

De jury heeft 10 inzendingen mogen ontvangen en was aangenaam verrast door de kwaliteit daarvan. De beoordeling was dan ook niet eenvoudig.

De inzendingen zijn door de jury getoetst aan de volgende voorwaarden:

1. Het artikel is gepubliceerd in 2017 in een Nederlands of buitenlands peer reviewed tijdschrift.
2. Het artikel is opgenomen in de PPO database.
3. Minimaal één van de auteurs moet lid zijn van de NVKC.
4. Het artikel is voorzien van een toelichting op het belang van het onderzoek, het maatschappelijk belang, het aandeel diagnostiek en rol de van de indiener.

Daarnaast heeft de jury een getalsmatige beoordeling gegeven op de volgende criteria

- a. Laboratoriumdiagnostiek is aantoonbaar een belangrijk component van het onderzoek.
- b. Het onderzoek moet aansluiten bij de onderwerpen genoemd in het visiedocument *Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde 2025* en in Nederland zijn uitgevoerd.
- c. Maatschappelijke relevantie.

Het artikel dat aan alle criteria voldoet en de hoogste gemiddelde score behaalt en daarmee de prijs wint is:

Thyroid Hormone Therapy for Older Adults with Subclinical Hypothyroidism.

Stott DJ, Rodondi N, Kearney PM, Ford 1, Westendorp RGJ, Mooijaart SP, Sattar N, Aubert CE, Aujesky D, Bauer DC, Baumgartner C, Blum MR, Browne JP, Byrne S, Collet TH, Dekkers OM, den Elzen WPJ, Du Puy RS, Ellis G, Feller M, Floriani C, Hendry K, Hurley C, Jukema JW, Kean S, Kelly M, Krebs D, Langhorne P, McCarthy G, McCarthy V, McConnachie A, McDade M, Messow M, O'Flynn A, O'Riordan D, Poortvliet RKE, Quinn TJ, Russell A, Sinnott C, Smit JWA, Van Dorland HA, Walsh KA, Walsh EK, Watt T, Wilson R, Gussekloo J; TRUST Study Group.
Gepubliceerd in N Engl J Med. 2017Jun 29;376(26):2534-2544

De jury heeft daar de volgende overwegingen bij:

- De studie werpt een ander licht op hypothyreoïdie met name bij ouderen en heeft impact op de huidige richtlijnen.
- Het gaat om een interdisciplinaire en internationale samenwerking waarbij het zwaartepunt en de regie in Nederland liggen en laboratoriumdiagnostiek een wezenlijk aandeel heeft.
- Het betreft actuele toepassing van datamining en –analyse.
- Het omverhalen van heilige huisjes is niet geschuwd.

Het beeld voor de Wetenschaps- en Innovatieprijs 2017 gaat naar de Afdeling Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde van het Leids Universitair Medisch Centrum.

De Jury: Johan Fischer (vz), Jaap Bakker, Paul Geutjes, Joost Groen, Christine Ruiters (secr).

