



Universiteit Utrecht



Een netwerkbenadering van de comorbiditeit tussen OCD en depressie:

Brugsymptomen en 'Cognitieve Anxiety Sensitivity'

Mathilde Huisman-van Dijk
Elske Salemink, Suzy Matthijssen, Iris Engelhard

NedKAD congress 09-10-2020

altrecht geestelijke gezondheidszorg



Disclosure belangen spreker

(potentiële) belangenverstrengeling	Geen
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties met bedrijven	Geen
<ul style="list-style-type: none">• Sponsoring of onderzoeksgeld• Honorarium of andere (financiële) vergoeding• Aandeelhouder• Andere relatie, namelijk ...	Geen



Stelling:

- Depressie is een onderdeel van OCD



Comorbiditeit

- Depressie en OCD
 - *75% Subklinisch*
 - *28-38% Klinisch*



Comorbiditeit

- Depressie en OCD
 - 75% *Subklinisch*
 - 28-38% *Klinisch*



Comorbiditeit

- Depressie en OCD
 - 75% *Subklinisch*
 - 28-38% *Klinisch*



Comorbiditeit

- Depressie en OCD
 - 75% *Subklinisch*
 - 28-38% *Klinisch*

???



Mogelijke oorzaken:

- Volgens de Literatuur:
 - **Gemeenschappelijke genetische basis**
 - Depressie als gevolg van OCD klachtenernst
 - 'Network perspective': Brug symptomen



Mogelijke oorzaken

- Volgens de Literatuur:
 - Gemeenschappelijke genetische basis
 - **Depressie als gevolg van OCD klachtenernst**
 - 'Network perspective': Brug symptomen

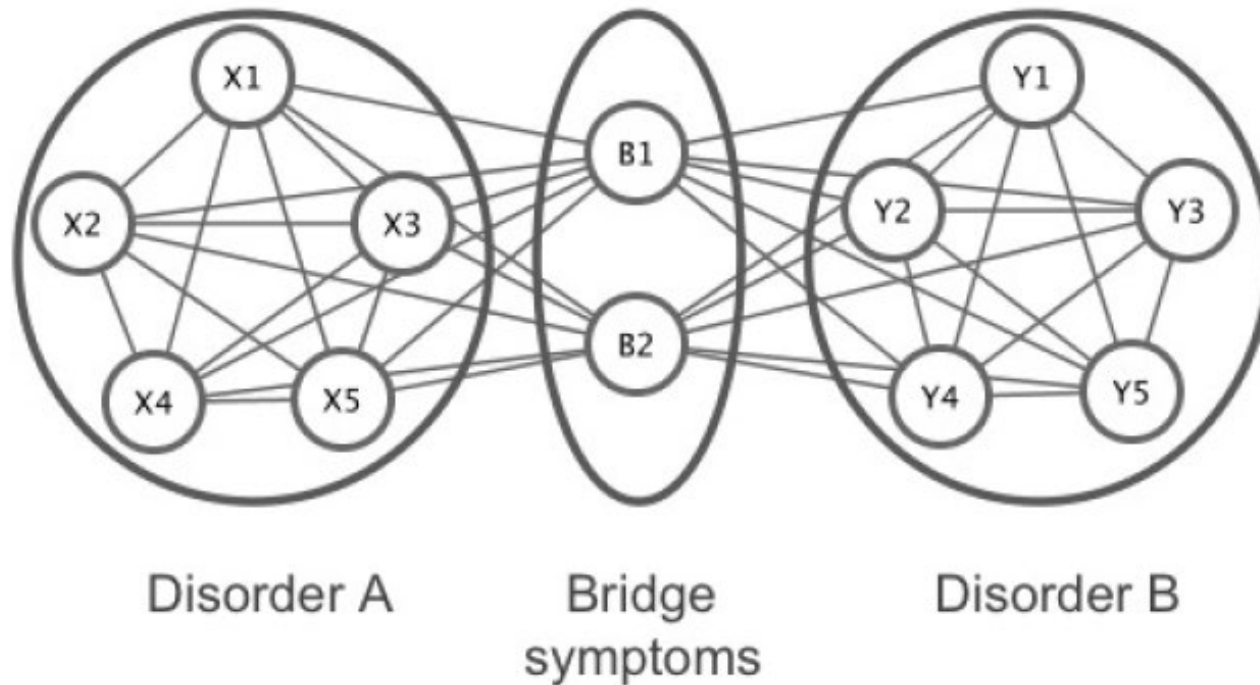


Mogelijke oorzaken

- Volgens de Literatuur:
 - Gemeenschappelijke genetische basis
 - Depressie als gevolg van OCD klachtenernst
 - **'Netwerk perspectief': Brug symptomen**



Netwerktheorie



(Cramer, Waldorp, van der Maas, Borsboom, et al., 2010)

Netwerk McNally et al. 2017

- DSM symptomen depressie en OCD
- 'Distress over obsessions' → 'Sadness'
- Volledige plaatje?



Netwerk McNally et al. 2017

- DSM symptomen depressie en OCD
- 'Distress over obsessions' → 'Sadness'
- Volledige plaatje?



Netwerk McNally et al. 2017

- DSM symptomen depressie en OCD
- 'Distress over obsessions' → 'Sadness'
- Volledige plaatje?



Netwerk McNally et al. 2017

- DSM symptomen depressie en OCD
- 'Distress over obsessions' → 'Sadness'
- Volledige plaatje? Andere factoren spelen mogelijk ook een rol



Netwerk McNally et al. 2017

- DSM symptomen depressie en OCD
- 'Distress over obsessions' → 'Sadness'
- Volledige plaatje? Andere factoren spelen mogelijk ook een rol
 - Neuroticisme? Omgevingsfactoren? Angstgevoeligheid?



Anxiety Sensitivity

- Fysieke Anxiety Sensitivity
 - *Als ik mijn hart voel kloppen ben ik bang dat er iets mis is*
- Sociale Anxiety Sensitivity
 - *Wanneer ik tril in het bijzijn van anderen ben ik bang dat ik wordt afgewezen*
- Cognitieve Anxiety Sensitivity
 - *Wanneer ik de draad van mijn gedachten kwijtraak ben ik bang om gek te worden*



Cognitieve Anxiety sensitivity

- Gerelateerd aan depressie:
 - *Correlatie*
 - *Predictor van depressie en suicide*
- Gerelateerd aan OCD
 - *Neiging om ongevaarlijke obsessies/gedachten als gevaarlijk te interpreteren*
 - *Verhoogd in OCD patienten*



Huidig onderzoek:

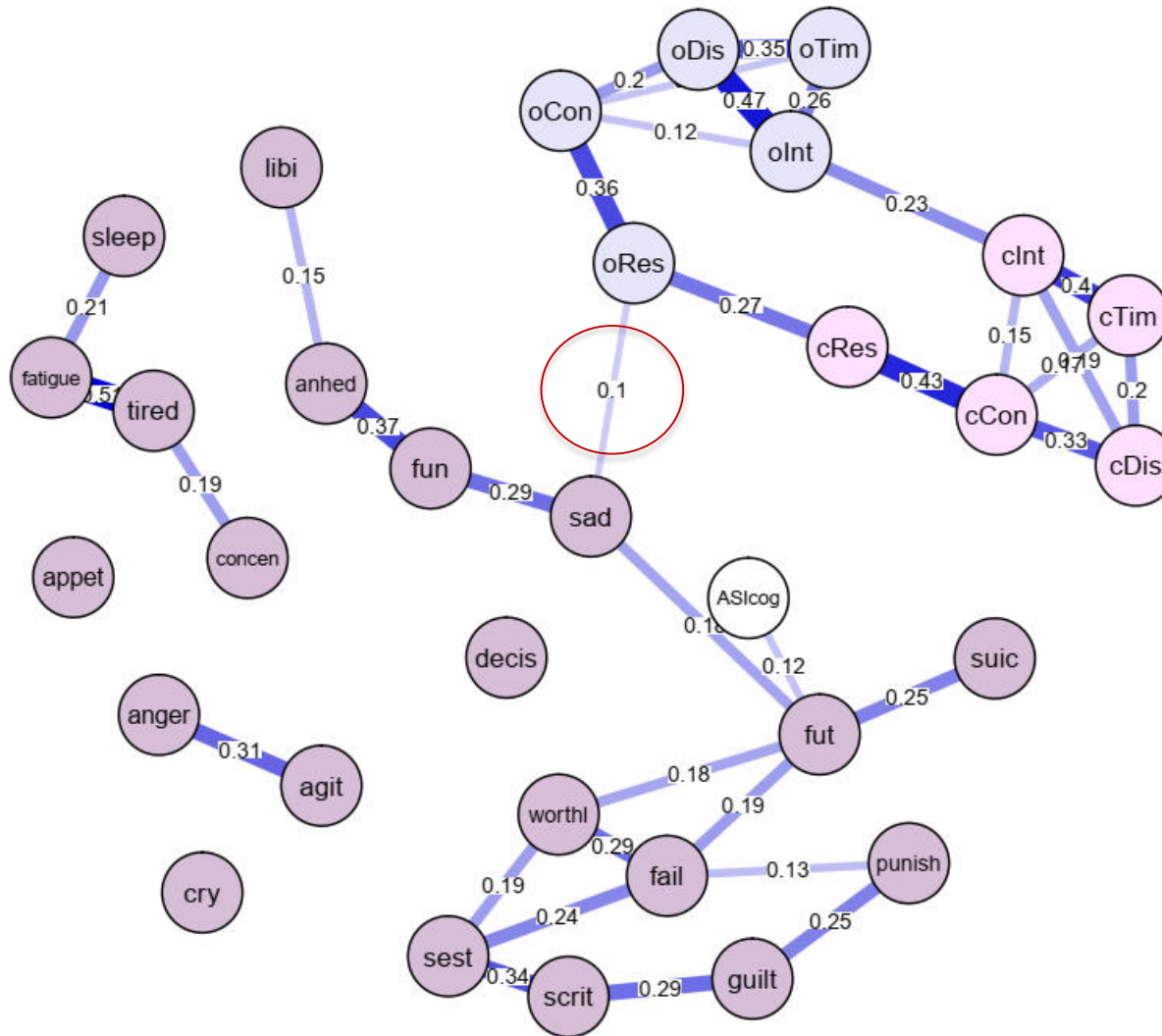
- Replicatie brugsymptomen van McNally et al.
- Cognitieve Anxiety Sensitivity als brugfunctie



- Steekproef:
 - N=377
 - OCD diagnose volgens SCID
- Instrumenten:
 - BDI – 21 items
 - YBOCS- 10 items
 - Cognitive ASI – factorscores
- Statistische analyses:
 - Regularized partial network (partiële correlaties)
 - Bootstrapped significance and reliability



Figure 4. Final bootstrapped network with significant edges $p < .05$



ASI

- o ASIcog: Cognitive anxiety sensitivity

Compulsions

- o cTim: Time on compulsions
- o cInt: Interference by compulsions
- o cDis: Distress from compulsions
- o cRes: Resisting compulsions
- o cCon: Control over compulsions

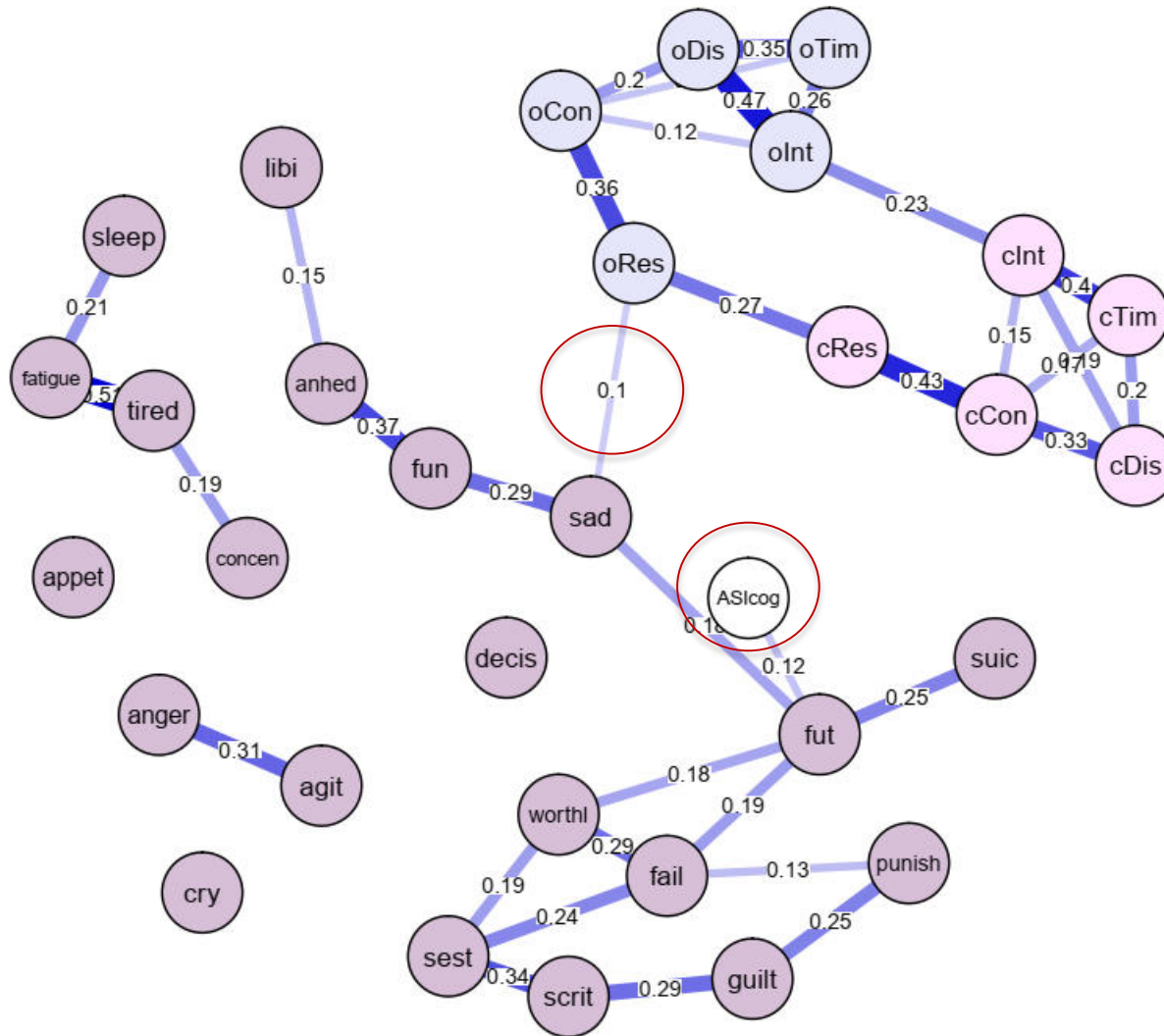
Depression

- o sad: Sadness
- o fut: Pessimism about the future
- o fail: Past failure
- o fun: Loss of fun
- o guilt: Guilty feelings
- o punish: Punishment feelings
- o sest: Self dislike
- o scrit: Self criticalness
- o suic: Suicidal thoughts
- o cry: Crying
- o agit: Agitation
- o anhed: Anhedonia
- o decis: Difficulty making decisions
- o worthl: Worthlessness
- o fatigue: Fatigue
- o sleep: Changes in sleep pattern
- o anger: Irritability
- o appet: Changes in appetite
- o concen: Difficulty concentrating
- o tired: Tiredness
- o libi: Loss of libido

Obsessions

- o oTim: Time on obsessions
- o oInt: Interference by obsessions
- o oDis: Distress from obsessions
- o oRes: Resisting obsessions
- o oCon: Control over obsessions

Figure 4. Final bootstrapped network with significant edges $p < .05$



ASI

- ASlcog: Cognitive anxiety sensitivity

Compulsions

- cTim: Time on compulsions
- clnt: Interference by compulsions
- cDis: Distress from compulsions
- cRes: Resisting compulsions
- cCon: Control over compulsions

Depression

- sad: Sadness
- fut: Pessimism about the future
- fail: Past failure
- fun: Loss of fun
- guilt: Guilty feelings
- punish: Punishment feelings
- sest: Self dislike
- scrit: Self criticalness
- suic: Suicidal thoughts
- cry: Crying
- agit: Agitation
- anhed: Anhedonia
- decis: Difficulty making decisions
- worthl: Worthlessness
- fatigue: Fatigue
- sleep: Changes in sleep pattern
- anger: Irritability
- appet: Changes in appetite
- concen: Difficulty concentrating
- tired: Tiredness
- libi: Loss of libido

Obsessions

- oTim: Time on obsessions
- olnt: Interference by obsessions
- oDis: Distress from obsessions
- oRes: Resisting obsessions
- oCon: Control over obsessions

Conclusie

- Brugsymptomen deels vergelijkbaar met McNally
- Link tussen OCD en depressie is maar zwak
- Cognitive Anxiety Sensitivity gerelateerd aan depressie en niet direct aan OCD



Hartelijk dank voor uw aandacht!

