

# CONGRES IEDERE PATIËNT IS ANDERS.



We maken  
van diversiteit de norm  
in de spreekkamer

What! can I do to get rid  
of this migraine!?



Daphne van Casteren, arts-onderzoeker

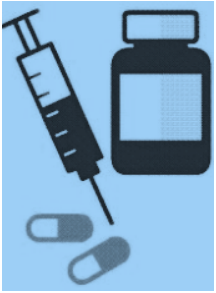
Onder begeleiding van:

Antoinette Maassen van den Brink, vasculair farmacoloog

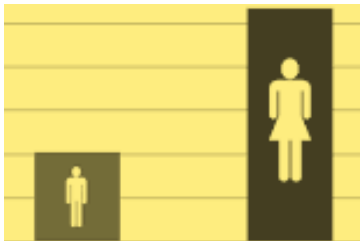
Gisela Terwindt, neuroloog



Migraine komt 3x vaker voor bij vrouwen dan bij mannen



Triptanen zijn de meest voorgeschreven medicijnen als aanvalsbehandeling voor mannen en vrouwen



In klinische trials met triptanen zijn  $\pm 80\%$  vrouwen geïnccludeerd

# Is er een verschil tussen mannen en vrouwen in de effectiviteit van triptanen?

Zoekstrategie voor klinische trials met triptanen

n > 1200 resultaten



Na toevoegen sexe- en gendergerelateerde zoektermen

n = 237



Artikelen geïnccludeerd in meta-analyse

n = 19



Geëxcludeerd ivm ontbreken van genderspecifieke resultaten, ongeschikte studie opzet en incomplete resultaten

n = 218

# Klinische uitkomstmaten

**Hoofdpijn respons na 2 uur**

**Terugkeer hoofdpijn binnen 24 of 48 uur**

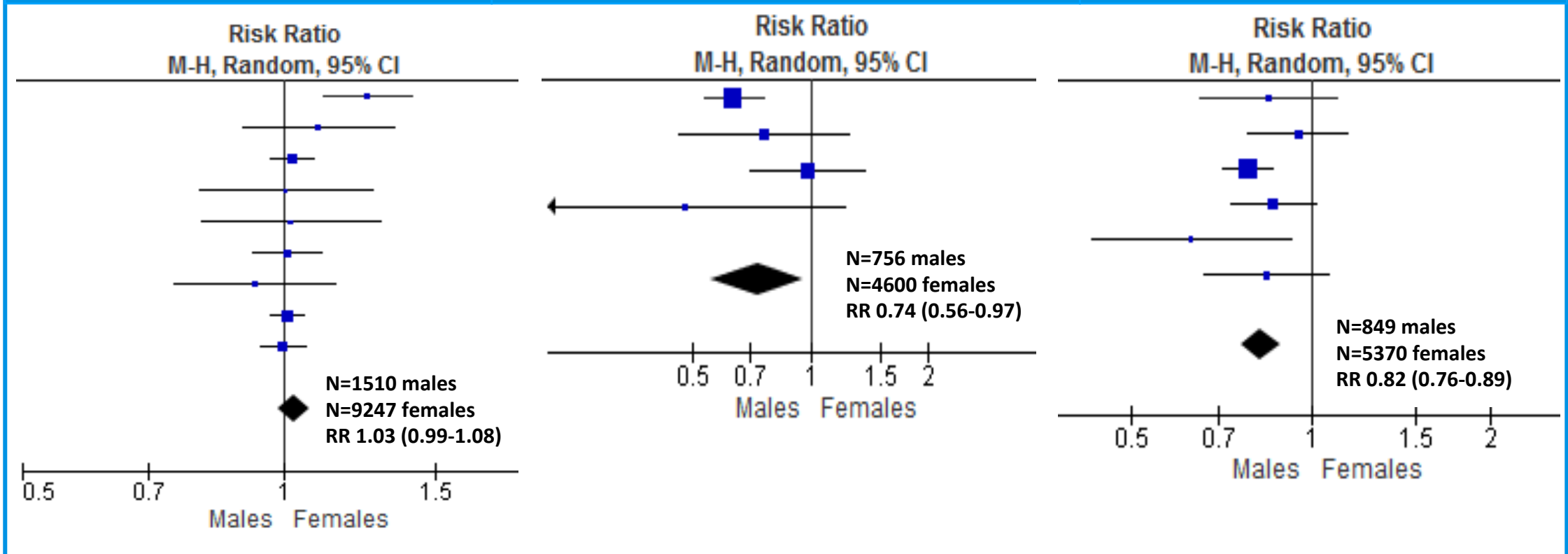
**Frequentie bijwerkingen**

# Resultaten gepoolde analyses

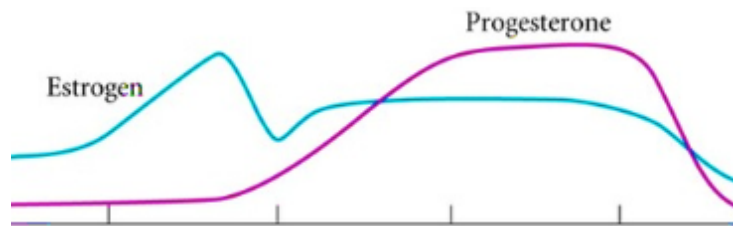
Hoofdpijn respons na 2 uur

Terugkeer hoofdpijn binnen 24 of 48 uur

Frequentie bijwerkingen



# Mogelijke verklaringen



Door hormoonschommelingen uitgelokte migraine aanvallen duren langer en vergroten de kans op het terugkeren van de hoofdpijn

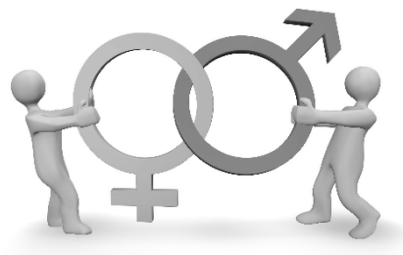


Vrouwen hebben een grotere kans op bijwerkingen van triptanen, omdat ze aan een grotere hoeveelheid van het medicijn worden blootgesteld dan mannen na inname van eenzelfde dosis

# Klinische aanbevelingen



Vrouwen informeren over grotere kans op bijwerkingen



Uitleggen dat een dosisaanpassing ongewenst is





# Woman, Hormones Attacks & Treatment

Arts-onderzoekers:

Daphne van Casteren

Iris Verhagen

Onder begeleiding van:

Antoinette Maassen van den Brink, vasculair farmacoloog

Gisela Terwindt, neuroloog

# CONGRES IEDERE PATIËNT IS ANDERS.



We maken  
van diversiteit de norm  
in de spreekkamer