

Evidence?

In dit nummer wordt op pagina 72 een artikel samengevat van Van den Hoek en collega's. Op basis van de meta-analyse die zij uitvoerden, concluderen ze dat het niet waarschijnlijk is dat statines infecties kunnen voorkómen. Deze meta-analyse wijst erop dat het verband dat in verscheidene eerdere observationele studies werd gezien tussen het gebruik van statines en een verminderd risico op infectieuze uitkomsten, waarschijnlijk niet causaal is.

Het artikel illustreert hoe lastig *evidence-based medicine* is. Zo is het niet eenvoudig om een studie goed op te zetten en de resultaten te interpreteren, onder andere in het licht van *bias* en *confounding*. Ook hebben de patiënten voor wie een behandeling nodig is, vaak andere eigenschappen dan de patiënten bij wie behandelingen zijn onderzocht. Verder zijn er in de praktijk veel meer vragen dan er wetenschappelijk goed onderbouwde antwoorden gegeven kunnen worden. Als dan ook nog vaststaat dat het uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek duur is en dat de partijen met het meeste geld dus voor de grootste wetenschappelijke output zorgen, dan lijkt het me duidelijk dat werkelijke *evidence* slechts beperkt voorhanden is.

Evengoed is de kwaliteit van onze gezondheid nu, vooral dankzij de wetenschap, veel beter dan bijvoorbeeld honderd jaar geleden. Behandelrichtlijnen worden steeds transparanter over de mate van *evidence* waarop ze worden gebaseerd. Wat blijft is de uitdaging voor arts en apotheker in de praktijk om, op basis van kennis, inzicht en voorkeuren van de patiënt, van geval tot geval af te wegen welke behandeling op dat moment voor die patiënt de beste is.

Caroline van de Steeg-van Gompel

van de Steeg-van Gompel C. Evidence? PW Wetenschappelijk Platform. 2012;6:e1212

Oorspronkelijke artikelen

- 56** T-cellen als behandeling voor adenovirusinfectie na stamceltransplantatie
M.L. Zandvliet, J.H.F. Falkenburg, E. van Liempt, L.A. Veltrop-Duits, A.C. Lankester, J.S. Kalpoe, M.G.D. Kester, D.M. van der Steen, M.J. van Tol, R. Willemze, H-J. Guchelaar, M.W. Schilham en P. Meij
- 62** Positronemissietomografie van [⁸⁹Zr]trastuzumab bij patiënten met gemetastaseerde HER2-positieve borstkanker
Eli C.F. Dijkers, Thijs H. Oude Munnink, Elisabeth G.E. de Vries, Adrienne H. Brouwers, Pieter L. Jager, Johan R. de Jong, Guus A.M.S. van Dongen, Carolina P. Schröder, Marjolijn N. Lub-de Hooge en Jos G.W. Kosterink

Korte bijdragen

- 68** Farmacokinetiek en farmacodynamiek van propofol bij morbide obese patiënten
J. Diepstraten, S. van Kralingen, M.Y.M. Peeters, V.H.M. Deneer, B. van Ramshorst, E.P.A. van Dongen, M. Danhof en C.A.J. Knibbe

Nederlands farmaceutisch onderzoek in de internationale literatuur 72

Richtlijnen voor kopij zijn beschikbaar op www.pw.nl of op te vragen bij redactie@pw.nl