

Stellingen bij proefschrift Frank van Boven

1. De afwezigheid van het bewijs dat saneren effectief is bij patiënten met allergisch astma lijkt gebaseerd op patiënten met vrij mild tot matig astma (dit proefschrift)
2. De afwezigheid van het bewijs dat saneren effectief is bij patiënten met allergisch astma is geldig voor de saneringsstrategie van de samengestelde slaapkamermaatregelen (dit proefschrift)
3. Des te meer vermijdingsinterventies gelijktijdig in de slaapkamer worden geïntroduceerd, des te meer allergene expositie wordt gereduceerd als deze bij aanvang hoog is (dit proefschrift)
4. Het 's nachts aanbieden van gezuiverde en gekoelde lucht direct boven de patiënt verbetert de kwaliteit van leven bij patiënten met allergisch astma, vooral bij patiënten met ernstig en slecht controleerbaar astma (dit proefschrift)
5. De verdeling van de huisstofmijten expositie (Acari) in het gebied rondom de Europese Alpen is geassocieerd met het zuurstofgehalte van de buitenlucht (dit proefschrift)
6. Het placebo-effect in klinische trials naar pijnbestrijding varieert van verwaarloosbaar tot klinisch relevant, onafhankelijk van de methodologische kwaliteit van de trial (Hróbjartsson A, Gøtzsche PC. Placebo interventions for all clinical conditions. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2010(1):CD003974)
7. Ernstige negatieve bijwerkingen van antidepressiva worden in peer-reviewed wetenschappelijke publicaties incompleet gerapporteerd in vergelijking met de gegevens uit de studieregistratiesystemen (Hughes S, Cohen D, Jaggi R. Differences in reporting serious adverse events in industry sponsored clinical trial registries and journal articles on antidepressant and antipsychotic drugs: a cross-sectional study. *BMJ Open* 2014; 4(7): e005535)
8. Betrouwbaarheidsintervallen geven meer informatie over de precisie van de schatting dan de p-waarde bij de hypothese toetsing (Cumming G. Replication and p intervals: p values predict the future only vaguely, but confidence intervals do much better. *Perspectives Psych Sci*; 2008; 3(4):286-300)
9. Het aantal overdiagnoses bij de mammografie-screening (5/10000) ten opzichte van de afname in mortaliteit bij vrouwen in gerandomiseerde trials van goede methodologische kwaliteit (1/10000) duidt op de noodzaak de betrouwbaarheid van de screening te verbeteren (Bonneux L. Massascreening met mammografie: feiten en misleiding, *Huisarts en Wetenschap* 2019; 62(10):46-48)
10. Prefab betonconstructies kunnen goedkoper worden geproduceerd door het concept van de partiële veiligheidsfactoren voor de sterkteberekening van een draagconstructie productafhankelijk te bepalen (Steenbergen RDJM, ACWM Vrouwenveld. Safety philosophy for existing structures and partial factors for traffic loads on bridges, *Heron* 2010; 55(20):123-140)

11. Een student bouwkunde die tijdens zijn studie het college “Biologische agentia in de gebouwde omgeving” volgt, loopt grote kans daarna binnenshuis overal beestjes te zien