

Cover Page



Universiteit Leiden

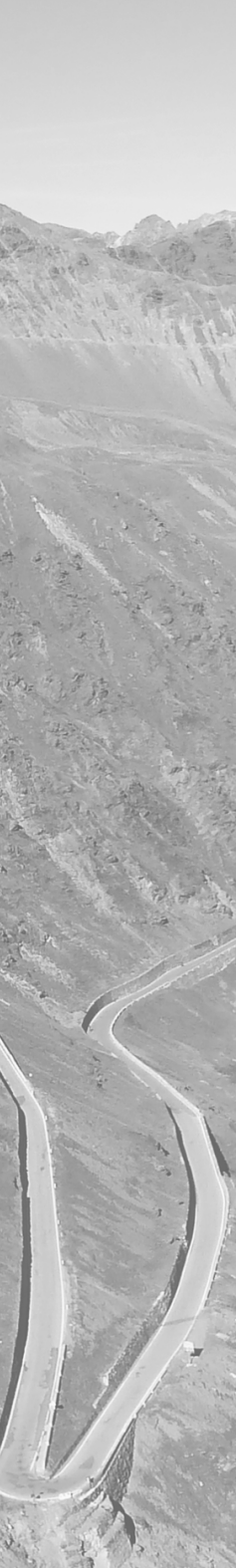


The handle <http://hdl.handle.net/1887/35985> holds various files of this Leiden University dissertation

Author: Opdam, Frans

Title: Phenotyping in oncology

Issue Date: 2015-10-28



Stellingen

behorend bij het proefschrift getiteld

Phenotyping in oncology

1. De dextromethorfan ademtest kan nog niet standaard worden gebruikt ter selectie van borstkankerpatiënten die geen baat hebben bij adjuvante endocriene therapie met tamoxifen. *Dit proefschrift.*
2. Het op geleide van de gemeten endoxifen serumconcentraties individualiseren van de tamoxifendosering leidt tot hogere endoxifenblootstelling zonder dat er extra bijwerkingen worden gezien op de korte termijn. *Dit proefschrift.*
3. Aangezien er geen verschil werd gevonden in CYP2D6 fenotype tussen gezonde en kwetsbare ouderen, is het niet noodzakelijk de dosis van geneesmiddelen die via CYP2D6 worden gemetaboliseerd, bij kwetsbare ouderen op grond van het CYP2D6 fenotype aan te passen. *Dit proefschrift.*
4. De aanwezigheid van metastasen leidt niet tot fenoconversie van het CYP2D6 fenotype bij borstkankerpatiënten zodat aanpassing van de tamoxifendosering bij borstkankerpatiënten met gemetastaseerde ziekte op grond hiervan niet nodig is. *Dit proefschrift.*
5. Er zijn aanwijzingen dat er een minimale endoxifenconcentratie bestaat, boven welke endoxifen effectief is tegen de terugkeer van borstkanker en dat ongeveer 80% van de tamoxifengebruikers deze grenswaarde haalt. *Madlensky et al. Clin Pharmacol Ther 2011 May;89(5):718-25.*
6. Endoxifen en 4-hydroxytamoxifen plasmaconcentraties zijn onderhevig aan seizoensvariatie waarbij in de zomer de hoogste waarden worden gemeten. *Antunes et al. Ther Drug Monit 2015 Apr 4.*
7. In patiënten die geen CYP2D6-remmers gebruiken, is de uitkomst van de dextromethorfan ademtest geassocieerd met het CYP2D6 genotype en met endoxifen plasmaconcentraties, maar het is geen betere voorspeller voor endoxifenconcentraties dan het CYP2D6 genotype. *Safgren et al. Pharmacogenet Genomics 2015 Apr;25(4):157.*
8. Afgenomen knijpkracht van de handen als maat voor kwetsbaarheid voorspelt de klinische uitkomst in patiënten die vanwege hartfalen een mechanische hartpomp krijgen. *Chung et al. J Heart Fail. 2014 May;20(5):310-5.*
9. Variabiliteit is de wet van het leven, en zoals twee gezichten niet gelijk zijn, zijn twee lichamen niet gelijk, en reageren twee individuen niet gelijk onder abnormale omstandigheden, die wij ziekte noemen. Sir William Osler (1849–1919). In: Bliss, Michael (1999). William Osler: a life in medicine.
10. Humor is gecultiveerde onbeschaamdheid. *Aristoteles (384–322 v. Chr.). Ethica Nicomachea.*
11. Het voordeel van ervaring ligt niet in het kunnen behandelen van iedereen, maar het behandelen met wijsheid. *Sir William Osler (1849–1919) In: Bliss, Michael (1999). William Osler: a life in medicine.*

Frans Opdam

Leiden, 28 oktober 2015