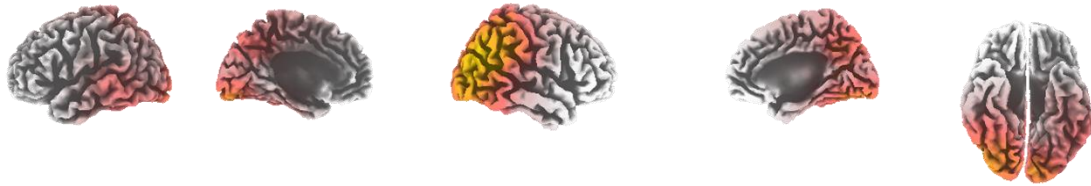




## PERSBERICHT

Amsterdam, September 2023

# DE STICHTING TINNITUSFREE START DE **WAR ON TINNITUS**



(dit is de tinnitusactiviteit in de hersenen van ondergetekende, gemeten via EEG)

## ACHTERGROND

Tinnitus kan het beste worden omschreven als een "fantomgeluid". Het is de medische term voor het continu 'horen' van een geluid in de oren, terwijl er geen externe bron voor dat geluid is. Onderzoek heeft aangetoond dat de hersenen hiervoor verantwoordelijk zijn.

Tinnitus treft 15% procent van de wereldbevolking. 20% van de mensen met tinnitus is hierdoor ernstig gehandicapt, dat is 3% van de totale bevolking. Het aantal jongeren met tinnitus is de afgelopen jaren verdubbeld, vooral als gevolg van het dragen van oordopjes en blootstelling aan lawaai in het uitgaansleven, op festivals en concerten.

De economische impact van Tinnitus is aanzienlijk. Er is de persoonlijke economische schade voor iemand met tinnitus: verloren inkomsten, productiviteit en ziektekosten. De kosten voor de Amerikaanse samenleving als geheel worden geschat op ruim 26 miljard dollar per jaar. Een onderzoek uit 2013 naar de kosten van tinnitus in Nederland concludeerde dat de totale gemiddelde maatschappelijke kosten van tinnitus voor de Nederlandse bevolking in 2009 € 6,8 miljard bedroegen. De kosten voor het leveren van tinnitus-gerelateerde gezondheidszorg zijn ook extreem hoog.

## OORLOG TEGEN TINNITUS

Traditionele, 'evidence-based' benaderingen zijn er tot nu toe niet in geslaagd om (door de FDA of CE goedgekeurde) behandelingen voor tinnitus te ontwikkelen, dit na vele jaren van onderzoek naar tinnitus.

Daarom is het is tijd voor een nieuwe aanpak: War On Tinnitus. Dit concept van 'oorlog' is zeer succesvol gebleken in de strijd tegen AIDS. Het is een innovatieve manier om in een kort tijdsbestek, dat wil zeggen 3 tot 5 jaar, een oplossing voor tinnitus te vinden. Om het geluid te verminderen en idealiter te elimineren - in tegenstelling tot de meeste tinnitusonderzoeken die proberen het lijden dat met tinnitus gepaard gaat, te verminderen.



## ONDERZOEKSAANPAK VAN 'WAR ON TINNITUS'

Het uitgangspunt is om behandelingen te ontwikkelen die gebaseerd zijn op de manier waarop een oorlog wordt uitgevochten: gebruik alle beschikbare relevante wetenschappelijke informatie om een strategie te creëren die multimodaal en verrassend is. Het programma bestaat uit 8 verschillende onderzoek benaderingen over een periode van 4 jaar. Met de nadruk op de hersenen, aangezien de hersenen de oorzaak zijn van tinnitus, zelfs als deze vanuit het oor wordt geactiveerd.

## TEAM

Het 'War On Tinnitus' programma is ontwikkeld en zal worden geleid door een team van zeer ervaren Tinnitus-onderzoek professionals:

*Dirk De Ridder*, hoogleraar neurochirurgie, Universiteit van Otago

Medeoprichter BRAIN-Centrum voor neuromodulatie, Gent.

*Divya Adhia & Matt Hall*, research fellows aan de Universiteit van Otago.

## STICHTING TINNITUSFREE

De TinnitusFree Foundation richt zich op fondsenwerving en campagnes met als doel de zoektocht naar genezing van tinnitus te versnellen en om bewustzijn en preventie van tinnitus te vergroten.

Het is onze ambitie om middels fondsenwerving de totale kosten van het onderzoeksproject 'War On Tinnitus' te dekken: **€ 690.000 voor de periode van 4 jaar.**

## HELP ONS DEZE OORLOG TE WINNEN!

### VOOR MEER INFO

Frank van Hoorn  
frank@tinnitusfree.eu  
+31 654 798182.