## Depressief of dement?

KenBiS KWV 19 september 2014

Rixt Riemersma-van der Lek Psychiater UMCG



CASE REPORT Open Access

# Symptoms mimicking dementia in a 60-year-old woman with bipolar disorder: a case report

Froukje H Woudstra<sup>1</sup>, Aida T van de Poel-Mustafayeva<sup>2</sup>, Maya V van der Ploeg<sup>2</sup>, Jeroen J de Vries<sup>3</sup>, Rixt F Riemersma van der Lek<sup>4</sup> and Gerbrand J Izaks<sup>1\*</sup>

Woudstra et al. BMC Research Notes 2014, **7**:381 http://www.biomedcentral.com/1756-0500/7/381



### Casus

Vrouw, 60 jaar, gehuwd, geen kinderen

- Reden van aanmelding:
  - Second opinion met de vraag: Advies bij behandeling therapie resistente depressieve episode

# Beeld bij aanmelding:

- Nihilistische wanen (m.n. schuldwanen)
- Geheugenstoornissen
- Spraakproblemen door orofaciale dyskinesie
- Woordvindstoornissen en vertraagd denken
- Stoornissen in executief functioneren, apraxie
- Valneiging

• MMSE: 12/30

## Voorgeschiedenis:

- Eerste episode 18<sup>e</sup> levensjaar, meerdere zowel manische als depressieve episodes in de adolescentie waarvoor ook meerdere opnames
- Tussen 1992 en 2010 stabiele stemming bij gebruik lithium en carbamazepine
- 2010 recidief manie na afbouw carbamazepine (reden voor afbouw was een allergische reactie, ook bij rechallenge)
- Jan 2011 lithium gestaakt na intoxicatie en verslechterende nierfunctie (kreatinine 140)
- Daarna onafgebroken instabiel, wisselend manisch en depressief met psychotische kenmerken, bijna voortdurend opgenomen

# Daarop volgende behandelingen

- ECT
- Aripiprazol 10 mg en clonazepam
- Quetiapine tot 2dd 200 mg (4 weken gebruikt, gestaakt vanwege bijwerkingen, onbekend welke)

# Medicatie bij aanmelding:

- Zuclopentixol 2dd 4 mg
- Clomipramine 1dd 75 mg
- Valproïnezuur 2dd 750 mg
- Lamotrigine 2dd 100 mg
- Alprazolam retard 1dd 1 mg
- Temazepam 1dd 20 mg a.n.
- Biperideen 2dd 2 mg
- Levothyroxine 1dd 100 ug
- Alfacalcidol 2dd 0,25 ug
- Nebivolol 1dd 5 mg
- Nifedipine 1dd 30 mg
- Intoxicaties: -

## Differentiaal diagnose

- Intoxicatie door hoge doseringen psychofarmaca met onbekende spiegels
- Dementie door neurodegeneratieve aandoening
- Disfunctioneren/cognitieve stoornissen door stemmingsepisode
- Bijwerking ECT

### Dementie

#### Irreversibel:

- Meestal veroorzaakt door neurodegeneratieve aandoening
  - (M. Alzheimer, vasculaire dementie, M. Parkinson)

#### Reversibel:

- Affectieve stoornissen
- Infecties
- Metabole stoornissen
- Intoxicaties
- Tumor

# Verwijzing Universitair Centrum Ouderengeneeskunde (multidisciplinair)

#### Aanvullend onderzoek:

- CSF: geen afwijkingen
- MRI: geen aanwijzingen voor neurodegeneratieve veranderingen
- PET: geen aanwijzingen voor neurodegeneratieve veranderingen

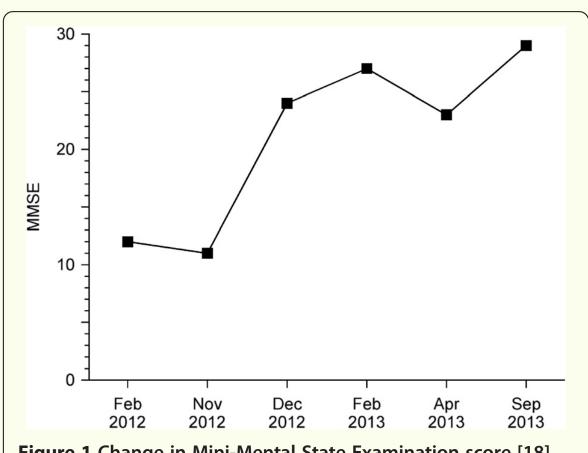
# Werkdiagnose

• Depressieve episode met psychotische kenmerken

## Beleid

- Herstart lithium, herstel depressie en functioneren
- Later werden olanzapine en depakine toegevoegd vanwege recidief manie

## **MMSE**



**Figure 1** Change in Mini-Mental State Examination score [18] during treatment.

## Verdere beloop

- Onderhoudsmedicatie: lithium, valproïnezuur
  - Zn olanzapine en lorazepam
- Patiënte bouwt langzaam weer haar leven op
  - Kookt weer voor gezelschap van 8 mensen, pakt vrijwilligerswerk weer op
- Aandacht voor psycho-educatie (incl SRT principes) en relationele factoren en opstellen noodplannen
  - Ondanks lange ziektegeschiedenis is hier een achterstand, 18 jaar bij huisarts in zorg, zo goed als stabiel

# Beloop (vervolg)

- 1 jaar episode vrij
- Voorjaar 2014 recidief depressie na verlaging dosering lithium vanwege afgenomen nierfunctie, lithium wordt teruggebracht naar oude dosering
- Nierfunctie wordt vervolgd bij afdeling Nefrologie (goede samenwerking met poli bipolaire stoornissen)

## Wat te leren van deze casus?

 Cognitieve problemen bij een (bipolaire) depressie kunnen indrukwekkend zijn, maar zijn ook reversibel

 Overweeg herstart lithium ook bij nierfunctiestoornissen als andere behandelingen niet effectief blijken

 Psycho-educatie en opstellen noodplannen van belang bij vergroten zelfmanagement en adequate coping bij vroege signalen

## Dank voor uw aandacht

