

Stellingen:

1. Vrouwen die voor het eerst deelnemen aan het bevolkingsonderzoek naar borstkanker in Nederland worden vaker doorverwezen sinds het invoeren van digitale mammografie dan voor de introductie van digitale mammografie. (Dit proefschrift)
2. Het vóórkomen van DCIS is sterk toegenomen met de komst van digitale mammografie screening. Naar schatting 21 tot 66% van de gedetecteerde DCIS is over gediagnosticeerd. (Dit proefschrift)
3. Hoewel overdiagnose ook voorkomt bij de screening voor baarmoederhalskanker, is daar veel minder aandacht voor. Wij schatten dat zo'n 65% van de CIN II en hooggradiger afwijkingen overgediagnosticeerd wordt. (Dit proefschrift)
4. De verdeling van laaggradig DCIS en hooggradig DCIS is bij diagnoses gesteld na screening niet anders dan bij klinisch gedetecteerde DCIS. (Dit proefschrift)
5. De incidentie van borstkanker in Noorwegen is opvallend sterk toegenomen in de 90-er jaren. Deze stijging kan niet geheel verklaard worden door het gebruik van hormoon vervangende therapie en mammografische screening. (Dit proefschrift)
6. Het Noorse borstkanker screeningsprogramma is een kosteneffectieve manier om de sterfte aan borstkanker terug te dringen. (Dit proefschrift)
7. Het vóórkomen van overdiagnose bij screening kan niet worden voorkómen, het doel moet zijn om overbehandeling terug te dringen. (Dit proefschrift)

8. De lange termijn effecten van een medische of diagnostische ingreep zijn van te voren moeilijk te overzien. Een voorbeeld hiervan is het gebruik van Gadolinium bij MRI. Gadolinium wordt al 25 jaar gebruikt bij sommige MRI onderzoeken en pas vorig jaar kwam bij een autopsie studie aan het licht dat Gadolinium in het hersenweefsel kan accumuleren. (Murata et al., 2016, Invest Radiol)

9. Factoren op het Y chromosoom die invloed hebben op lengte, vetgehalte en andere gunstige eigenschappen voor sportieve prestaties zorgen voor een oververtegenwoordiging van atletes met een stoornis in de geslachtsontwikkeling in de topsport. Atletes met een stoornis in de geslachtsontwikkeling, opgegroeid als meisje, zouden als vrouw aan topsport evenementen moeten mogen deelnemen. (Genel et al., 2016, JAMA)

10. De gevolgen van de Zika epidemie kunnen veel ernstiger zijn voor de generatie die nu geboren wordt in besmette gebieden dan op dit moment te overzien is. Subtiele neurologische afwijkingen anders dan de evidente micro-encefalie zullen pas op langere termijn duidelijk worden. (Costello et al., 2016, Bull World Health Organ)

11. "Happiness is nothing more than good health and a bad memory." Albert Schweitzer (1875-1965)