

Propositions thesis

S. Yavuzigitoglu

1. *BAP1, SF3B1 en EIF1AX* mutaties verdelen uvea melanomen in drie groepen met een verschillend risico op metastasering. *Dit proefschrift*
2. Het chromosoom patroon voorspelt het gemuteerde gen in uvea melanomen. *Dit proefschrift*
3. Zowel immuunhistochemie van het BAP1 eiwit als mutatie analyse van het *BAP1* gen biedt geen volledige uitsluitel. *Dit proefschrift*
4. Chromosoom 8p verlies komt niet voor bij solitaire lever metastasen uit uvea melanomen. *Dit proefschrift*
5. Polyploidy in uvea melanomen is een laat evolutionair proces in de tumorgenese. *Dit proefschrift*
6. Olifanten hebben minder tumoren dan mensen omdat ze meer 'beschermengelen' hebben. *Abegglen et al. JAMA. 2015;314(17):1850-1860*
7. Naast de termen oncogenen en tumorsuppressor genen moet er een term komen voor 'change of function' genen. *Alsafadi et al. Nat. Commun. 7:10615*
8. 'Somatic mutational signature' analyse sluit de rol van UV licht bij uvea melanomen uit. *Furney et al. Cancer Discov. 2013 Oct;3(10):1122-1129.*
9. 'Targeted' therapie komt neer op patiënten uit grote hokken halen en in kleinere hokjes stoppen.
10. Exosomen in de oncologie zijn als enthousiaste coassistenten in de polikliniek. *Becker et al. Cancer Cell 2016 Dec; 30(6):836-848*
11. Een slim persoon weet wanneer hij/zij gelijk heeft, een nog slimmer persoon weet wanneer hij/zij ongelijk heeft, maar een wijs persoon weet dat de baas altijd gelijk heeft.