

Stellingen behorende bij het proefschrift:

Early clinical cancer trials; Proof of concept and beyond

Inge R.H.M Konings

1. Meting van intratumorale pharmacokinetiek dient een vaste plaats in vroegklinisch kankeronderzoek te krijgen. *(dit proefschrift)*
2. Microdialyse maakt het mogelijk om op relatief eenvoudige wijze pharmacokinetische en pharmacodynamische studies te combineren. *(dit proefschrift)*
3. Validatie van pharmacodynamische parameters en assays zal bijdragen aan de toepasbaarheid van pharmacodynamische data in de besluitvorming van vroegklinisch kankeronderzoek. *(dit proefschrift)*
4. De verdraagbaarheid van de mTOR-remmer everolimus in combinatie met chemoradiatie lijkt niet alleen afhankelijk te zijn van de dosering cisplatin en radiatie, maar eveneens samen te hangen met de anatomische positie van het bestralingsgebied. *(dit proefschrift)*
5. Een kleine gerandomiseerde fase II studie met groot onderscheidend vermogen kan van belangrijke waarde zijn in de ontwikkeling van nieuwe behandelstrategieën. *(dit proefschrift)*
6. Met de introductie van de nieuwe tumorcel specifieke geneesmiddelen is op termijn herziening van RECIST met incorporatie van functioneel beeldvormend onderzoek te verwachten. *(Eur J Cancer 2009;45:228-247)*
7. Integratie van de Amerikaanse Food and Drug Administration (FDA) en het European Medicines Agency (EMA) zal ten goede komen aan een gelijkwaardige gezondheidszorg. *(J.R. Graham, Pacific Research Institute, juli 2010)*
8. Betere identificatie van doelgroepen van tumorcel specifieke geneesmiddelen zal de discussie over 'dure' geneesmiddelen doen afnemen.
9. Vermindering van de consumptie van rood vlees dient het algemeen belang door de resistentie-ontwikkeling tegen antibiotica, de incidentie van dikke darmkanker en de opwarming van de aarde te verminderen.
10. Juiste prioritering bij Generation X kan het ontstaan van de Maybe Later Generation voorkomen. *(J.Carnduff, Daily Mail, mei 2010)*
11. De beste manier om iets te leren is er in les te geven. *(Seneca)*