

Economic impact of COPD

Empirical and model-based studies on the cost-effectiveness of treatment options

Martine Hoogendoorn

1. Het is de verwachting dat het absolute aantal COPD patiënten in Nederland de komende jaren toe zal nemen als gevolg van de vergrijzing en de toename in het aantal rokende vrouwen in de afgelopen decennia (dit proefschrift).
2. Stop-roken behandelingen bij patiënten met COPD zijn kosteneffectief en hebben een kosteneffectiviteitsratio die vergelijkbaar is met de ratio voor het ondersteunen van stoppen met roken bij mensen in de algemene bevolking (dit proefschrift).
3. Het risico op sterfte ten gevolge van een ernstige COPD-exacerbatie is na ontslag uit het ziekenhuis nog geruime tijd verhoogd ten opzichte van de situatie waarin de ziekte stabiel is (dit proefschrift).
4. De economische evaluatie van een transmuraal, interdisciplinair COPD management programma laat zien dat de kosteneffectiviteit sterk afhangt van het vooraf kunnen uitsluiten van patiënten die interne revalidatie nodig hebben (dit proefschrift).
5. Het berekenen van kosten op basis van zelfgerapporteerde zorggebruik geeft een onderschatting van de totale kosten in vergelijking met zorggebruik op basis van registraties, maar het effect op de kosteneffectiviteit lijkt gering (dit proefschrift).
6. "Essentially, all models are wrong, but some are useful" (Box G, Empirical modeling in response surfaces. 1987; 1st ed., John Wiley & Sons, New York).
7. Hoe leuk iets ook is, een COPD-patiënt moet er nooit te hard om lachen (Lebowitz KR et al. Heart Lung 2011; 40(4): 310-19).
8. Het lijkt onmogelijk dat de combinatie van moederschap en werk een gunstig effect kan hebben op stress (Ten Brummelhuis LL. Journal of Vocational Behavior 2008; 73: 387-396).
9. Hoewel de meeste diëten een wetenschappelijke onderbouwing missen en zelfs ongezond zijn, hebben zij hun populariteit te danken aan de overzichtelijke duur in vergelijking met een structurele wijziging naar een gezonde leefstijl.
10. Onderzoek naar de impact van allergieën bij personen werkzaam in de paprikateelt moet zich niet alleen richten op de persoon zelf, maar ook op de gezinsleden.
11. Het hebben van een andere roepnaam dan de eerste doopnaam in combinatie met het aannemen van de naam van de echtgenoot maakt het leven van een academica een stuk gecompliceerder.