

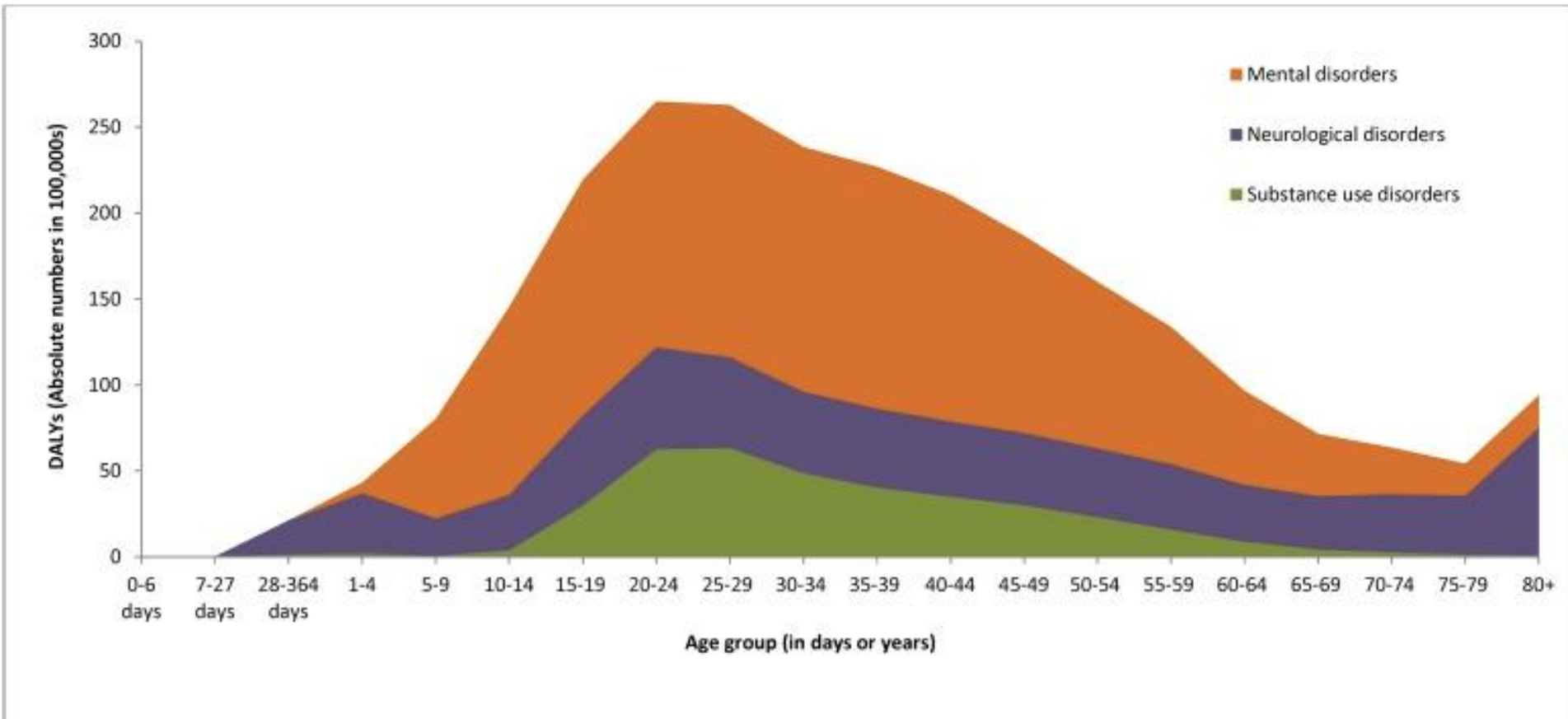
SAMEN BETER IN DE GGZ

GOED GEBRUIK GENEESMIDDELEN CONGRES 2016

IRIS SOMMER, UMC UTRECHT

VOORZITTER COMMISSIE WETENSCHAP NVVP

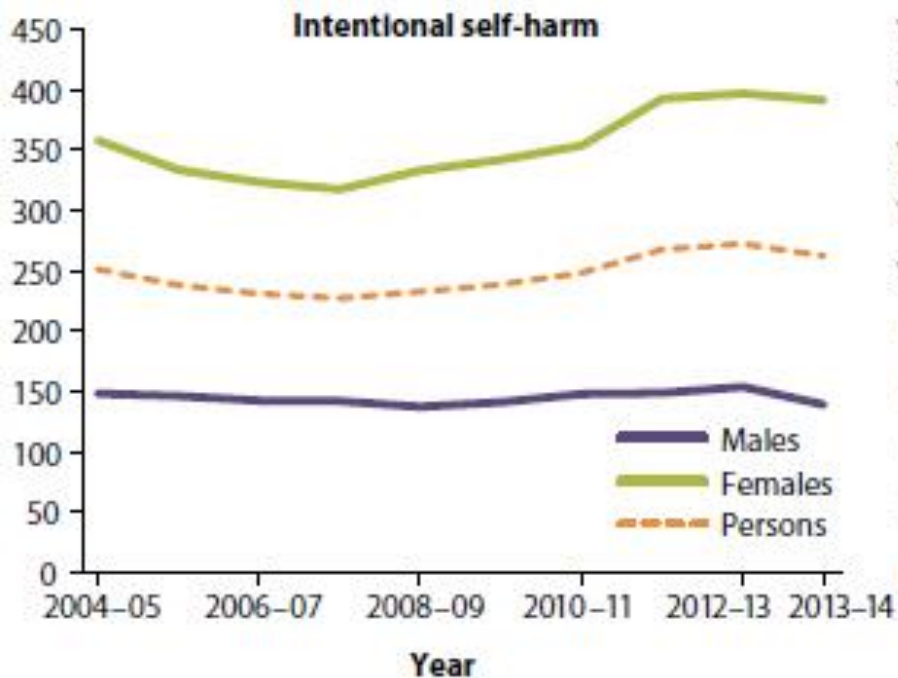
Psychische aandoeningen wereldwijd grootste oorzaak beperkingen



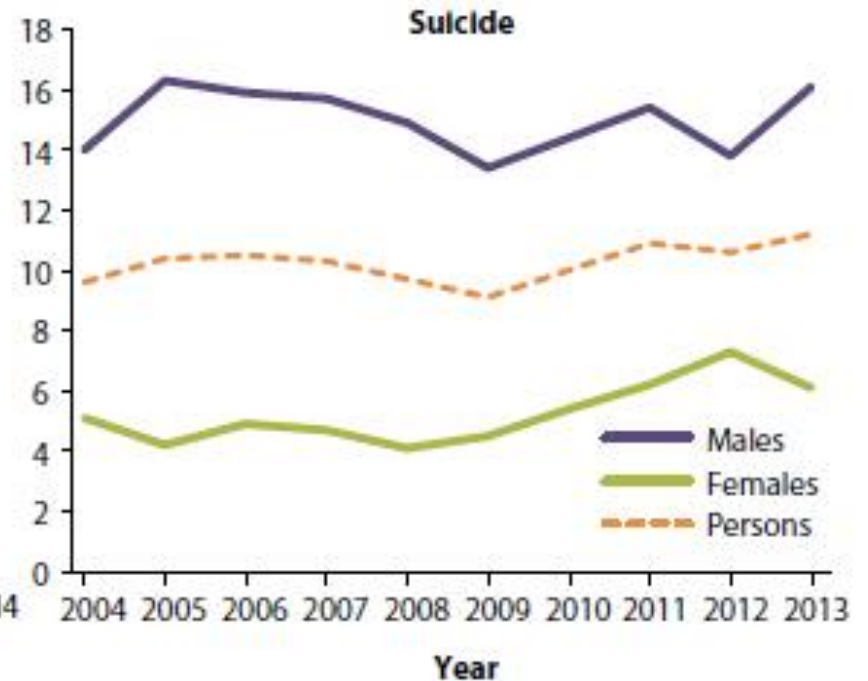
Note: DALYs = disability-adjusted life years.

Whiteford HA, et al. Global burden of disease attributable to mental and substance use disorders: findings from the Global Burden of Disease Study 2010. Lancet. 2013 Nov 9;382(9904):1575-86.

Hospitalisations per 100,000



Deaths per 100,000



Left: annual nr. of hospitalisations due to self-harm per 100,000 inhabitants
Right: annual nr. of death to suicide per 100,000 inhabitants

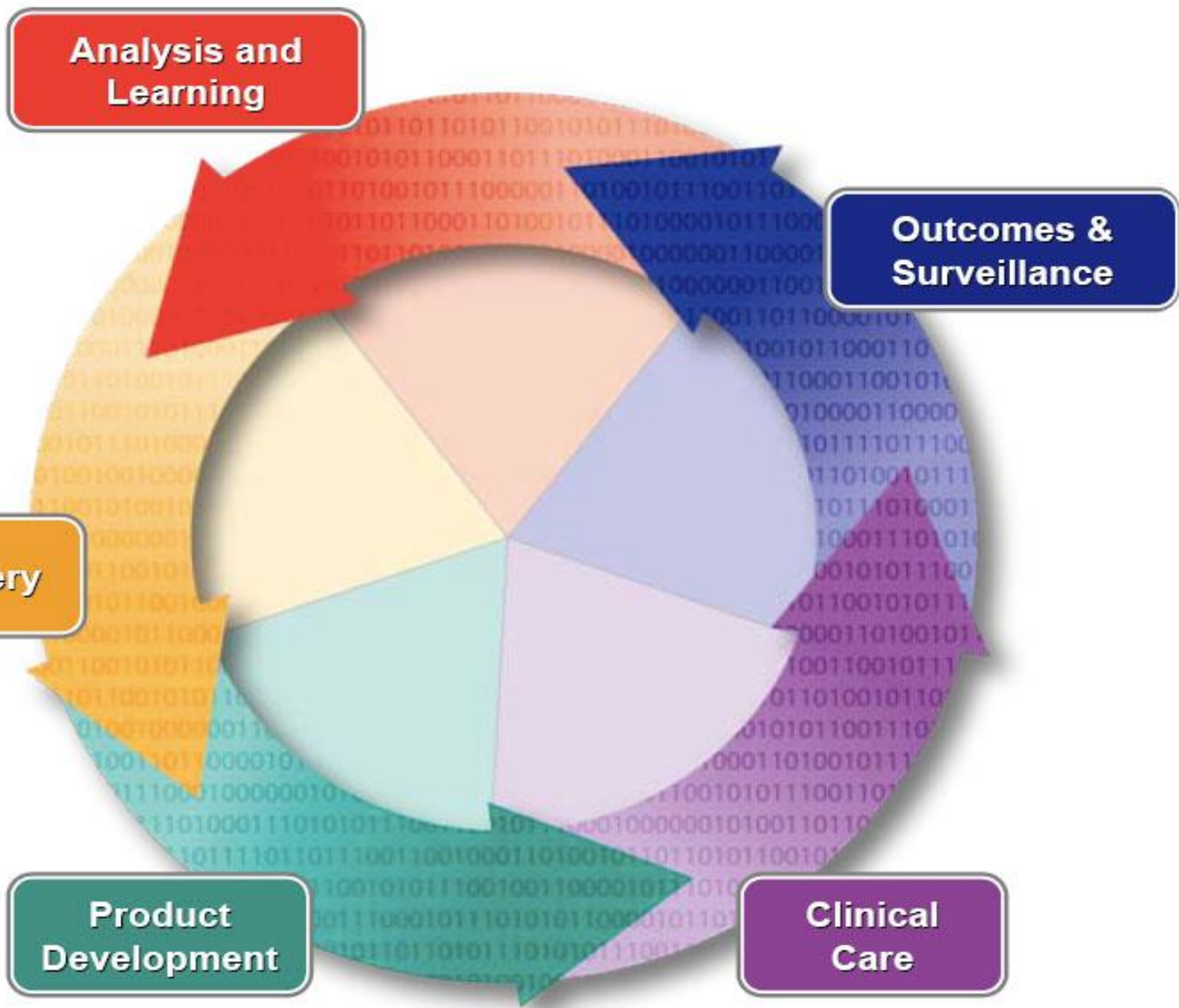
**Analysis and
Learning**

**Outcomes &
Surveillance**

Discovery

**Product
Development**

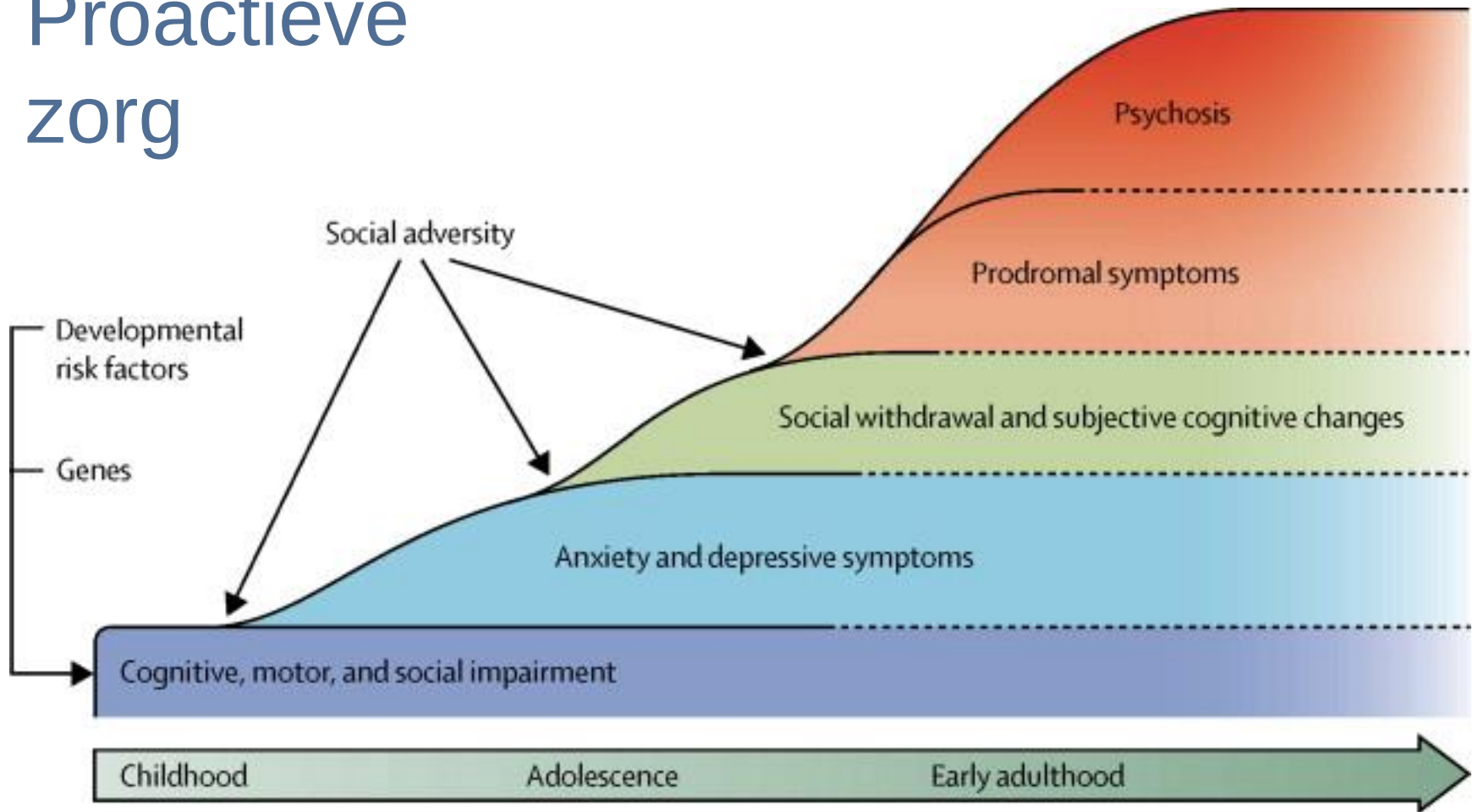
**Clinical
Care**



GGZ Wetenschapsagenda



Proactieve zorg





Personalized mental
health

HOE PAKKEN WE DIT AAN?

- 1. Wat we al doen, beter doen**
- 2. Samenwerken met eerstelijns en nulde lijn**
- 3. Bestaande interventies onderzoeken voor nieuwe toepassingen (re-purpose)**
- 4. Echte innovatie gebaseerd op nieuwe kennis**



1. WAT WE DOEN BETER DOEN

**Shared decision making: regie (indien mogelijk)
altijd bij patient**

**Behandelen obv onderliggend mechanisme, niet
obv beschrijvende diagnostiek**

**Voorspellen goede response obv biomarkers,
psychomarkers en sociomarkers**

**Breder aanbod per fase per stoornis en
transdiagnostisch**



2. SAMENWERKEN

Betere bekendheid psychische stoornissen, voorstadia en risicofactoren: publieksvoorlichting

Proactieve zorg: gericht uitvragen klachten en vroeginterventie bv door schoolarts, huisarts, arbeidsgeneeskundige

Verminderen risicofactoren: pesten, jong drugsmisbruik, hersenletsel, voedingstekorten, ontstekingen, eenzaamheid

Actief opzoeken en versterken risicogroepen: KOPP kinderen, kinderen met klachten, kinderen die cognitief achteruit gaan, slachtoffers pesten of incest

3. RE-PURPOSE STUDIES

Weinig variatie in psychiatrische medicatie, ondanks veelvoud onderliggende mechanismen. Daarom is onderzoek nodig naar andere medicatie zoals:

Anti-diabetes medicatie

Anti-inflammatoire middelen

Hormonale preparaten

Antihypertensiva, cholesterol verlagers

Middelen tegen apathie uit oa oncologie, MS



4. ECHTE INNOVATIE OBV KENNIS

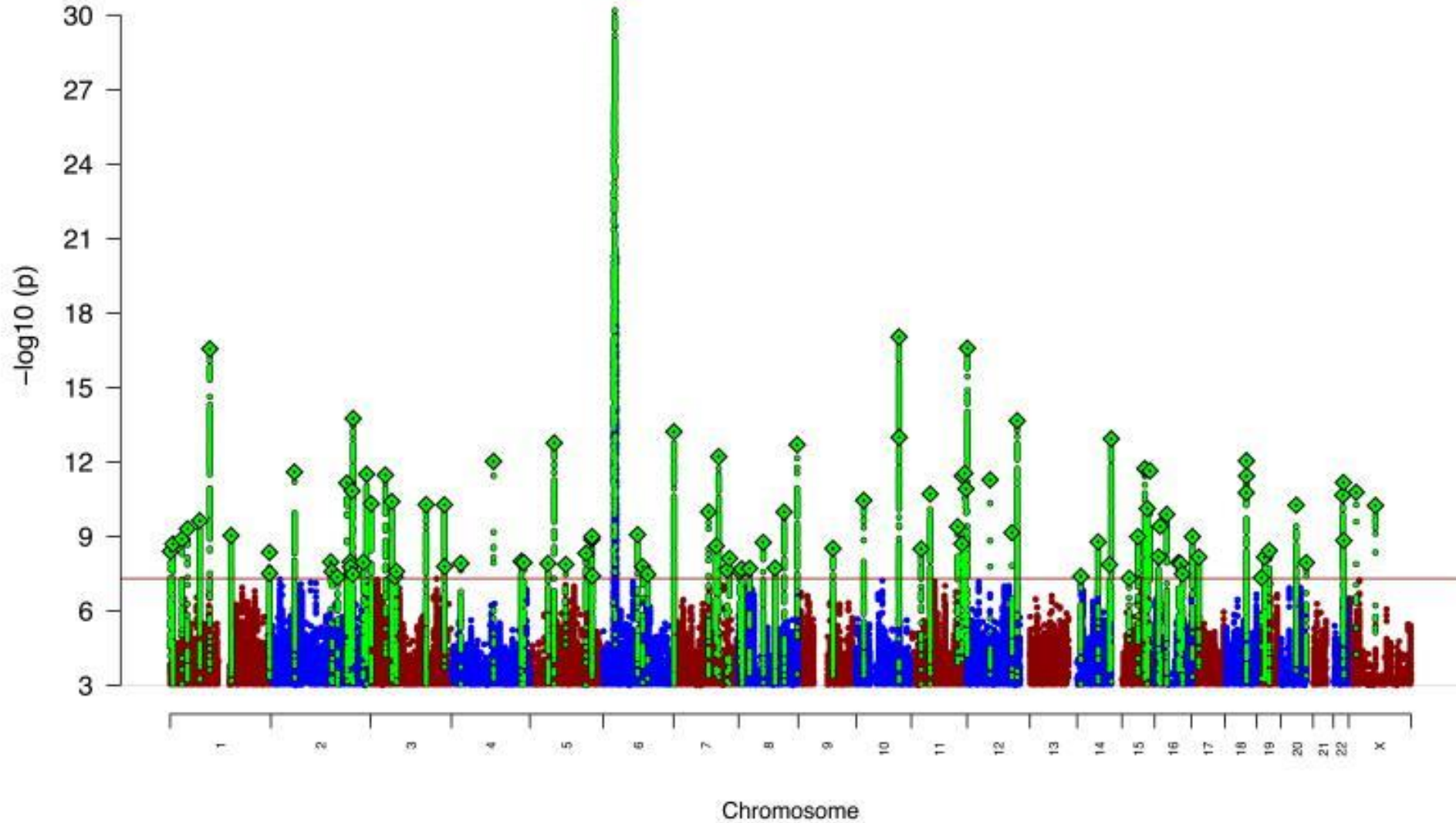
Veel kennis afgelopen 10 jaar uit epidemiologie, genetica, neuroimaging.

Die moet nu worden omgezet in toepassingen: preventie en behandeling.

Daarvoor zijn aantal stappen nodig en is dus een langdurig programma (minstens 10 jaar) nodig



Manhattan-Plot



Schizophrenia Working Group of the Psychiatric Genomics Consortium. Biological insights from 108 schizophrenia-associated genetic loci. Nature. 2014

34:511(7510):421-7



FREE WORLDWIDE EXPRESS-SHIPPING

your cart

You have no items in your shopping cart.

bestseller

1. human fibronectin - lyophilized
2. human thrombin
3. human plasminogen
4. mouse fibronectin - in solution
5. igg1 from mouse plasma
6. bovine thrombin
7. complement factor c1s
8. coagulation factor xa human
9. human plasmin

human complement factor c4

availability: in stock



product-ID	name	price	qty
10-14-1104-25	human complement factor c4 0.25mg	€240.00	1
10-14-1104-50	human complement factor c4 0.5mg	€460.00	0

Any questions about this product? Feel free to [ask!](#)

add to cart

(delivery: 2-5 working days)

product description

SAMEN BETER





LPGGZ

**MIND
NL**

**FONDS
PSYCHISCHE
GEZONDHEID**

SAMEN BETER IN DE GGZ

We kunnen beter

We willen beter

En we moeten beter

Maar dat moeten we wel samen doen!

