

# WynneConsult

Dr. H. J. Wijnne Oostersebos 17 7761 PS Schoonebeek  
0 524 53 43 44 wijnne\_hj@planet.nl www.wynneconsult.com

## Een goed begin

Alleen goed opgezet en uitgevoerd onderzoek is wetenschappelijk onderzoek. Medisch onderzoek, dat niet aan de normen van wetenschappelijke kwaliteit voldoet en dat niet in internationaal gerefereerde tijdschriften wordt gepubliceerd, is verspilde tijd, weggegooid geld en vergeefse inspanning. Het is bovendien ethisch niet verantwoord tegenover de deelnemende patiënten of proefpersonen.

Een belangrijk aspect van wetenschappelijk onderzoek is een methodologisch en statistisch juiste opzet, uitvoering en rapportage. Uitstekende statistische expertise vanaf het begin van het onderzoek:

- o maakt het onderzoek interessanter;
- o vergroot de publikatiekans in internationaal gerefereerde tijdschriften;
- o bespaart kosten en tijd;
- o bevordert een snelle goedkeuring van het protocol door de ethische commissie.

Wij bieden u deze expertise.

## Klik hier voor onze internet dienstverlening:

[Kennisbasis Statistiek](#)

[Forum Statistiek](#)

[Onze website](#)

# WynneConsult

Dr. H. J. Wijnne Oostersebos 17 7761 PS Schoonebeek  
0 524 53 43 44 wijnne\_hj@planet.nl www.wynneconsult.com

## Onze diensten

De diensten die we aanbieden hebben betrekking op alle fasen van het onderzoek. Wat nodig is, hangt af van de eisen van het onderzoek en van de behoeften van de onderzoeker. In sommige onderzoeksinstellingen is bovendien al expertise aanwezig en kunnen wij ons beperken tot specialistische taken. Naast onze expertise bieden wij ook een persoonlijke begeleiding. Omdat we met velen tegelijk samenwerken en zo efficiënt mogelijk willen communiceren, zullen we intensief gebruikmaken van de mogelijkheden van email, internet en telefoon.

### Fase 1: Ontwerp en protocol

In de fase van het ontwerpen van de studie is het schrijven van het onderzoeksprotocol eindpunt. Wij kunnen daarbij uw partner zijn en van het begin af aan meedenken, of we kunnen een geheel of gedeeltelijk voltooid protocol diepgaand reviewen en voorstellen tot aanpassing en aanvulling doen.

Taken voor ons als specialist kunnen zijn:

- o De keuze van het juiste *onderzoeksdesign* gegeven de onderzoeksvraag van de studie. Hieraan gekoppeld is het ontwerpen van het *randomisatieschema*.
- o De berekening van de steekproefomvang. Een te kleine studie heeft een te geringe *power* en zal zeer waarschijnlijk geen statistisch gewaarborgde conclusie toelaten. Een te grote studie duurt te lang en is nodeloos duur. De kans is dan groot dat het totale aantal te includeren patiënten niet wordt gehaald en de studie niet wordt voltooid.
- o De opstelling van het *statistische analyse plan* gegeven de onderzoeksdoelen. Wij volgen zo mogelijk de ICH-GCP richtlijnen en / of anticiperen op de eisen van het medium, waarin de onderzoeksresultaten worden gepubliceerd.

### Fase 2: Uitvoering van het onderzoek

Lopende de *uitvoering van het onderzoek* fungeren wij soms als statistisch-methodologisch klankbord bijvoorbeeld in een stuurgroep. Verder staan wij altijd klaar om vragen te beantwoorden.

Taken voor ons als specialist kunnen zijn:

- o Fungeren als *randomisatieburo*.
- o Uitvoering van *interim-analyses* ter ondersteuning van de beslissing de studie voort te zetten of af te breken.

# WynneConsult

Dr. H. J. Wijnne Oostersebos 17 7761 PS Schoonebeek  
0 524 53 43 44 wijnne\_hj@planet.nl www.wynneconsult.com

## Fase 3: Data-analyse en publikatie

Aan het eind en na afloop van het onderzoek worden wij meestal betrokken bij het *uitwerken van de resultaten* en de *publikatie* ervan. Afhankelijk van de mate van onze betrokkenheid worden wij vaak gevraagd als co-auteur op te treden.

Taken voor ons als specialist kunnen zijn:

- o Uitvoeren van de *data-analyse* of superviseren / begeleiden ervan als anderen die uitvoeren.
- o Opstellen van het *statistisch rapport*. Het statistisch rapport wordt uitgebreid besproken en toegelicht, zodat de onderzoeker de betekenis van de statistische analyse begrijpt en de 'eigenaar' blijft van zijn resultaten.
- o Helpen bij het opstellen van het *manuscript* met name het formuleren van de 'statistische paragraaf' en van de secties 'resultaten' en 'conclusies'. Bij het laatste gaat het vooral om de statistisch geoorloofde en juiste formulering van de resultaten en de conclusies.
- o Het formuleren van reacties en / of het aanpassen van het artikel naar aanleiding van de *kritiek van de referees* van het tijdschrift, waarin gepubliceerd wordt.

## Nascholing en training

Om de statistische en methodologische kennis bij de specialisten en onderzoekers van de instelling te verhogen geven wij in overleg korte 'in-company' cursussen over statistisch-methodologische onderwerpen of organiseren we een lezing over nieuwe ontwikkelingen op statistisch-methodologisch gebied.

# WynneConsult

Dr. H. J. Wijnne Oostersebos 17 7761 PS Schoonebeek  
0 524 53 43 44 wijnne\_hj@planet.nl www.wynneconsult.com

## Wie zijn wij?

WynneConsult is het statistisch adviesburo van dr. H.J. (Herman) Wijnne, biostatisticus.

WynneConsult is zeer ervaren in de methodologie en statistiek van klinisch, preklinisch en epidemiologisch georiënteerd onderzoek. Wij verlenen consultatie, advies en praktische assistentie bij alle vormen van medisch onderzoek aan instellingen, bedrijven en individuele onderzoekers.

WynneConsult beschikt over een collegiaal netwerk en contacten in en buiten de academische wereld van onderzoek en onderwijs. Voor grotere opdrachten kunnen wij daardoor samenwerken met collega-biostatistici met ervaring met, en feeling voor, klinisch en biomedisch onderzoek.

Herman Wijnne is als biostatisticus geregistreerd door de Vereniging voor Statistiek en Operations Research (VVS-OR). Als universitair hoofddocent was hij mede-oprichter van het Centrum voor Biostatistiek aan de Universiteit Utrecht. T.b.v de universiteit en het UMC was hij gedurende meer dan 20 jaar als statisticus betrokken bij medisch, farmaceutisch en biologisch onderzoek. Eerder was hij opgeleid tot apotheker en als docent en wetenschappelijk onderzoeker farmacie verbonden aan de Universiteit van Amsterdam.