

Context van zorg

Kennis aan Tafel Sessie

19 november 2015

Deel 2

CELSUS
ACADEMY FOR
SUSTAINABLE
HEALTHCARE



Radboudumc

Introductie

<https://www.youtube.com/watch?v=prNX2CjFF2I>

Inhoud

- Introductie 'less medicine, more health'
- We lichten twee adagia uit:
 - Baat het niet dan schaadt het niet
 - Sooner is always better

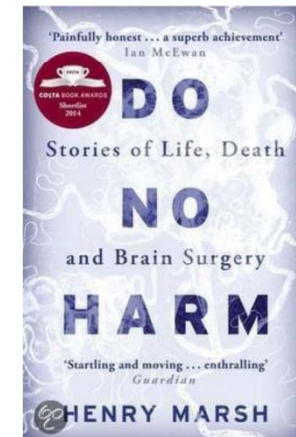
Baat het niet dan schaadt het niet

- Zeer bekende beweegreden, ook in de gezondheidszorg
- Maar: baat het niet dan schaadt het wellicht wel

- Alle zorg komt met risico's
- Soms is niets doen beter dan ingrijpen

Baat het niet dan schaadt het niet

- Indringend voorbeeld: hersenchirurgie
 - Casus: aneurysma in een 32-jarige vrouw
- Reëel probleem: MRI onderzoek in Rotterdam Study (#2000 – 45-97 age range)
 - A-symptomatische infarcten (7.2%);
 - Cerebrale aneurysma's (1.8%; not age related)
 - Benigne tumoren (1.6%)



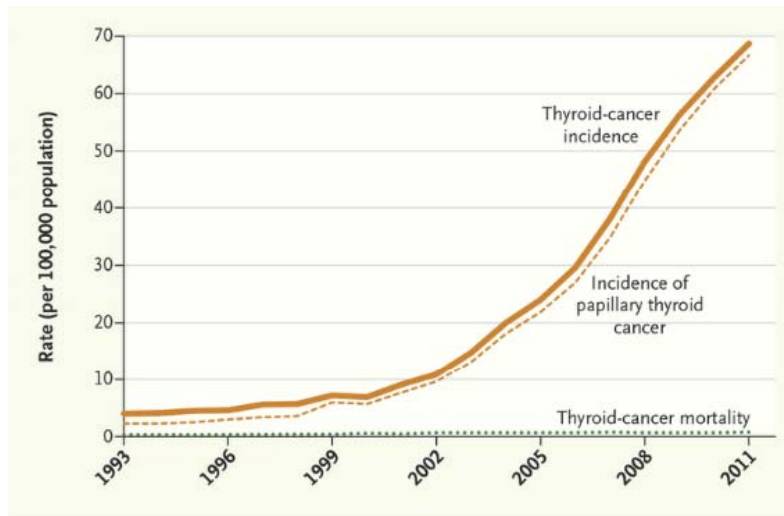
Marsh (2014). *Allereerst niet schaden. Verhalen van een hersenchirurg*. Nieuw Amsterdam, Amsterdam.

Vernooij et al., 2007. Incidental Findings on Brain MRI in the General Population. *N Engl J Med* 2007; 357:1821-1828

Is eerder altijd beter?

- Bekende gedachtegang: hoe eerder je weet dat je ziek bent en in kunt grijpen, hoe beter je verwachtingen
- Hét argument voor screening
- Een argument voor een total body scan?

Twijfels bij screening



Schildklierkanker in Noord Korea

Redt preventieve screening op borstkanker levens?

Voor- en tegenstanders van de mammografie

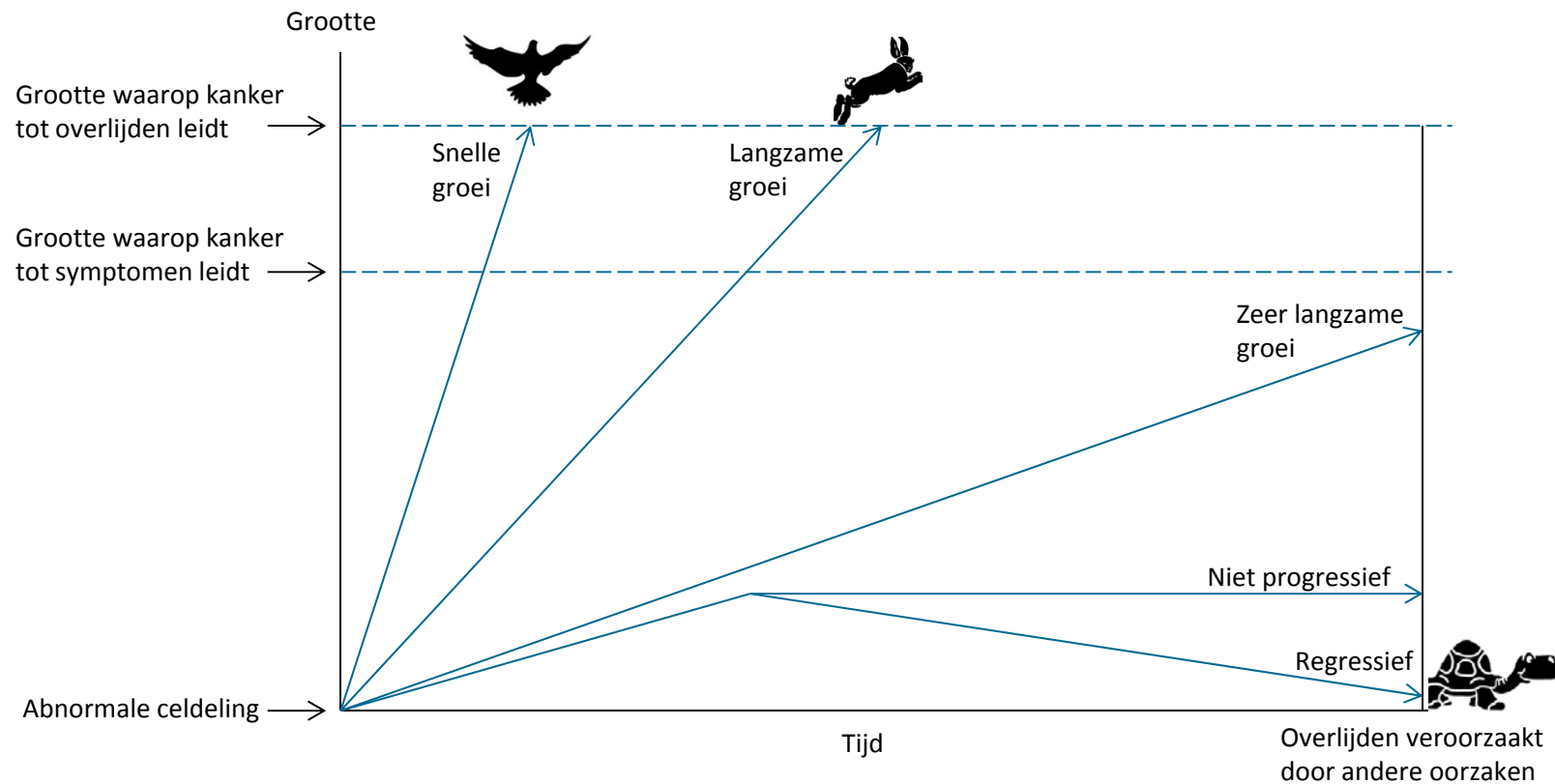
ARTIKEL De ene wetenschapper beschouwt de massale screening op borstkanker als levensreddend, volgens de ander zitten er meer nadelen dan voordelen aan. Een medisch vakblad spreekt al van een mammografieoorlog. Wat doe je nu als 50-plusvrouw met de oproep voor de borstenbus?

Door: Ellen de Visser 4 oktober 2014, 03:02

Borstkankerscreening in de volkskrant

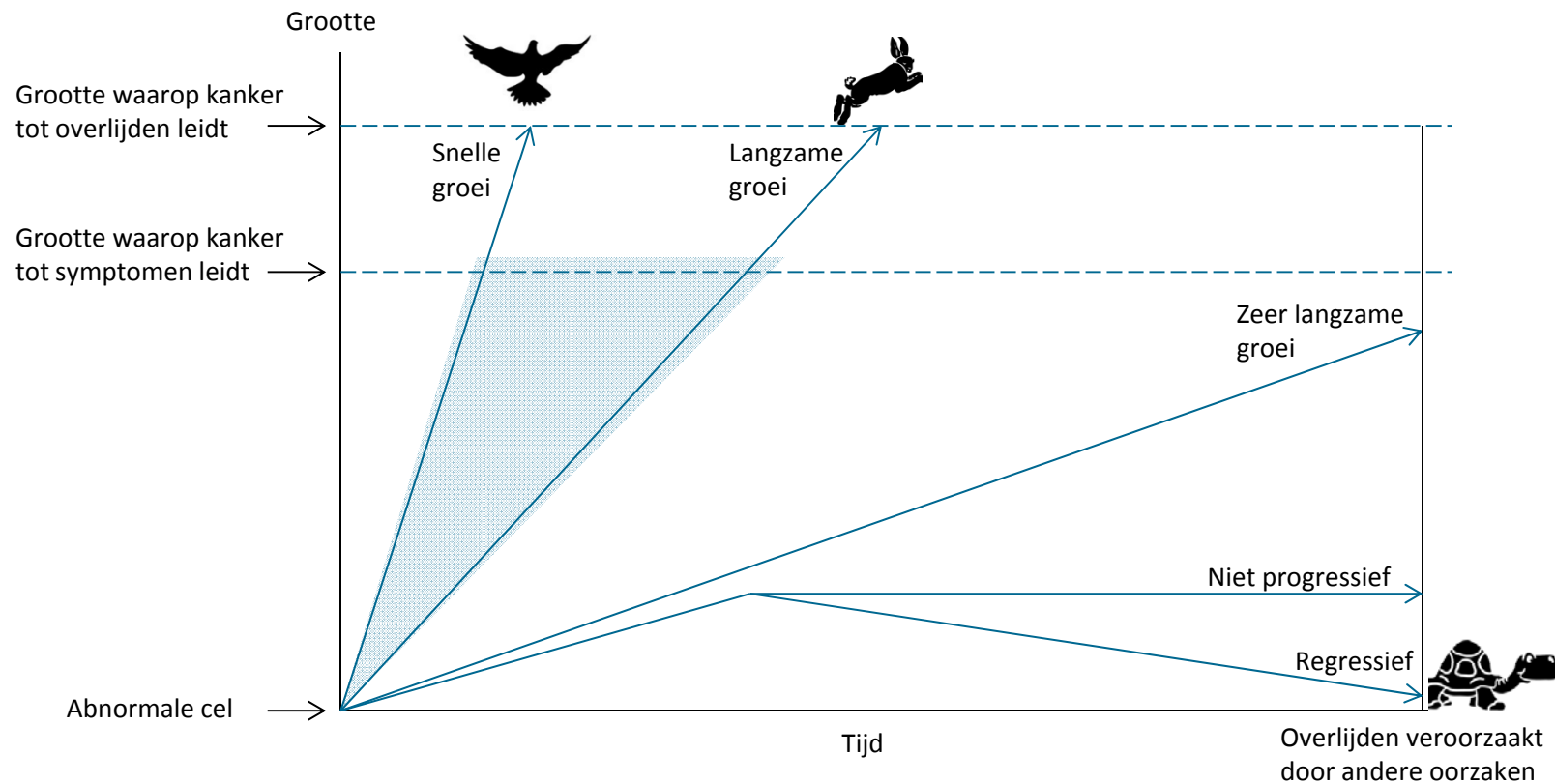
Sik Ahn, Kim & Welch, 2014. Korea's Thyroid-Cancer "Epidemic" — Screening and Overdiagnosis *Engl J Med* 2014; 371:1765-1767
<http://www.volkskrant.nl/wetenschap/redt-preventieve-screening-op-borstkanker-levens~a3761451/>

Birds vs rabbits vs turtles



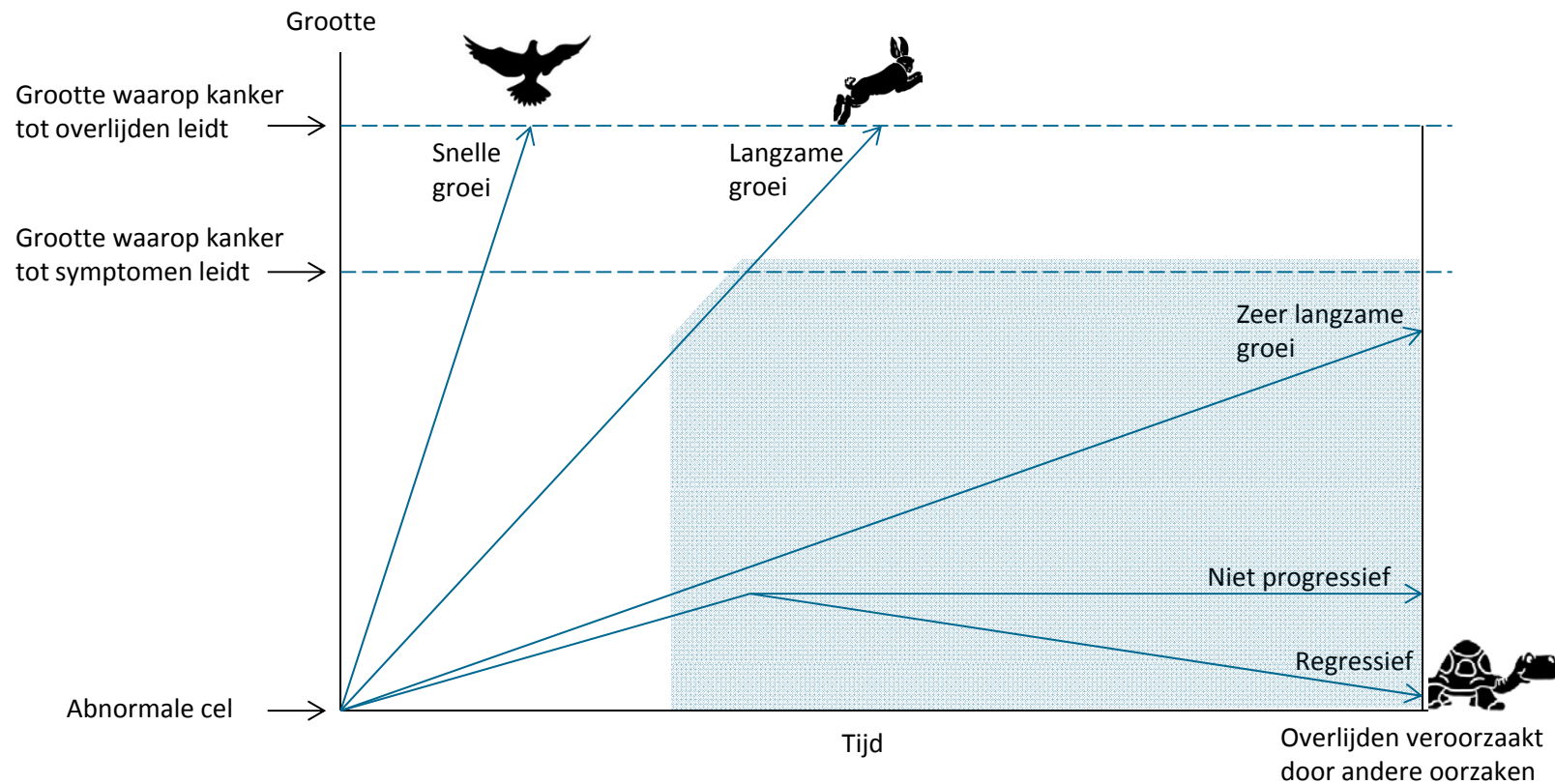
Welch, Schwartz & Woloshin (2011). *Overdiagnosed. Making people sick in the pursuit of health*. Beacon Press, Boston.

Birds vs rabbits vs turtles



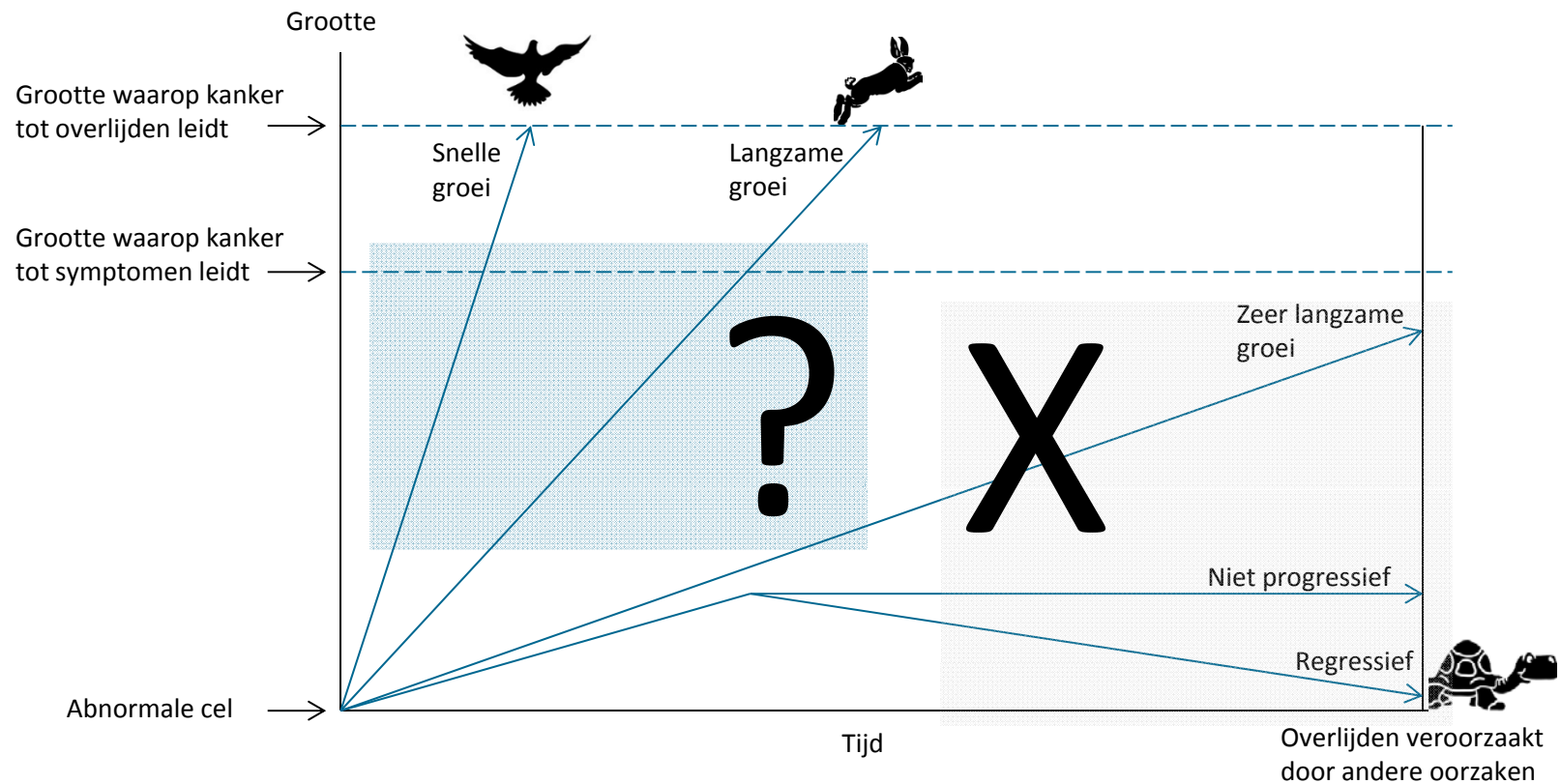
Welch, Schwartz & Woloshin (2011). *Overdiagnosed. Making people sick in the pursuit of health*. Beacon Press, Boston.

Birds vs rabbits vs turtles



Welch, Schwartz & Woloshin (2011). *Overdiagnosed. Making people sick in the pursuit of health*. Beacon Press , Boston.

Birds vs rabbits vs turtles

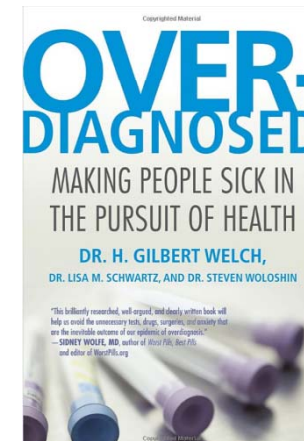
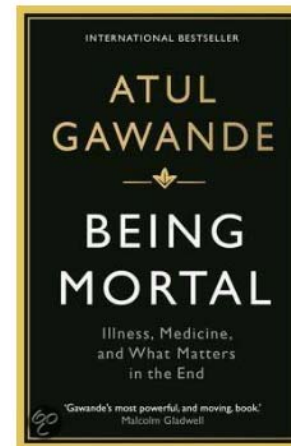
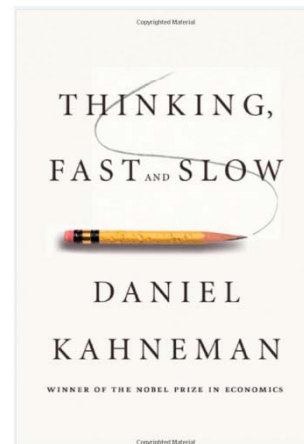
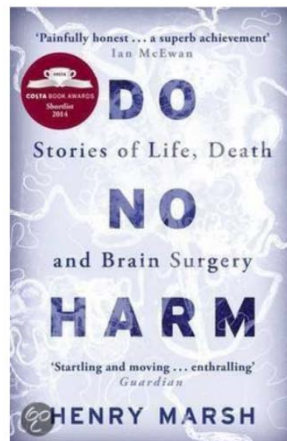
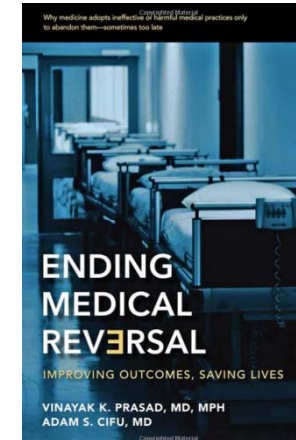
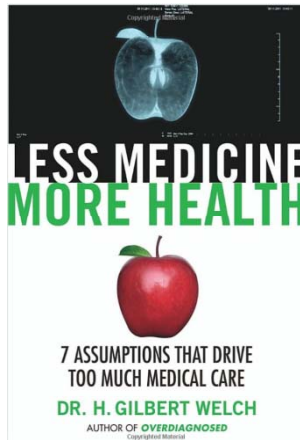


Welch, Schwartz & Woloshin (2011). *Overdiagnosed. Making people sick in the pursuit of health*. Beacon Press, Boston.

Conclusie

- Zorg kan gezondheidswinst opleveren maar soms ook schade
- Bekende adagia gaan niet altijd op
- Screening, beter kunnen meten, eerder weten, meer informatie krijgen & een diagnose zijn eigenlijk alleen van toegevoegde waarde als ingrijpen tot verbetering leidt

Discussie



Literatuur – overzicht

- Welch (2015). *Less medicine, more health. 7 assumptions that drive too much medical care*. Beacon Press , Boston.
- Welch, Schwartz & Woloshin (2011). *Overdiagnosed. Making people sick in the pursuit of health*. Beacon Press , Boston.