**Deelnemers golfonderzoek gezocht:**

**Wie doet er mee aan “the Dutch Yips Studies”?**

**Neuroloog Erik van Wensen is voor zijn promotieonderzoek “the Dutch Yips Studies”, samen met neurowetenschapper Esmee van Leeuwen, op zoek naar minstens 50 golfers met en zonder de Yips. Benieuwd wat het onderzoek inhoudt? Hieronder leest u de uitleg.**

1. **Wat is de Yips bij golf?**

De Yips is een bewegingsstoornis die bij veel golfers voorkomt, met name tijdens het putten en het chippen. Het is een hele abrupte, kortdurende, onwillekeurige beweging in met name in de dominante onderarm. De Yips geeft de bal de verkeerde snelheid en richting. Uit eerdere onderzoeken is gebleken dat de Yips veel overlap vertoont met een Taak-Specifieke Dystonie, dit is een neurologische bewegingsstoornis. Echter, er is nog veel onduidelijk over de precieze aard en oorzaak van de Yips.

1. **Doel van het onderzoek**

Binnen het Sport Dystonie Centrum in Apeldoorn wordt onderzoek gedaan naar de Yips bij golfers: “The Dutch Yips Studies”.

Het doel van the Dutch Yips Studies is om het fenomeen “de Yips” beter te begrijpen, door te onderzoeken of het een neurologische origine heeft en of het geclassificeerd kan worden als een Taak-Specifieke Dystonie.

In het voorjaar van 2024 zal Dutch Yips Studie V gaan starten. Dit onderzoek wordt ondersteund vanuit het UMC Groningen en het Radboud UMC Nijmegen, de Nederlandse Golf Federatie en de R&A.

1. **Wat meedoen aan onderzoek inhoudt**

Tijdens het onderzoek wordt deelnemers gevraagd om enkele digitale vragenlijsten thuis in te vullen. Daarnaast wordt er op het Sport Dystonie Centrum in Apeldoorn een put-experiment uitgevoerd. Wij vragen aan u om donkere, het liefst blauwe kleding (broek en polo), aan te doen. Dit experiment zal maximaal een dagdeel in beslag nemen. Tijdens het putt-experiment wordt er gebruik gemaakt van elektromyografie (EMG) om de onderarmspieren betrokken bij de Yips te identificeren. De putts worden vastgelegd op video en beoordeeld door neurologen. Alle onderzoeken zijn niet pijnlijk, niet schadelijk en totaal niet vervelend. U ontvangt als waardering voor uw komst een doosje Titleist Pro-V1 golfballen. Indien gewenst kunnen wij uw reiskosten vergoeden. De proefpersoon die de meeste putts uitholet, krijgt de mogelijkheid aangeboden om mee te doen aan Beat-The-Pro tijdens het eerstvolgende KLM-open met 3 extra vrijkaartjes (<https://klmopen.nl/beat-the-pro/>), of ontvangt een nieuwe driver van een welbekend merk.

Wij willen u ervan bewust maken dat er een kans is dat bij u de Yips wordt vastgesteld zonder dat u dat van tevoren wist. Daarnaast bestaat de mogelijkheid dat op locatie blijkt dat u toch niet in aanmerking komt voor de studie. U hoeft het put-experiment dan niet uit te voeren, maar ontvangt uiteraard wel een doosje Titleist Pro-V1 golfballen als dank voor uw komst.

1. **Naar welke golfers zijn wij op zoek?**

Wij zoeken golfers die aan de volgende criteria voldoen:

* 18 jaar of ouder
* Volledig begrip van de Nederlandse of Engelse taal
* Minstens 5 jaar golfervaring/lid van de Nederlandse Golf Federatie
* Handicap lager dan 24.0
* Rechtshandig en rechtshandig golfend
1. **Gebruik en bewaren van uw gegevens**

Voor het onderzoek worden uw persoonsgegevens verzameld, gebruikt en veilig bewaard. Om uw privacy te beschermen krijgen uw gegevens een code. In rapporten en publicaties over het onderzoek zijn de gegevens niet tot u te herleiden.

1. **Opgave voor deelname**

Wilt u, na het lezen van bovenstaande informatie, ons helpen door deel te nemen aan het onderzoek? Meldt u dan aan door een mail te sturen naar contact@dutchyipsstudy.nl. Wij zullen vervolgens contact met u opnemen en aanvullende informatie geven over het onderzoek en de vervolg stappen.

Erik van Wensen, neuroloog en hoofdonderzoeker.

Esmee van Leeuwen, neurowetenschapper en medeonderzoeker

The Dutch Yips Studies worden ondersteunt door:

  

