

Incontinentie bij clozapine

Incontinentie bij clozapine wordt mogelijk veroorzaakt door het diepe slapen van patiënten die clozapine gebruiken, clozapine heeft een sterk sederende werking. Tevens komt een overloopblaas voor bij patiënten die clozapine gebruiken. Ook wordt de adrenerge werking van clozapine gesuggereerd als oorzaak van incontinentie bij clozapine⁽¹⁾.

Uit onderzoek blijkt dat tussen 0.23% en 30% van de patiënten deze klacht ervaren^(2,3).

Behandeling

Klachten kunnen verbeteren door eventuele slaapmiddelen en benzodiazepinen die gebruikt worden naast clozapine voorzichtig af te bouwen. Indien klinisch mogelijk kan overwogen worden om de dosering te verlagen of meer over de dag te verdelen. In verband met kans op vermoeidheid overdag dient de grootste dosering echter voor het slapengaan te blijven.

Het wordt de patiënt geadviseerd niet te veel vocht te nuttigen gedurende de avond en goed uit te plassen voor naar bed gaan.

Medicamenteuze interventies kunnen gezocht worden in desmopressin, vasopressin neusspray (20-40 mg voor het slapen) Oxybutynine (pleister) of adrenaline (25-150 mg per dag) ^(1,2,3).

De therapeutische drempel van de clozapine spiegel in plasma ligt gemiddeld bij 350 ug/l bij een 40 jarige. Overigens zijn er ook wel patiënten waar bij clozapine effectief is bij beduidend lagere clozapine spiegels dan 350 ug/l. Clozapine heeft een relatief smalle therapeutische marge. Bijwerkingen zijn spiegelafhankelijk en nemen boven de 750 ug/l en vooral boven de 1000 ug/l snel toe.

1. Konicki, P.E.; Borovicka, M.; and Fuller, M. *Incidence and Treatment of Clozapine-Associated Urinary Incontinence*. Neuropsychopharmacology, December 1995.
2. Aronowitz, J.S.; Safferman, A.Z.; and Lieberman, J.A. *Management of clozapine induced enuresis*. *American Journal of Psychiatry*, 152:472, 1995.
3. Frankenburg, F.R.; Kando, J.C.; Centorrino, F.; and Gilbert, J.M. Bladder dysfunction associated with clozapine therapy. *Journal of Clinical Psychiatry*, 57:39-40, 1996.

Laatste revisie datum
04-11-2016

Meer informatie is te vinden op:
www.clozapinepluswerkgroep.nl

© M. de Ruijter, 2016
polikliniekbijwerkingen@ggzcentraal.nl