

Personalized Bladder Cancer Management

1. De implementatie van urine diagnostiek kan leiden tot een significante reductie van cystoscopieën en bijbehorende kosten in zowel de primaire diagnostiek van patiënten verwezen voor hematurie als de nacontrole van patiënten behandeld voor niet-spierinvasieve blaaskanker. *Dit proefschrift.*
2. Urine diagnostiek kan in patiënten die zich primair presenteren met microscopische hematurie klinische relevante blaastumoren opsporen, een negatieve urinetest bij microscopische hematurie maakt verdere diagnostiek naar blaaskanker overbodig. *Dit proefschrift.*
3. Methylering van *GATA2* en *FGFR3* mutatie analyse vergroten de precisie van de risicoclassificatie van de *European Association of Urology* voor de kans op progressie bij patiënten met een hoogrisico niet-spierinvasieve blaaskanker. *Dit proefschrift.*
4. De afgeleide neutrofiel-lymfocyt-ratio en een 20-genen expressie profiel hebben geen plaats in de selectie van patiënten met spierinvasieve blaaskanker voor neoadjuvante chemotherapie. *Dit proefschrift.*
5. Wanneer men patiënten wil includeren in fase II/III medicatie studies, dient men eerst het moleculaire profiel van de tumor te bepalen. *Dit proefschrift.*
6. Een mogelijke verklaring waarom blaastumoren veelvuldig resistentie tegen gerichte therapieën ontwikkelen is het voorkomen van een veelheid aan synchrone somatische mutaties. *Nature 2013;500:41520.*
7. Wereldwijde consensus over de moleculaire taxonomie van urotheelcarcinoom is essentieel voor de toekomst van het onderzoek naar blaaskanker. *Bladder Cancer 2016;2:37-47.*
8. Het gebrek aan de bekendheid van blaaskanker is een belangrijke oorzaak van het grote tekort aan financiering voor blaaskanker onderzoek. *Bladder Cancer 2016;2:49-51.*
9. Roken is een bekende risicofactor voor het ontwikkelen van blaaskanker, echter stoppen met roken heeft geen effect op de overleving. *British Journal of Cancer 2017;117:1224-1232.*
10. Een gedegen planning en aanpassingen aan de omgeving zijn een effectieve manier om diepgewortelde gewoontes op de werkvloer te doorbreken en nieuwe gewoontes te creëren. *Journal of Experimental Social Psychology 2006;42:776-83.*
11. Just keep swimming, just keep swimming, swimming, swimming, swimming. *Dory, Finding Nemo, 2003.*

KIM E.M. VAN KESSEL

Rotterdam, 10 oktober 2018