

## Evaluation of Biomarkers: Application in Urological Cancers

1. De 'net reclassification improvement' (NRI) is makkelijk maar misleidend als samenvattende maat voor de evaluatie van de voorspellende waarde van een biomarker. (*dit proefschrift*)
2. Het gebruik van bestaande risicocalculatoren waarbij PCA3, 4k-panel of PHI extra zijn inbegrepen resulteert in een toename van voorspellend vermogen ten opzichte van deze eerder ontwikkelde risicopredictiemodellen; de vermindering in het aantal onnodige biopsieën is echter beperkt. (*dit proefschrift*)
3. Huidige biomarkers voor prostaatkanker, toegevoegd aan bestaande risicocalculatoren, zijn onvoldoende kosteneffectief. (*dit proefschrift*)
4. Het toevoegen van een nieuwe biomarker aan prostaat-specifiek antigeen (PSA) gebaseerde screening zal alleen kosteneffectief zijn als deze biomarker weinig kost of selectief wordt ingezet bij mannen met verhoogde PSA waardes. (*dit proefschrift*)
5. Risico scores voor blaaskanker kunnen progressie redelijk voorspellen, maar falen in het voorspellen van terugkeer van deze ziekte. (*dit proefschrift*)
6. De sterkste determinanten van gezondheid zijn sociaaleconomisch van aard. (*Brook, J Gen Intern Med 2015*)
7. Gedeelde besluitvorming tussen arts en patiënt kan de gezondheid van patiënten met een lage geletterdheid of sociaaleconomische status aanzienlijk verbeteren. (*Durand, PLoS One 2014*)
8. Lessen over voeding op de basisschool verbeteren de kennis en intentie van gezond en gevarieerd eten. (*Battjes-Fries, Public Health Nutr 2014*)
9. Een latere aanvangstijd van school heeft een breed scala van mogelijke voordelen voor leerlingen, onder andere met betrekking tot de academische prestaties. Anekdotisch bewijs suggereert dat hetzelfde geldt voor promovendi. (*Adolescent Sleep Working Group, Pediatrics 2014*)
10. Het is een teken van een ontwikkelde geest om met een gedachte te kunnen spelen zonder die te accepteren. (*Aristoteles, Metafysica*)
11. You can do anything, but not everything. (*David Allen*)