



Vortioxetine

Vortioxetine (Brintellix) is een nieuw antidepressivum, bedoeld voor de behandeling van depressieve episoden bij volwassenen. Het is op de markt in de vorm van 5 mg tabletten

Vortioxetine kreeg in oktober 2013 goedkeuring van het EMA, in december gaf de Europese Commissie groen licht voor de markttoetreding van dit middel. Op dit moment wordt het nog niet vergoed.

• **Plaats in de therapie:** vortioxetine is geen echte SSRI, maar valt onder de groep 'overige antidepressiva'. Het middel bleek na twaalf weken bij een depressieve stoornis effectiever dan agomelatine [1]. Daarentegen leek het na acht weken minder goed te werken dan duloxetine. Net als andere antidepressiva lijkt het terugval van depressie te voorkomen.

Vergelijkend onderzoek met andere antidepressiva dan de genoemde, is niet beschikbaar. Een mogelijk voordeel van vortioxetine is de lage incidentie van seksuele bijwerkingen. Ook lijkt het de rijvaardigheid niet te beïnvloeden [2].

• **Werkingsmechanisme:** modulatie van serotonerge receptoractiviteit en remming van de 5HT-transporter. De antidepressieve werking treedt in na ongeveer een week, het maximale effect wordt bereikt na ongeveer vier weken [3].

• **Dosering:** de startdosering en aanbevolen dosering van vortioxetine is eenmaal daags 10 mg bij volwassen patiënten jonger dan 65 jaar. Afhankelijk van de respons kan deze worden verhoogd tot maximaal 20 mg. Afbouwen is niet nodig, het middel kan abrupt worden gestopt. Na verdwijning van de depressieve

symptomen is een behandeling van nog minstens zes maanden aanbevolen om het antidepressieve effect in stand te houden.

• **Bijwerkingen:** misselijkheid komt zeer vaak voor, bij meer dan een op

Sofosbuvir

Sofosbuvir (Sovaldi) is de eerste vertegenwoordiger van een nieuwe klasse antivirale middelen. Het wordt in combinatie met andere middelen gebruikt bij chronische hepatitis C.

Sofosbuvir kreeg eind november 2013 goedkeuring van het EMA, halverwege januari gaf de Europese Commissie markttoestemming. Het middel wordt nog niet vergoed.

• **Werkingsmechanisme:** sofosbuvir is een pan-genotypische remmer van het RNA-afhankelijke RNA-polymerase HCV NS5B, dat essentieel is voor virale replicatie.

• **Plaats in de therapie:** in klinische trials waarin sofosbuvir werd gebruikt in combinatie met ribavirine alleen, bleek het middel overtuigend effectief en veilig. Bij een groot deel van de patiënten was 12 tot 24 weken na de behandeling geen virus meer detecteerbaar. Ze werden beschouwd als genezen. Gebruik van sofosbuvir in combinatie met peginterferon alfa en

Nieuwe geneesmiddelen

Welke nieuwe geneesmiddelen zijn de afgelopen tijd goedgekeurd door het EMA en verkregen toestemming voor markttoetreding?

In deze rubriek worden er twee uitgelicht.

Auteur

Marc de Leeuw

de tien patiënten. Verminderde eetlust, abnormale dromen, duizeligheid, diarree, obstipatie, gegeneraliseerde pruritis en braken komen vaak voor, bij meer dan een op de honderd patiënten [1].

ribavirine kan de behandelduur verkorten naar 12 weken, de huidige behandeling duurt 24 tot 48 weken. Een voordeel, gezien de ernstige bijwerkingen van interferon alfa zoals leukopenie en depressies [4].

• **Dosering:** eenmaal daags 400 mg, in combinatie met ribavirine met of zonder peginterferon alfa.

• **Bijwerkingen:**

- in combinatie met ribavirine: verlaagd hemoglobine, slapeloosheid, hoofdpijn, anemie, depressie;
- in combinatie met ribavirine en peginterferon alfa: anemie, neutropenie, gewichtsverlies en migraine [5]. ■

Zie voor de literatuurreferenties de digitale versie van dit artikel op pw.nl.

- 1 Samenvatting van de productkenmerken Brintellix. www.emea.europa.eu, geraadpleegd 14 maart 2014.
- 2 Katona CL, Katona CP. New generation Multi-modal antidepressants: focus on vortioxetine for major depressive disorder. *Neuropsychiatric disease and treatment* 2014;10 349-54.
- 3 Lincoln J, Wehler C. Vortioxetine for major depressive disorder. *Current Psychiatry* 2014;13(2):67-70.
- 4 European Medicines Agency recommends approval of sofosbuvir for the treatment of chronic hepatitis C. Persbericht EMA, 22 november 2013.
- 5 Samenvatting van de productkenmerken Sovalid, www.emea.europa.eu, geraadpleegd 14 maart 2014.