor de vraagstelling of cycline D1 overexpressie betrokken is bij de ontwikkeling van borst-tumoren, die ongevoelig zijn voor anti-oestrogenen.

VIII

Het zou voor vele AIO's rechtvaardiger zijn om de term wachtgeld te veranderen in schrijfgeld en ze daarmee ook te ontslaan van sollicitatieplicht.

IX

Een hoger opgeleide is niet altijd langer opgeleid.

X

Een uniek model leidt niet zomaar tot (unieke) publicaties.

XI

Het feit dat advertenties voor hulp door helderzienden in iedere brievenbus worden gestopt, pleit er niet voor dat ze daadwerkelijk helderziend zijn.

XII

Het bereiden van éénpens-gerechten leidt niet per definitie tot minder afwas.

