

Kennisagenda in de Kwaliteitscyclus

Eindrapport pilot
matchingsbijeenkomst van de
kennisagenda in de kennis-
kwaliteitscyclus

2023 – 2027

INITIATIEF

Nederlandse Vereniging voor Keel-Neus-Oorheelkunde en Heelkunde van het Hoofd-Halsgebied (NVKNO)

STUURGROEP

Voorzitters: Tjasse Bruintjes en Inge Wegner

Ondersteuning: Merel Burgering en Babette Gal-de Geest

MET ONDERSTEUNING VAN

Kennisinstituut van de Federatie Medisch Specialisten

FINANCIERING

Stichting Kwaliteitsgelden Medisch Specialisten (SKMS)

Inhoud

1. Doel pilot matchingsbijeenkomst	3
2. Pilot trommelvliesbuisjes	4
3. Bijlagen	5



Doel pilot matchingsbijeenkomst

Binnen het SKMS-project Kennisagenda in de Kwaliteitscyclus is als doel gesteld om na het agenderen ook te evalueren, ofwel de kennisvragen op te pakken en uit te werken tot een subsidieaanvraag voor een (zorgevaluatie) studie. Een beoogd resultaat binnen dit project is het opzetten van een pilot voor het inrichten van een onderzoeksnetwerk en het organiseren van minstens één 'matchmakingsbijeenkomst'.

Het doel van de matchmakingsbijeenkomst is om één of meer kennisvragen binnen een kenniscluster uit te werken tot een onderzoeksvoorstel dat met ondersteuning van de NVKNO wordt ingediend voor financiering. Deze dient als pilot voor het in gang zetten van een cyclus waarbij de vragen op de kennisagenda sneller en 'multicentered' worden beantwoord.

Pilot trommelvliesbuisjes

Voor de pilot werd gekozen voor een onderwerp uit het kenniscluster pediatrie. De kerngroep Pediatrie heeft in 2025 samen met student-assistenten gewerkt aan twee systematic searches en reviews in lijn met de geprioriteerde kennisvraag op de kennisagenda. Het betreft de kennisvragen over het effect van trommelvliesbuisjes op de kwaliteit van leven bij kinderen met recidiverende otitis media acuta (rOMA)/persisterende otitis media met effusie (pOME) in vergelijking met een expectatief beleid.

Eind 2025 waren de systematic reviews bijna af. In overleg met de kerngroep werd besloten om de matchingsbijeenkomst te houden over deze kennisvraag en de huidige stand van wetenschappelijke onderzoek. Het doel: de kennisvraag over het 'nut & noodzaak van trommelvliesbuisjes' samen verder uitwerken en de basis leggen voor een nieuw landelijk wetenschappelijk project binnen KNO-Nederland (zie bijlage 1).

Daarnaast beoogden we met deze bijeenkomst ook aandacht te besteden aan de bredere context van de positie van kennisagenda's, onderzoek en implementatie. Sjoerd Repping, hoogleraar Zinnige Zorg en voorzitter van het programma Zorgevaluatie en Gepast Gebruik (ZE&GG), werd uitgenodigd om meer te vertellen over zorgevaluatie en de aansluiting op de kennisagenda en de deelnemers tips te geven voor het vervolgtraject, een subsidieaanvraag bij ZE&GG.

Begin december 2025 werden alle leden van de NVKNO met aandachtsgebied otologie en pediatrie uitgenodigd voor de matchingsbijeenkomst op 5 februari 2026. Het bericht werd ook op LinkedIn gedeeld (zie bijlage 2). Via dit kanaal kwam de uitnodiging ook bij andere geïnteresseerde medisch specialisten en epidemiologen, die zich hebben aangemeld voor de bijeenkomst.

Tijdens de bijeenkomst gaf kerngroepvoorzitter dr. Joost Bittermann (KNO-arts in het UMCU/WKZ) een introductie. Daarna gaven de betrokken student-assistenten Aprilia Molier en Ilse Nieuwenhuis overzichtelijke presentaties van het systematic review over het effect van trommelvliesbuisjes op de kwaliteit van leven bij respectievelijk OME en rOMA. Vervolgens presenteerde prof. Sjoerd Repping zijn verhaal over kennisvragen NVKNO en het werken via de cirkel van gepast gebruik (zie bijlage 3). Vervolgens leidde dr. Laura Veder, lid van de kerngroep pediatrie, de discussie over het opzetten van een onderzoek, een RCT, aan de hand van verschillende criteria van de ZE&GG subsidieronde. Tijdens de bijeenkomst en in de berichtgeving naderhand werden leden gevraagd om mee te werken aan het vervolgtraject.

Zes KNO-artsen, een basisarts chirurgie en een epidemioloog meldden zich aan. Begin maart 2026 staat een bijeenkomst gepland met geïnteresseerden die willen meewerken aan de uitwerking van het vervolgtraject. Dan zal worden bepaald of het haalbaar is om bij de ronde van mei 2026 of oktober 2026 in te dienen.

Bijlagen

Bijlage 1. Uitnodiging op leden website kno.nl

Inschrijving voor Brainstorm avond 'Nut & noodzaak trommelvliesbuisjes' open tot 27 januari

Bent u betrokken bij de toekomst van de pediatrie KNO-zorg in Nederland? Mis deze unieke kans niet! Op donderdag 5 februari 2026 organiseert de Kerngroep Pediatrie KNO van 17:30 tot uiterlijk 21:00 uur een inspirerende bijeenkomst in Karel V, Utrecht. Het doel: de kennisvraag over het 'nut & noodzaak van trommelvliesbuisjes' samen verder uitwerken en de basis leggen voor een nieuw landelijk wetenschappelijk project binnen KNO-Nederland.

Waarom deelnemen?

Een dergelijk project kan alleen met brede betrokkenheid van KNO-centra uit het hele land succesvol zijn. De kerngroep kan het niet alleen! Of u nu wilt meedenken of overweegt actief deel te nemen, uw bijdrage is onmisbaar – samen bouwen we aan hoogwaardige wetenschap en betere zorg voor onze jonge patiënten.

Accreditatie voor nascholingspunten is aangevraagd

Wat kunt u verwachten?

- 17:30-18:00 Inloop
- 18:00-18:45 Introductie van dr. Joost Bittermann (KNO-arts in UMCU en WKZ en voorzitter van kerngroep pediatrie) en presentaties van de resultaten van twee recente reviews door de kerngroep
- 18:45-19:30 Diner
- 19:30-20:00 Presentatie van prof. dr. Sjoerd Repping (hoogleraar Zinnige Zorg en voorzitter van het programma ZE&GG)
- 20:00-20:45 Actieve brainstormsessies om concrete plannen te smeden en samenwerking te initiëren
- 20:45-21:00 Wrap-up met dr. Laura Veder (KNO-arts in Erasmus MC en Sophia, lid van de kerngroep pediatrie)

Zet het alvast in uw agenda, denk, praat én bouw mee aan het onderzoeksproject naar trommelvliesbuisjes in Nederland! Iedereen met interesse in meedenken of (mogelijke) deelname aan het project is van harte welkom.

Inschrijven kan **tot dinsdag 27 januari**: <https://www.kno.nl/aanmelden-brainstorm-avond-nut-noodzaak-trommelvliesbuisjes/>

Datum: donderdag 5 februari 2026

Tijd: 17:30 – 21:00 uur

Locatie: Karel V, Utrecht

Kosten: gratis deelname inclusief diner

We zien u graag op donderdag 5 februari 2026!

Met vriendelijke groeten namens de kerngroep pediatrie,


Joost Bittermann

Jolijn Brouwer

Laura Veder

Yana Halmans

Bijlage 2. Uitnodiging op LinkedIn



Nederlandse Vereniging voor Keel-Neus-Oorheelkunde en Heelkunde van het Hoofd-Halsgebied
691 volgers

Bekijk een verzameling actieve of eerdere advertenties van Nederlandse Vereniging voor Keel-Neus-Oorheelkunde en Heelkunde van het Hoofd-Halsgebied.
[Advertentiebibliotheek weergeven](#)

Alles Afbeeldingen Video's Artikelen Documenten

Sorteren op: Populair

Nederlandse Vereniging voor Keel-Neus-Oorheelkunde en Heelkunde van het Hoofd-Halsgebied
691 volgers
1 mnd

Bent u betrokken bij de toekomst van de pediatrie KNO-zorg in Nederland? Mis deze unieke kans niet! Op donderdag 5 februari 2026 organiseert de Kerngroep Pediatrie KNO van 17.00 tot uiterlijk 21.00 uur een inspirerende bijeenkomst in Karel V, Utrecht. Het doel: de kennisvraag over het 'nut & noodzaak van trommelvliesbuisjes' samen verder uitwerken en de basis leggen voor een nieuw landelijk wetenschappelijk project binnen KNO-Nederland.

Waarom deelnemen? Een dergelijk project kan alleen met brede betrokkenheid van KNO-centra uit het hele land succesvol zijn. De kerngroep kan het niet alleen! Of u nu wilt meedenken of overweegt actief deel te nemen, uw bijdrage is onmisbaar – samen bouwen we aan hoogwaardige wetenschap en betere zorg voor onze jonge patiënten. Accreditatie voor nascholingspunten is aangevraagd.

Wat kunt u verwachten?

Presentatie van de resultaten van twee recente reviews door de kerngroep.
Prof. Sjoerd Repping, hoogleraar Zinnige Zorg, die zal presenteren over de kennisagenda en succesfactoren voor zorgevaluatie onderzoek.
Actieve brainstormsessies om concrete plannen te smeden en samenwerking te initiëren.

Een smaakvol diner, geheel gratis voor deelnemers.

Denk, praat én bouw mee aan het onderzoeksproject naar trommelvliesbuisjes in Nederland! Iedereen met interesse in meedenken of (mogelijke) deelname aan het project is van harte welkom. Inschrijven kan t/m 20 januari 2026 via: <https://lnkd.in/ehutmZdH>

Datum: donderdag 5 februari 2026
Tijd: 17:00 – 21:00 uur
Locatie: Karel V, Utrecht
Kosten: gratis deelname inclusief diner

We zien u graag op donderdag 5 februari 2026!
Met vriendelijke groeten namens de kerngroep pediatrie,
Joost Bittermann
[Jolijn Brouwer](#)
[Laura Veder](#)
[Yana Halmans](#)

Aanmelden Brainstorm avond Nut en noodzaak trommelvliesbuisjes - Keel-Neus-Oorheelkunde en Heelkunde van het Hoofd-Halsgebied
kno.nl

9

Interessant Commentaar Reposten Versturen

Bijlage 3. Nieuwsitem op leden website kno.nl

De matchingsbijeenkomst over trommelvliesbuisjes was een groot succes

De discussies tijdens de matchingsbijeenkomst over nut en noodzaak van trommelvliesbuisjes waren verhit én constructief. Wetenschappelijk bewijs voor het effect van het plaatsen van trommelvliesbuisjes op o.a. kwaliteit van leven is schaars. Maar ervaringen van KNO-artsen in de spreekkamer zijn anders.

Joost Bittermann begon de avond met een overzicht van de aanleiding voor deze bijeenkomst. In de laatste KNO [kennisagenda](#) (december 2023) is de vraag 'Wat is het effect van trommelvliesbuisjes op de kwaliteit van leven bij kinderen met recidiverende otitis media acuta (rOMA) in vergelijking met een expectatief beleid?' geprioriteerd. De kerngroep pediatrie heeft deze vraag opgepakt en twee systematic reviews, over net hut van buisjes bij rOMA en pOME, uitgewerkt.

Daarnaast noemde Bittermann het [Zinnige Zorg - Verbetersignaleмент Middenoorontsteking bij kinderen \(2021\)](#), waarin o.a. de volgende verbetermogelijkheden stonden: 1) bevorder gepast gebruik van antibiotica 2) ga uit van het gunstige natuurlijke beloop en zet de behandeling met trommelvliesbuisjes minder centraal. Destijds is vanuit de NVKNO hierop gereageerd en is zorgvuldig toegelicht hoe de ervaring in de spreekkamer is.

De betrokken student-assistenten Aprilia Molier en Ilse Nieuwenhuis gaven overzichtelijke presentaties van het systematic review over het effect van trommelvliesbuisjes op de kwaliteit van leven bij respectievelijk OME en rOMA. Bij OME werd in de eerste maanden verbetering van kwaliteit van leven gezien in alle groepen. Er werd geen significant verschil gevonden van kwaliteit van leven op de lange termijn. Bij rOMA werden bij de buisjes groepen minder recidieven gezien en een verbetering van kwaliteit van leven op korte termijn. Op de lange termijn verbeterde kwaliteit van leven onafhankelijk van de behandeling.

Tijdens de discussie onder leiding van Laura Veder kwamen verschillende knelpunten van studies naar de effectiviteit van trommelvliesbuisjes aan bod. Uitkomstmaten zijn vaak subjectief. KNO-artsen zien ouders die vragen om het plaatsen van trommelvliesbuisjes en zien na de ingreep ouders die tevreden zijn. Maar wat is de gezondheidswinst? Slaap en aantal otitiden zouden relevante uitkomstmaten kunnen zijn. Bij een klassieke RCT waarbij trommelvliesbuisjes (interventie) met expectatief beleid (controle) wordt vergeleken is altijd sprake van een placebo-effect van de operatie. Ook de follow-up duur werd besproken in relatie tot de periode waarin de buisjes uitvallen.

Na het diner gaf Sjoerd Repping, hoogleraar Zinnige Zorg en voorzitter van het programma Zorgevaluatie en Gepast Gebruik, een presentatie over zijn visie op deze kennisvraag. Hij ging nog verder terug in de tijd. In 2016 stond in de [Verstandige Keuzes binnen de KNO](#): 'Maak een zorgvuldige afweging alvorens over te gaan tot plaatsing van trommelvliesbuisjes'. Hij liet zien dat het aantal geplaatste trommelvliesbuisjes na corona weer is opgelopen en iets boven de aantallen van voor 2020 zit ([zie ZE&GG UDD, 2026](#)). Daarbij is ook in kaart gebracht dat in een aantal ziekenhuizen de 'kans op operatie' met >0,5 procentpunt is toegenomen van 2022-2023 naar 2024; in sommige ziekenhuizen zijn in 2024 meer trommelvliesbuisjes geplaatst dan voorheen.

Repping was duidelijk: als het geen trommelvliesbuisjes waren maar een nieuw duur medicijn, dan was het huidige bewijs bij lange na niet genoeg om op te nemen in een richtlijn. De aanbevelingen in de richtlijn [Otitis Media bij kinderen in de tweede lijn](#) voor het plaatsen van trommelvliesbuisjes bij rOMA (5.1) en pOME (7.1) berusten niet op sterke evidence. Daarin is deze aanbeveling niet uniek; slecht 13% van de aanbevelingen in alle medisch-specialistische richtlijnen berust op gemiddeld-hoge evidence. De bewijslast voor zorg, in het algemeen, ligt bij de wetenschappelijke verenigingen. Uiteraard moet onderzoek dan wel gefinancierd worden. Helaas zijn de laatste ZE&GG/ ZonMw subsidie aanvragen vanuit de NVKNO (red. over neusklepchirurgie in de ronde van mei 2025 en prehabilitatie bij hoofd-hals oncologische patiënten in de ronde van oktober 2025) afgewezen.

Uiteraard wil de vereniging opnieuw de regie nemen. Daarom is tijdens de aansluitende interactieve sessie een begin gemaakt met een uitwerking van de criteria van de ZE&GG subsidieronde. Er werd

gesproken over de uitvoerbaarheid van een studie, de methodologie (van een zorgevaluatiestudie en/of studie m.b.v. data uit kwaliteitsregistratie), arbeidsinzet (wat betekent het wel/niet (of meer/minder) plaatsen van trommelvliesbuisjes op de arbeidsinzet in brede zin?), de kostenbesparing (wat betekent het wel/niet (of meer/minder) plaatsen van trommelvliesbuisjes op de kostenbesparing in brede zin?) en de gezondheidswinst.

Met een aantal geïnteresseerden zal een vervolgtraject worden vormgegeven. Alle KNO-artsen die geïnteresseerd zijn kunnen dat aangeven bij Joost Bittermann, Laura Veder of Merel Burgering.

Dank aan alle aanwezigen voor hun input. Op naar een gezamenlijk vervolgtraject!

Joost Bittermann
Jolijn Brouwer
Laura Veder
Yana Halmans

